



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
مرکز اطلاعات و مدارك علمی ایران

اصطلاحنامه زمین شناسی

جلد دوم

گروه پژوهشی اصطلاح شناسی

۱۳۸۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

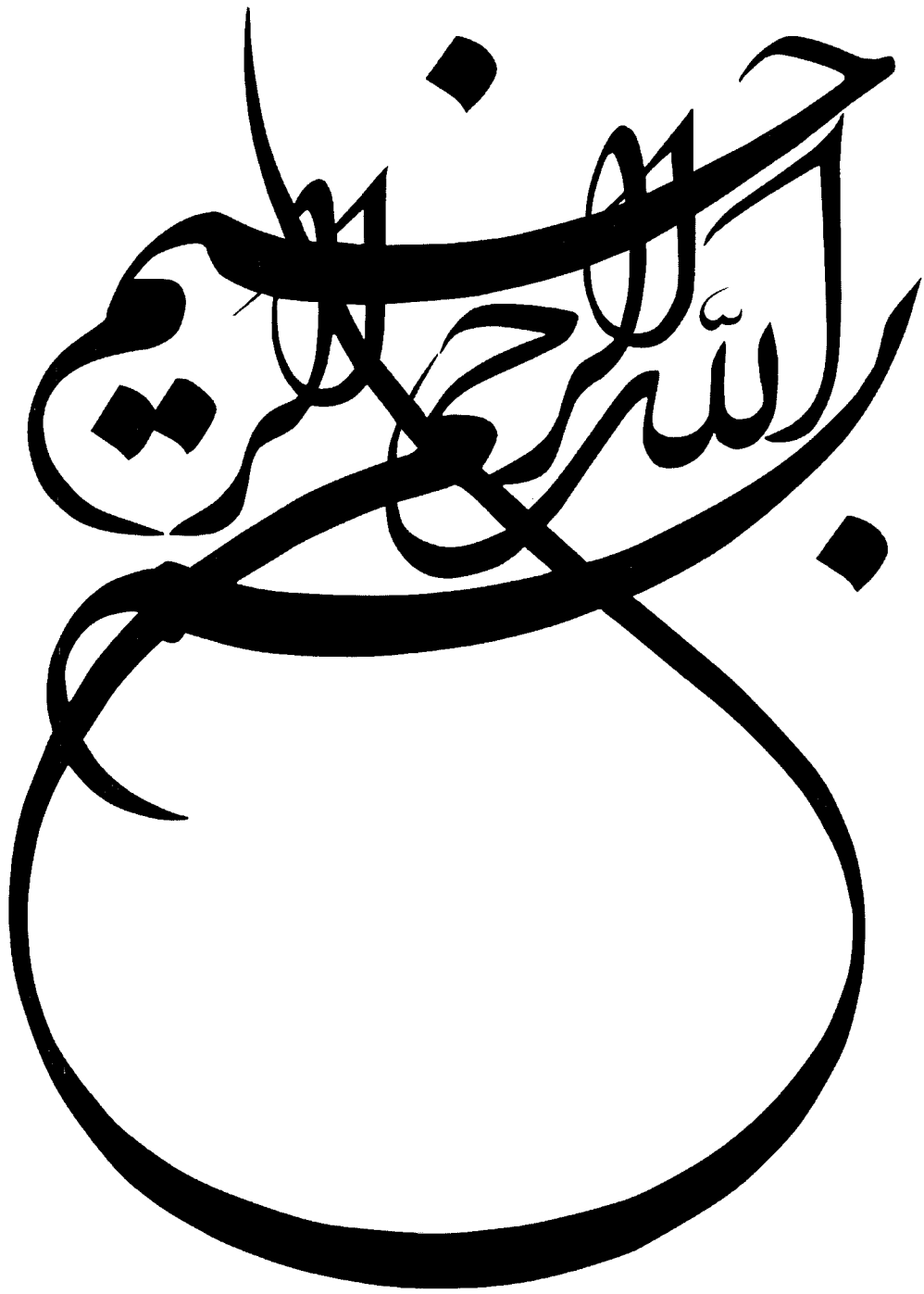
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه زمین‌شناسی

جلد دوم

گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

۱۳۸۲



پیشگفتار

تدوین اصطلاحنامه جامع که بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته، مراحل دشواری را طی نموده است. هر چند متخصصان و کارشناسان زیر رشته‌های گوناگون حوزه‌های علمی عمدتاً ترجیح می‌دهند که از واژه‌ها و اصطلاحات لاتین بجای معادل‌های فارسی آنها در محاوره‌های تخصصی استفاده نمایند، زیرا هنوز درگیر معادل‌یابی فارسی برای اصطلاحات لاتین می‌باشند و حصول توافق بر سر معادل‌های مناسب این رشته‌ها با مشکلات متعدد مواجه است. این وضعیت نابسامان ناشی از نظرات متفاوت تحصیل‌کردگان داخل و خارج از کشور و براساس دیدگاه‌های گوناگون و بسته به زبان متداول در کشور محل تحصیل و اخذ مدرک می‌باشد.

هرچند واژه‌نامه‌های گوناگون در سال‌های اخیر در دسترس همگان قرار گرفته، لکن براساس تجربه می‌توان گفت که یکی از غنی‌ترین منابع واژگانی در رشته‌های تخصصی حاصل فعالیت‌های معادل‌یابی و واژه‌گزینی مرکز نشر دانشگاهی است که نتیجه تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته را دربرمی‌گیرد.

بر این مبنا و نیاز به ضرورت نتایج حاصل از گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادل‌های مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین جهت نظرخواهی اساتید و کارشناسان محترم فرهنگستان ارسال شد و مورد بررسی و تدقیق اساتید فن گروه واژه‌گزینی قرار گرفت که با کمال سخاوت معادل‌های مناسب را پیشنهاد و راهنمائی‌های مفید و مؤثری در این زمینه نمودند که جا دارد از تمامی این عزیزان کمال تشکر و قدردانی بعمل آید.

ناظرین محترم طرح جناب آقای دکتر فریبرز خسروی، جناب آقای دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت‌نظر کافی جهت بررسی گزارشات مرحله‌ای این طرح پژوهشی ملی صرف نموده و با راهنمائی‌ها و ارشادات تخصصی ما را تا سر منزل مقصود همراهی نمودند. بسیار سپاسگزاریم و آرزوی توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بخش‌های مختلف بویژه مجریان بخش فنی - مهندسی خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری و خانم مهرخ ملکیان، فیزیک: خانم

مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری که با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین ما را در به
ثمر رسیدن و تدوین اصطلاحنامه جامع یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی شود و برای آنان و همکاران
محترمشان آرزوی توفیق روزافزون را داریم.

از زحمات جناب آقای مهندس مهرداد نوروزی که با تلاش شبانه‌روزی نرم‌افزار مورد نیاز تدوین
اصطلاحنامه (قاموس) را طراحی و در تمامی مراحل تدوین ساختار و ویرایشهای متعدد اصطلاحنامه، ما را
همراهی نمودند قدردانی می‌شود.

مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

ملوک‌السادات بهشتی

دبیر شورای علمی و مجری طرح اصطلاحنامه:

ملوک السادات حسینی بهشتی

مشاوران علمی: دکتر فریبرز خسروی

دکتر سیدحسن شهرستانی

دکتر حسین غریبی

دکتر سیدمهدی سمایی

دکتر شهین نعمت‌زاده

و اساتید گروه‌های واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

همکاران کلیه حوزه‌ها:

مهندس نساجی	مریم نوروزی
مهندس نساجی	شبنم باهمت
مهندسی کامپیوتر	بهنام باهمت
مهندسی عمران	مهدی میرزانبی‌خانی
مهندسی شیمی	زهره گودرزی
مهندسی متالورژی	زهره رحیمی‌راغب
لیسانس شیمی	لیلا مظفری‌پور
فوق‌لیسانس شیمی	شکوفه نوری
لیسانس شیمی	عصمت براتی
مهندسی متالورژی	مریم سلکی
مهندسی مکانیک	مهدیه یوسفی
لیسانس زمین‌شناسی	علی امینی
فوق‌لیسانس زمین‌شناسی	مهری صدیقی
فوق‌لیسانس شیمی معدنی	لیلا اسماعیلی
فوق‌لیسانس شیمی آلی	صفا علی‌عسگری
فوق‌لیسانس شیمی فیزیک	تقی رجبی
فوق‌لیسانس کشاورزی	فرخنده اصغری
فوق‌لیسانس زبانشناسی	نسرين آخوندی
فوق‌لیسانس زیست‌شناسی	مهرخ ملکیان
فوق‌لیسانس فیزیولوژی	اسماعیل اکبری
لیسانس شیمی	زهره دهسرایي
مهندسی کامپیوتر	مهرداد نوروزی

متخصص ویروس شناسی

علوم پزشکی

علوم پزشکی

فوق لیسانس کشاورزی

لیسانس کشاورزی

فوق لیسانس کشاورزی

فوق لیسانس کشاورزی

لیسانس کشاورزی

لیسانس کشاورزی

لیسانس علوم آزمایشگاهی

دکتر بهروز قابوسی

دکتر امیرحسین لباسچی

دکتر پویا قابوسی

عذرا حلاج

مریم قاسمی

یلدا معتدل رو

آذر طاعی

محبوبه درخشانی

زهره حمیدی

فرنوش اصغری

سازند سانتاماریا		سازند سربریانکا	
او	برزیل	اع ۱	تریاس زیرین
او	پلنستوسن	اع ۲	تریاس
او	پلیوسن	اع ۳	مزوزوئیک
او	تریاس	او	اوکراین
او	سنوزوئیک	او	تریاس میانی
او	کالیفرنیا	او	فدراسیون روسیه
ان	<i>santa maria formation</i>	ان	<i>serebryanka formation</i>
سازند سانتانا		سازند سسپه	
اع ۱	کرتاسه	اع ۱	پالتوژن
اع ۲	مزوزوئیک	اع ۲	ترشیری
او	برزیل	اع ۳	سنوزوئیک
ان	<i>santana formation</i>	او	ائوسن فوقانی
سازند سانگرویل		او	الیگوسن
اع ۱	سیلورین	او	کالیفرنیا
اع ۲	پالتوژوئیک	ان	<i>sespe formation</i>
او	مین	سازند سماتا	
ان	<i>sangerville formation</i>	اع ۱	پلنستوسن
سازند ساوانا		اع ۲	کواترنری
اع ۱	دسموینزین	اع ۳	سنوزوئیک
اع ۲	پنسیلوانین میانی	او	ژاپن
اع ۳	پنسیلوانین	ان	<i>semata formation</i>
او	آرکانزاس	سازند سمینول	
او	اوکلاهما	اع ۱	میسورین
او	گروه کربس	اع ۲	پنسیلوانین فوقانی
او	ماسه سنگ اسپرو	اع ۳	پنسیلوانین
ان	<i>savanna formation</i>	او	اوکلاهما
سازند سیوموک		ان	<i>seminole formation</i>
اع ۱	دونین زیرین	سازند سن آندریاس	
اع ۲	دونین	او	آرژانتین
اع ۳	پالتوژوئیک	او	پرمین
او	مین	او	تگزاس
ان	<i>seboomook formation</i>	او	گوادلوپین
سازند سرا گرال		او	لئوناردین
اع ۱	مزوزوئیک	او	مکزیک
او	برزیل	او	نیو مکزیکو
او	پاراگوئه	ان	<i>san andres formation</i>
او	زوراسیک	سازند سن رجیس	
او	سانوپاتولو برزیل	اع ۱	مزوپروتروزوئیک
او	کرتاسه	اع ۲	پروتروزوئیک
ان	<i>serra geral formation</i>	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
		او	ایدهو

او	سرگروه بلت	او	کالیفرنیا
او	گروه راوالی	او	نوادا
او	مونتانا	او	نیو مکزیکو
او	واشنگتن	او	یوتا
ان	<i>saint regis formation</i>	ان	<i>supai formation</i>

سازند سنت ماری		سازند سوربال	
اع ۱	میوسن	اع ۱	ترشیری
اع ۲	نئوژن	اع ۲	سنوزوئیک
اع ۳	ترشیری	او	پالتوسن
او	دلاور	او	جزیره راس جیمز
او	گروه چسپایک	او	جزیره بیمور
او	مریلند	او	جنوبگان
او	ویرجینیا	او	کرتاسه
ان	<i>saint marys formation</i>	ان	<i>sobral formation</i>

سازند سندیا		سازند سورن	
او	پرو	او	انوسن
او	پنسیلوانین	او	ایالات متحده
او	کلرادو	او	دلاور
او	گروه ماگدالنا	او	کرتاسه فوقانی
او	نیو مکزیکو	او	مرز کرتاسه-ترشیری
ان	<i>sandia formation</i>	او	مریلند
		ان	<i>severn formation</i>

سازند سوئیفت		سازند سوکومان	
اع ۱	ژوراسیک فوقانی	اع ۱	پرکامبرین
اع ۲	ژوراسیک	او	کانادا
اع ۳	مزوزوئیک	او	لابرادور
او	داکوتای جنوبی	ان	<i>sokoman formation</i>
او	داکوتای شمالی		
او	مونتانا		
او	ویومینگ		
ان	<i>swift formation</i>		

سازند سواوک		سازند سون ریورز	
اع ۱	انوسن	اع ۱	گوادالوپین
اع ۲	پالتوژن	اع ۲	پرمین
اع ۳	ترشیری	اع ۳	پالتوژوئیک
او	واشنگتن	او	تگزاس
ان	<i>swauk formation</i>	او	نیو مکزیکو
		ان	<i>seven rivers formation</i>

سازند سوپای		سازند سوندنس	
اع ۱	پالتوژوئیک	اع ۱	ژوراسیک فوقانی
او	آریزونا	اع ۲	ژوراسیک
او	پرمین	اع ۳	مزوزوئیک
او	پنسیلوانین	او	داکوتای جنوبی
او	عضو ماسه سنگی اسپلاند	او	کلرادو
		او	مونتانا
		او	نبراسکا

او	ویومینگ	او	خاورمیانه
ان	sundance formation	او	عراق
		ان	sinjar formation
سازند سیترونل			
اع ۱	پلیوسن	سازند شائوناون	
اع ۲	نئوژن	اع ۱	ژوراسیک
اع ۳	ترشیری	اع ۲	مزوزوئیک
او	آلاباما	او	ساسکاچوان
او	تگزاس	او	کانادا
او	جورجیا	ان	shaunavon formation
او	فلوریدا	سازند شا کوپی	
او	لوئیزیانا	اع ۱	اردوویسین زیرین
او	می سی سی پی	اع ۲	اردوویسین
ان	citronelle formation	اع ۳	پالئوزوئیک
سازند سبیز کوئوک			
اع ۱	نئوژن	او	ایلینویز
اع ۲	ترشیری	او	آیوا
اع ۳	سنوزوئیک	او	گروه پریری دوچین
او	پلیوسن	او	مینسوتا
او	کالیفرنیا	او	ویسکونزین
او	میوسن فوقانی	ان	shakopee formation
ان	sisquoc formation	سازند شاوانگونک	
سازند سیگنال هیل			
اع ۱	هورونین	اع ۱	پالئوزوئیک
اع ۲	پروتروزوئیک	او	اردوویسین
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	او	پنسیلوانیا
او	جزیره نیوفوندلند	او	سیلورین
او	کانادا	او	نیو جرسی
ان	signal hill formation	او	نیو یورک
سازند سیلوانیا			
اع ۱	دونین میانی	سازند شنکتادی	
اع ۲	دونین	اع ۱	اردوویسین میانی
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۲	اردوویسین
او	اونتاریو	اع ۳	پالئوزوئیک
او	اوهیو	او	نیو یورک
او	میشیگان	ان	schenectady formation
ان	sylvania formation	سازند شوبلیک	
سازند سینجار			
اع ۱	پالئوژن	اع ۱	تریاس
اع ۲	ترشیری	اع ۲	مزوزوئیک
اع ۳	سنوزوئیک	او	آلاسکا
او	انوسن زیرین	ان	shublik formation
او	پالئوسن	سازند شولر	
		اع ۱	ژوراسیک فوقانی
		اع ۲	ژوراسیک

۳ع	مزوزوئیک	۳ع	پالئوژن
او	آرکانزاس	او	می‌سی‌سی‌پی
او	تگزاس	ان	<i>chickasawhay formation</i>
او	گروه دره کتان	سازند عرب	
او	لونی‌یانا	۱ع	ژوراسیک فوقانی
ان	<i>schuler formation</i>	۲ع	ژوراسیک
سازند شونگورا		۳ع	مزوزوئیک
۱ع	سنوزوئیک	او	امارات عربی متحده
او	اتیوپی	او	عربستان سعودی
او	پلیستوسن	ان	<i>arab formation</i>
او	پلیوسن	سازند فاکس هیلز	
او	تانزانیا	۱ع	کرتاسه فوقانی
او	کنیا	۲ع	کرتاسه
او	گروه اومو	۳ع	مزوزوئیک
ان	<i>shungura formation</i>	او	داکوتای جنوبی
سازند شهر سدار		او	داکوتای شمالی
۱ع	دونین	او	سازند ادمونتون
۲ع	پالئوزوئیک	او	کلرادو
او	میسوری	او	گروه مونتانا
ان	<i>cedar city formation</i>	او	مونتانا
سازند شی پرد		او	ویومینگ
۱ع	مزوپروتروزوئیک	ان	<i>fox hills formation</i>
۲ع	پروتروزوئیک	سازند فال ریور	
۳ع	پرکامبرین فوقانی	۱ع	کرتاسه زیرین
او	سرگروه بلت	۲ع	کرتاسه
او	گروه میسولا	۳ع	مزوزوئیک
او	مونتانا	او	داکوتای جنوبی
ان	<i>shepard formation</i>	او	گروه اینیان کارا
سازند شیدولیک		او	ویومینگ
۱ع	کامبرین	ان	<i>fall river formation</i>
۲ع	پالئوزوئیک	سازند فایت ویل	
او	اوتاریو	۱ع	می‌سی‌سی‌پی فوقانی
ان	<i>shadow lake formation</i>	۲ع	می‌سی‌سی‌پی
سازند شیرانیش		۳ع	کربونیفر
۱ع	کرتاسه	او	آرکانزاس
۲ع	مزوزوئیک	او	اوکلاهما
او	عراق	او	میسوری
ان	<i>shiranish formation</i>	ان	<i>fayetteville formation</i>
سازند شیکا ساوای		سازند فرانکونیا	
۱ع	الیگوسن فوقانی	۱ع	کامبرین فوقانی
۲ع	الیگوسن	۲ع	کامبرین
		۳ع	پالئوزوئیک

او	ایلینویز	او	کلرادو
او	مینسوتا	او	نیو مکزیکو
او	ویسکونزین	ان	fruitland formation
ان	franconia formation		
سازند فرایتس		سازند فرونتیر	
اع ۱	میوسن	اع ۱	کرتاسه فوقانی
اع ۲	نئوژن	اع ۲	کرتاسه
اع ۳	ترشیری	اع ۳	مزوزوئیک
او	ونزوئلا	او	ایداهو
ان	freites formation	او	شیل مانکوس
		او	عضو وال کریک
سازند فرموو		او	کلرادو
اع ۱	تریاس	او	گروه کلرادو
اع ۲	مزوزوئیک	او	مونتانا
او	جنوبگان	او	ویومینگ
او	رشته ملکه ماد	او	یوتا
او	سپریخی راس	ان	frontier formation
او	وابسته راس		
او	بخچال بیردمور	سازند فری پورت	
ان	fremouw formation	اع ۱	پنسیلوانین
		اع ۲	کربونيفر
سازند فرنویل		اع ۳	پالئوزوئیک
اع ۱	اردوئسین فوقانی	او	پنسیلوانیا
اع ۲	اردوئسین	او	گروه آلگنی
اع ۳	پالئوزوئیک	ان	freeport formation
او	آرکانزاس	سازند فریو	
او	آلاباما	اع ۱	الیگوسن
او	اوکلاهوما	اع ۲	پالئوزن
او	ایلینویز	اع ۳	ترشیری
او	تنسی	او	تگزاس
او	گروه ریچموند	او	لوئیزیانا
او	میسوری	ان	frio formation
ان	fernvale formation		
سازند فرنی		سازند فسفریا	
اع ۱	ژوراسیک	اع ۱	پرمین
اع ۲	مزوزوئیک	اع ۲	پالئوزوئیک
او	آلبرتا	او	ایداهو
او	بریتیش کلمبیا	او	عضو قله مید
او	مونتانا	او	مونتانا
ان	fernle formation	او	ویومینگ
		او	یوتا
سازند فروتلند		ان	phosphoria formation
اع ۱	کرتاسه فوقانی	سازند فلات هورن	
اع ۲	کرتاسه	اع ۱	ژیوتین
اع ۳	مزوزوئیک	اع ۲	دونین میانی

۳ع	دونین	سازند فورت یونیون
او	سرزمینهای شمال غربی	او پالتوسن
او	ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	او داکوتای جنوبی
ان	<i>horn plateau formation</i>	او داکوتای شمالی
		او سازند بولیون کریک
	سازند فلازستاو	او عضو لیو
۱ع	پالتوزن	او عضو لودلوو
۲ع	ترشیری	او کرتاسه فوقانی
۳ع	سنوزونیک	او کلرادو
او	ائوسن	او مرز کرتاسه-ترشیری
او	پالتوسن	او مونتانا
او	یوتا	او ویومینگ
ان	<i>flagstaff formation</i>	ان <i>fort union formation</i>
		سازند فونتین
۱ع	ژوراسیک زیرین	۱ع پالتوزونیک فوقانی
۲ع	ژوراسیک	۲ع پالتوزونیک
۳ع	مزوزونیک	او پرمین
او	سرگروه نیوارک	او پنسیلوانین
او	نیو جرسی	او کلرادو
ان	<i>feltville formation</i>	او ویومینگ
		ان <i>fountain formation</i>
	سازند فلمینگ	سازند فیروویو
۱ع	میوسن	۱ع اردوئین فوقانی
۲ع	نئوزن	۲ع اردوئین
۳ع	ترشیری	۳ع پالتوزونیک
او	تگزاس	او اوهیو
او	لونیویانا	او ایندیانا
ان	<i>fleming formation</i>	او کنتاکی
		ان <i>fairview formation</i>
	سازند فوربس	سازند فیست بروک
۱ع	کرتاسه فوقانی	۱ع دونین
۲ع	کرتاسه	۲ع پالتوزونیک
۳ع	مزوزونیک	او دونین فوقانی
او	کالیفرنیا	او دونین میانی
ان	<i>forbes formation</i>	ان <i>fisset brook formation</i>
		سازند فیلمور
۱ع	می‌سی‌سی‌پین زیرین	۱ع اردوئین زیرین
۲ع	می‌سی‌سی‌پین	۲ع اردوئین
۳ع	کربونفر	۳ع پالتوزونیک
او	آلاباما	او گروه پوگونپ
او	تنسی	او نوادا
او	جورجیا	او یوتا
او	کنتاکی	ان <i>fillmore formation</i>
او	می‌سی‌سی‌پی	
ان	<i>fort payne formation</i>	

<i>kabuh formation</i>	ان	سازند قله الماس	
		۱ع	کربونيفر
	سازند کاپیتان	۲ع	پالئوزوئیک
گوادالوپین	۱ع	او	کالیفرنیا
پرمین	۲ع	او	نوادا
پالئوزوئیک	۳ع	او	یوتا
تگزاس	او	<i>diamond peak formation</i>	ان
نیو مکزیکو	او		
<i>capitan formation</i>	ان	سازند قله تراویس	
	سازند کاپیسترانو	۱ع	کرتاسه زیرین
	۱ع	۲ع	کرتاسه
نشوژن	۲ع	۳ع	مزوزوئیک
ترشیری	۳ع	۱ع	کومانچین
سنوزوئیک	او	۲ع	کرتاسه
پلیوسن زیرین	او	۳ع	مزوزوئیک
کالیفرنیا	او	او	تگزاس
میوسن فوقانی	او	او	گروه ترینیتی
<i>capistrano formation</i>	ان	<i>travis peak formation</i>	ان
	سازند کاتاهولا	سازند قله سوان	
ترشیری	۱ع	۱ع	اردوویسین میانی
سنوزوئیک	۲ع	۲ع	اردوویسین
آلاباما	او	۳ع	پالئوزوئیک
الیگوسن	او	او	ایداهو
تگزاس	او	او	یوتا
لوئیزیانا	او	<i>swan peak formation</i>	ان
می سی سی پی	او		
میوسن	او	سازند قله کینگستون	
<i>catahoula formation</i>	ان	۱ع	پر کامبرین
	سازند کاتلر	او	کالیفرنیا
	۱ع	<i>kingston peak formation</i>	ان
پرمین	۲ع		
پالئوزوئیک	او	سازند کابانیس	
آریزونا	او	۱ع	دسموینزین
کلرادو	او	۲ع	پنسیلوانین میانی
نیو مکزیکو	او	۳ع	پنسیلوانین
یوتا	او	او	او کلاهما
<i>cutler formation</i>	ان	او	کانزاس
	سازند کاتوچ	او	گروه چروکی
	۱ع	او	میسوری
اردوویسین	۲ع	<i>cabaniss formation</i>	ان
پالئوزوئیک	او		
جزیره نیوفوندلند	ان	سازند کابو	
<i>catoche formation</i>	ان	۱ع	کواترنری
	سازند کاتوکتین	۲ع	سنوزوئیک
پر کامبرین	۱ع	او	اندونزی
		او م	جاوا

او	مریلند	اع ۱	پالتوزونیک
او	ویرجینیا	او	پرمین
او	ویرجینیای غربی	او	پنسیلوانین
ان	<i>catoctin formation</i>	او	ویومینگ
		ان	<i>casper formation</i>

سازند کادی

پرمین فوقانی	سازند کاستایک	
پرمین	اع ۱	میوسن فوقانی
پالتوزونیک	اع ۲	میوسن
انگلستان	اع ۳	نئوژن
بریتانیای کبیر	او	کالیفرنیا
cadeby formation	ان	castaic formation

سازند کادومین

کرتاسه زیرین	اع ۱	سازند کاستایل
کرتاسه	اع ۲	پالئوزوئیک
مزوزوئیک	او	تگزاس
آلبرتا	او	نیو مکزیکو
بریتیش کلمبیا	ان	<i>castile formation</i>
<i>cadomin formation</i>		

سازند کارارا

۱ع	پنسیلوانین زیرین		
۲ع	پنسیلوانین	کامبرین	
۳ع	کربونیفر	پالتوزونیک	
او	ایلمینویز	کالیفرنیا	
او	کنتاکی	نوادا	
ان	caseyville formation	carrara formation	

سازند کاردیوم

سازند کالاوراس		
کرتاسه فوقانی	اع ۱	پالتوزونیک فوقانی
کرتاسه	اع ۲	پالتوزونیک
مزوزونیک	او	پرمین
آلبرتا	او	کالیفرنیا
بریتیش کلمبیا	ان	calaveras formation
cardium formation		

سازند کارمل

میوسن میانی	اع ۱	
میوسن	اع ۲	ژوراسیک
نئوژن	اع ۳	مزوزوئیک
دلاور	او	آریزونا
گروه چسپیک	او	کلرادو
میرلند	او	گروه سان رافائل
ویرجینیا	او	نیو مکزیکو
calvert formation	ان	یوتا
		carmel formation

سازند کالورت بلوف

اع ۱	• اتوسن زیرین

سازند کاسپر

۱ع	پرمین	۲ع	اوسن	۳ع	پالئوزوئیک
۲ع	پالئوزوئیک	او	تگزاس	او	گروه ویلکاکس
او	آریزونا	ان	calvert bluff formation	سازند کالیبنگ	
او	کالیفرنیا	۱ع	کواترنری	۲ع	سنوزوئیک
او	نوادا	او	اندونزی	او	جاوا
او	یوتا	ان	kalibeng formation	سازند کامتی	
ان	kaibab formation	۱ع	پرمین	۲ع	پالئوزوئیک
سازند کاپنتا		او	اوريسا هند	او	ماهاراشترا هند
۱ع	تریاس فوقانی	او	هندوستان	ان	kamthi formation
۲ع	تریاس	او		سازند کانارس	
۳ع	مزوزوئیک	۱ع	تریاس	۲ع	مزوزوئیک
او	آریزونا	او	آرژانتین	او	لاریوچا آرژانتین
او	کلرادو	ان	chanares formation	سازند کانوا	
او	گروه دره گلن	۱ع	پنسلوانین میانی	۲ع	پنسلوانین
او	یوتا	۳ع	کربونیفر	او	کنتاکی
ان	kayenta formation	او	ویرجینیا	او	ویرجینای غربی
سازند کتسکیل		ان	kanawha formation	سازند کانگوک	
۱ع	پالئوزوئیک	۱ع	کرتاسه فوقانی	۲ع	کرتاسه
او	پنسلوانیا	۳ع	مزوزوئیک	او	جزیره آکسل هبیرگ
او	دونین	او	سرزمینهای شمال غربی	او	کانادا
او	مریلند	ان	kanguk formation	سازند کایباب	
او	می‌سی‌سی‌پین زیرین	۱ع		سازند کرول	
او	نیو یورک	۲ع		۱ع	اوسن
او	ویرجینیا	۳ع		۲ع	پالئوزن
ان	catskill formation	او		۳ع	ترشیری
سازند کربوندیل		او		او	واشنگتن
۱ع	پنسلوانین میانی	ان		ان	crescent formation
۲ع	پنسلوانین	سازند گرسنت		۱ع	اوسن
۳ع	کربونیفر	۲ع		۲ع	پالئوزن
او	ایلینویز	۳ع		۳ع	ترشیری
او	بخش زغال سنگی اسپرینگفیلد	او		او	واشنگتن
او	عضو زغال سنگی هرین	ان		ان	crescent formation
او	کنتاکی	سازند کانگوک		۱ع	کرتاسه فوقانی
او	گروه کوانی	۲ع		۲ع	کرتاسه
ان	carbondale formation	۳ع		۳ع	مزوزوئیک
سازند گرسنت		او		او	جزیره آکسل هبیرگ
۱ع	اوسن	او		او	سرزمینهای شمال غربی
۲ع	پالئوزن	او		او	کانادا
۳ع	ترشیری	ان		ان	kanguk formation
او	واشنگتن	سازند کایباب		سازند کرول	
ان	crescent formation	سازند کرول		سازند کایباب	

<i>koobi fora formation</i>	ان	سازند کلیرواتر	اع ۱	کرتاسه زیرین
		اع ۲	کرتاسه	
	سازند کویه	اع ۳	مزوزوئیک	
اردوئین فوقانی	اع ۱	او	آلبرتا	
اردوئین	اع ۲	او	گروه مانویل	
پالئوزوئیک	اع ۳	او	ماسه سنگ نفت دار آتاباسکا	
اوهیو	او	ان	<i>clearwater formation</i>	
ایندیانا	او			
کنتاکی	او			
<i>kope formation</i>	ان	سازند کلیرفری	اع ۱	دونین
		اع ۲	پالئوزوئیک	
	سازند کوپیدو	او	اوهیو	
کرتاسه فوقانی	اع ۱	او	کنتاکی	
کرتاسه	اع ۲	ان	<i>clays ferry formation</i>	
مزوزوئیک	اع ۳			
تگزاس	او			
مکزیک	او			
<i>cupido formation</i>	ان	سازند کوئین	اع ۱	گوادالوپین
		اع ۲	پرمین	
	سازند کوتنای	اع ۳	پالئوزوئیک	
کرتاسه زیرین	اع ۱	او	تگزاس	
کرتاسه	اع ۲	او	نیو مکزیکو	
مزوزوئیک	اع ۳	ان	<i>queen formation</i>	
آلبرتا	او			
بریتیش کلمبیا	او			
سازند کوهستان میست	او			
مونتانا	او			
<i>kootenay formation</i>	ان	سازند کوئین سیتی	اع ۱	انوسن میانی
		اع ۲	انوسن	
	سازند کودیاک	اع ۳	پالئوژن	
کرتاسه فوقانی	اع ۱	او	تگزاس	
کرتاسه	اع ۲	او	گروه کلیبورن	
مزوزوئیک	اع ۳	او	لونیزیانا	
آلاسکا	او	ان	<i>queen city formation</i>	
جزیره کودیاک	او			
<i>kodiak formation</i>	ان	سازند کوانتو	اع ۱	کرتاسه
		اع ۲	مزوزوئیک	
	سازند کورنوسکایا	او	چین	
اوکراین	او	او	حوضه سونگلیانو	
پرمین	او	ان	<i>quantou formation</i>	
تریاس	او			
فدراسیون روسیه	او			
<i>korenevskaya formation</i>	ان	سازند کوبی فورا	اع ۱	سنوزوئیک
		او	اتیوپی	
	سازند کوزی دل	او	پلئستوسن	
انوسن	اع ۱	او	پلیوسن	
پالئوژن	اع ۲	او	تانزانیا	
		او	کنیا	

سازند کونو کوچیگو		ترشیری	اع ۳
کامبرین فوقانی	اع ۱	انوسن فوقانی	او
کامبرین	اع ۲	انوسن میانی	او
پالئوزوئیک	اع ۳	سازند تجون	او
پنسیلوانیا	او	کالیفرنیا	او
تنسی	او	cozy dell formation	ان
گروه ناکس	او		
مریلند	او	سازند کوکر	
ویرجینیا	او	کرتاسه فوقانی	اع ۱
ویرجینیای غربی	او	کرتاسه	اع ۲
conococheague formation	ان	مزوزوئیک	اع ۳
		آلاباما	او
		می‌سی‌سی‌پی	او
سازند کوه پراید		coker formation	ان
می‌سی‌سی‌پین فوقانی	اع ۱		
می‌سی‌سی‌پین	اع ۲	سازند کوکفیلد	
کربونیفر	اع ۳	انوسن میانی	اع ۱
آلاباما	او	انوسن	اع ۲
می‌سی‌سی‌پی	او	پالئوزن	اع ۳
pride mountain formation	ان	تگزاس	او
		گروه کلیبورن	او
سازند کوه سدار		لونیزیانا	او
کرتاسه زیرین	اع ۱	می‌سی‌سی‌پی	او
کرتاسه	اع ۲	cockfield formation	ان
مزوزوئیک	اع ۳		
کلرادو	او	سازند کولتون	
یوتا	او	انوسن	اع ۱
cedar mountain formation	ان	پالئوزن	اع ۲
		ترشیری	اع ۳
سازند کوه سرخ		یوتا	او
آلاباما	او	colton formation	ان
ترشیری	او		
جورجیا	او	سازند کولیتز	
سیلورین	او	انوسن فوقانی	اع ۱
کوئینزلند استرالیا	او	انوسن	اع ۲
red mountain formation	ان	پالئوزن	اع ۳
		اورگان	او
سازند کوه شیلد		واشنگتن	او
مزوپروتروزوئیک	اع ۱	cowlitz formation	ان
پروتروزوئیک	اع ۲		
پرکامبرین فوقانی	اع ۳	سازند کومبولجی	
ایداهو	او	پروتروزوئیک	اع ۱
سرگروه بلت	او	پرکامبرین فوقانی	اع ۲
گروه میسولا	او	پرکامبرین	اع ۳
مونتانا	او	استرالیا	او
mount shields formation	ان	kombolgie formation	ان
سازند کوه کاریزو			

۱اع	پر کامبرین	سازند کویاهوگا
او	تگزاس	می‌سی‌سی‌پین زیرین
ان	<i>carrizo mountain formation</i>	می‌سی‌سی‌پین
		کربونیفر
سازند کوه کوک		او
۱اع	انوسن میانی	او
۲اع	انوسن	پنسیلوانیا
۳اع	پالئوزن	نیو یورک
او	تگزاس	<i>cuyahoga formation</i>
او	گروه کلیبورن	
او	لونیزانا	سازند کویمنز
ان	<i>cook mountain formation</i>	۱اع
		دونین زیرین
		دونین
		پالئوزوئیک
سازند کوه گیل		او
۱اع	دونین	پنسیلوانیا
۲اع	پالئوزوئیک	مریلند
او	نیو همپشایر	او
او	ورمونت	نیو یورک
ان	<i>gile mountain formation</i>	او
		ویرجینیای غربی
		<i>coeymans formation</i>
سازند کوه وود		سازند کهیل
۱اع	میوسن	۱اع
۲اع	نئوزن	پروتروزوئیک
۳اع	ترشیری	۲اع
او	ساسکاچوان	پر کامبرین فوقانی
ان	<i>wood mountain formation</i>	۳اع
		پر کامبرین
		استرالیا
		<i>cahill formation</i>
سازند کوهستان میست		سازند کیپ الیزابت
۱اع	مزوزوئیک	۱اع
او	آلبرتا	پالئوزوئیک
او	بریتیش کلمبیا	او
او	ژوراسیک	گروه خلیج کاسکو
او	سازند کوتنای	او
او	کرتاسه	مین
ان	<i>mist mountain formation</i>	<i>cape elizabeth formation</i>
سازند کوهنزی		سازند کیتانینگ
۱اع	نئوزن	۱اع
۲اع	ترشیری	پنسیلوانین
۳اع	سنوزوئیک	۲اع
او	پلیوسن	کربونیفر
او	پنسیلوانیا	۳اع
او	دلاور	پالئوزوئیک
او	مریلند	او
او	میوسن	او
او	نیو جرسی	ایندیانا
ان	<i>cohansey formation</i>	پنسیلوانیا
		کنتاکی
		گروه آلگنی
		مریلند
		ویرجینیای غربی
		<i>kittanning formation</i>
		سازند کیتری

۱ع	پالئوزوئیک	۲ع	اردوویسین
او	اردوویسین	۳ع	پالئوزوئیک
او	سیلورین	او	تنسی
او	گروه مریمک	او	گروه ناکس
او	مین	او	ویرجینیا
او	نیو همپشایر	ان	<i>kingsport formation</i>
ان	<i>kittery formation</i>		
سازند کیر کوود		سازند کینگزداون	
او	آریکارین	۱ع	پلئستوسن
او	آفریقای جنوبی	۳ع	کواترنری
او	ژوراسیک فوقانی	۳ع	سنوزوئیک
او	کرتاسه زیرین	او	کانزاس
او	میوسن میانی	ان	<i>kingsdown formation</i>
او	نیو جرسی		
او	همینگفوردین		
ان	<i>kirkwood formation</i>		
سازند کیگزیا		سازند کینگشانکو	
۱ع	پرمین زیرین	۱ع	کرتاسه
۲ع	پرمین	۲ع	مزوزوئیک
۳ع	پالئوزوئیک	او	چین
او	جیانگسیو چین	او	حوضه سونگلیانو
او	چین	ان	<i>qingshankou formation</i>
او	فوجیان چین		
او	هوبی چین		
ان	<i>qixia formation</i>		
سازند کیندبلاد		سازند کیووا	
۱ع	اردوویسین زیرین	۱ع	کرتاسه زیرین
۲ع	اردوویسین	۲ع	کرتاسه
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	مزوزوئیک
او	اوکلاهما	او	اوکلاهما
او	گروه آربوکل	او	کانزاس
ان	<i>kindblade formation</i>	او	کلرادو
		ان	<i>kiowa formation</i>
سازند کینزرس		سازند گارن	
۱ع	کامبرین زیرین	او	اطلس شمالی
۲ع	کامبرین	او	باتونین
۳ع	پالئوزوئیک	او	باجانوسین
او	پنسیلوانیا	او	دریای نروژ
او	مریلند	او	ژوراسیک میانی
او	ویرجینیا	ان	<i>garn formation</i>
ان	<i>kinzers formation</i>		
سازند کینگزپورت		سازند گالیس	
۱ع	اردوویسین زیرین	۱ع	ژوراسیک فوقانی
		۲ع	ژوراسیک
		۳ع	مزوزوئیک
		او	اورگان
		او	کالیفرنیا
		ان	<i>galice formation</i>
		سازند گتینگ	

- اع ۱ کرتاسه زیرین
اع ۲ کرتاسه
اع ۳ مزوزوئیک
او آلبرتا
او بریتیش کلمبیا
ان *gething formation*
- سازند گذرگاه شیپ
او انوسن
او پالتوسن
او کرتاسه فوقانی
او نوادا
ان *sheep pass formation*
- سازند گذرگاه عقاب
اع ۱ گلفین
اع ۲ کرتاسه فوقانی
اع ۳ کرتاسه
او اوکلاهما
او تگزاس
او لوئیزیانا
او مکزیک
ان *eagle ford formation*
- سازند گذرگاه فری
اع ۱ سنوزوئیک
او اورگان
او ایداهو
او پلئستوسن
او پلیوسن
او ویومینگ
ان *glenns ferry formation*
- سازند گراسمونت
اع ۱ دونین فوقانی
اع ۲ دونین
اع ۳ پالتوزوئیک
او آلبرتا
ان *grosmont formation*
- سازند گری بورگ
اع ۱ گوادلوپین
اع ۲ پرمین
اع ۳ پالتوزوئیک
او تگزاس
او نیو مکزیکو
ان *grayburg formation*
- سازند گلاسفورد
اع ۱ پلئستوسن
اع ۲ کواترنری
اع ۳ سنوزوئیک
او ایلینویز
او پلیستوسن فوقانی
او ویسکونزین
ان *glasford formation*
- سازند گلن رز
اع ۱ کرتاسه زیرین
اع ۲ کرتاسه
اع ۳ مزوزوئیک
اع ۱ کومانچین
اع ۲ کرتاسه
اع ۳ مزوزوئیک
او تگزاس
او گروه ترینیتی
ان *glen rose formation*
- سازند گواندوکول
اع ۱ پالتوزوئیک فوقانی
اع ۲ پالتوزوئیک
او آرژانتین
او پرمین زیرین
او حوضه پاگونزو
او دونین فوقانی
او سان جوان آرژانتین
او کربونیفر
او لاریوجا آرژانتین
ان *guandacol formation*
- سازند گوبیک
اع ۱ پلئستوسن
اع ۲ کواترنری
اع ۳ سنوزوئیک
او آلاسکا
ان *gubik formation*
- سازند گودال خاکستر
اع ۱ پلیوسن
اع ۲ نتوژن
اع ۳ ترشیری
او داکوتای جنوبی
او سازند اوگالالا
او کانزاس
او نبراسکا

او	ویومینگ	او	تنسی
ان	ash hollow formation	او	جورجیا
سازند گوساو		او	عضو سنگ آهکی بیج کریک
اع ۱	کرتاسه	او	کنتاکی
اع ۲	مزوزوئیک	او	میسوری
او	اتریش	ان	golconda formation
او	آلپ شرقی	سازند گویلومت	
ان	gosau formation	اع ۱	دونین
سازند گوست راکس		اع ۲	پالئوزوئیک
اع ۱	پالئوژن	او	یوتا
اع ۲	ترشیری	ان	guilmette formation
اع ۳	سنوزوئیک	سازند گیتس	
او	آلاسکا	او	آلبرتا
ان	ghost rocks formation	او	بریتیش کلمبیا
سازند گوگاندا		او	کرتاسه زیرین
اع ۱	هورونین	ان	gates formation
اع ۲	پروتروزوئیک	سازند گیلمن	
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	اع ۱	آرکن
او	اونتاریو	اع ۲	پرکامبرین
او	کانادا	ان	gilman formation
ان	gowganda formation	سازند لایورسیتا	
سازند گولدنویل		اع ۱	پالئوزوئیک
اع ۱	کامبرین فوقانی	او	پرمین زیرین
اع ۲	کامبرین	او	پنسیلوانین فوقانی
اع ۳	پالئوزوئیک	او	گروه ماگدالنا
او	گروه مگوما	او	نیو مکزیکو
ان	goldenville formation	ان	laborcita formation
سازند گولف		سازند لاتی	
اع ۱	سیلورین میانی	اع ۱	ژوراسیک
اع ۲	سیلورین	اع ۲	مزوزوئیک
اع ۳	پالئوزوئیک	او	راجاستان هند
او	اونتاریو	او	هندوستان
او	میشیگان	ان	lathi formation
ان	guelph formation	سازند لاد	
سازند گولکوندا		اع ۱	کرتاسه فوقانی
اع ۱	چسترین	اع ۲	کرتاسه
اع ۲	می‌سی‌سی‌پین فوقانی	اع ۳	مزوزوئیک
اع ۳	می‌سی‌سی‌پین	او	شیل هولز
او	آلاباما	او	کالیفرنیا
او	ایلینویز	ان	ladd formation
او	ایندیانا		

پالتوژن	اع ۳	سازند لارامی	
جزیره سیمور	او	اع ۱ کرتاسه فوقانی	
جنوبگان	او	اع ۲ کرتاسه	
<i>la meseta formation</i>	ان	اع ۳ مزوزوئیک	
		او آریزونا	
	سازند لانس	او داکوتای جنوبی	
کرتاسه فوقانی	اع ۱	او کانزاس	
کرتاسه	اع ۲	او کلرادو	
مزوزوئیک	اع ۳	او مونتانا	
داکوتای جنوبی	او	او ویومینگ	
داکوتای شمالی	او	ان <i>laramie formation</i>	
کلرادو	او		
مونتانا	او	سازند لاست بورو	
ویومینگ	او	اع ۱ دونین	
<i>lance formation</i>	ان	اع ۲ پالتوژوئیک	
		او کالیفرنیا	
	سازند لانکارا	ان <i>lost burro formation</i>	
آکادین	اع ۱		
کامبرین میانی	اع ۲	سازند لاکوئینتا	
کامبرین	اع ۳	اع ۱ ژوراسیک	
باراندین	اع ۱	اع ۲ مزوزوئیک	
کامبرین میانی	اع ۲	او مکزیک	
کامبرین	اع ۳	او ونزولا	
اسپانیا	او	ان <i>la quinta formation</i>	
<i>lancara formation</i>	ان		
	سازند لاورنس	سازند لاکوتا	
ویرجیلین	اع ۱	اع ۱ کرتاسه زیرین	
پنسیلوانین فوقانی	اع ۲	اع ۲ کرتاسه	
پنسیلوانین	اع ۳	اع ۳ مزوزوئیک	
آیوا	او	او داکوتای جنوبی	
کانزاس	او	او گروه اینیان کارا	
گروه داگلاس	او	او مونتانا	
میسوری	او	او نبراسکا	
نبراسکا	او	او ویومینگ	
<i>lawrence formation</i>	ان	ان <i>lakota formation</i>	
	سازند لایم کریک	سازند لالونا	
دونین فوقانی	اع ۱	اع ۱ کرتاسه فوقانی	
دونین	اع ۲	اع ۲ کرتاسه	
پالتوژوئیک	اع ۳	اع ۳ مزوزوئیک	
آیوا	او	او کلمبیا	
<i>lime creek formation</i>	ان	او ونزولا	
	سازند لدوک	ان <i>la luna formation</i>	
فراسنین	اع ۱	سازند لامستا	
دونین فوقانی	اع ۲	اع ۱ انوسن فوقانی	
		اع ۲ انوسن	

دونین	او	ویرجینیای غربی
leduc formation	ان	lockport formation

سازند لوکاتونگ

۱ اع	تریاس فوقانی
۲ اع	تریاس
۳ اع	مزوزوئیک
او	پنسیلوانیا
او	سرگروه نیوارک
او	نیو جرسی
او	نیو یورک
ان	lockatong formation

سازند لوکاس

او	اونتاریو
او	اوهیو
او	دونین میانی
او	کرتاسه
او	میشیگان
ان	lucas formation

سازند لوکوان

۱ اع	پرکامبرین
او	چین
او	سیچوان چین
او	شانگزی چین
او	هنان چین
او	یونان چین
ان	luoquan formation

سازند لوکینگ گلاس

۱ اع	اتوسن
۲ اع	پالئوژن
۳ اع	ترشیری
او	اورگان
ان	lookingglass formation

سازند لوگان

۱ اع	می‌سی‌سی‌پین
۲ اع	کربونیفر
۳ اع	پالئوژوئیک
او	اوهیو
او	کنتاکی
ان	logan formation

سازند لونینگ

۱ اع	تریاس فوقانی

سازند للاجاس

۱ اع	اتوسن
۲ اع	پالئوژن
۳ اع	ترشیری
او	کالیفرنیا
ان	llajas formation

سازند لوچیل

۱ اع	می‌سی‌سی‌پین زیرین
۲ اع	می‌سی‌سی‌پین
۳ اع	کربونیفر
او	گروه مادیسون
او	مونتانا
او	ویومینگ
او	یوتا
ان	lodgepole formation

سازند لودلوویل

۱ اع	دونین میانی
۲ اع	دونین
۳ اع	پالئوژوئیک
او	گروه هامیلتون
او	نیو یورک
ان	ludlowville formation

سازند لورین

۱ اع	پروتروژوئیک
۲ اع	پرکامبرین فوقانی
۳ اع	پرکامبرین
او	اونتاریو
او	گروه کبالت
او	هورونین
ان	lorrain formation

سازند لوک پورت

۱ اع	نیاگاران
۲ اع	سیلورین میانی
۳ اع	سیلورین
او	اونتاریو
او	اوهیو
او	پنسیلوانیا
او	کنتاکی
او	میشیگان
او	نیو یورک

سازند لینکبورگ	اع ۲	تریاس	اع ۲
پروتروزوئیک فوقانی	اع ۱	مزوزوئیک	اع ۳
پروتروزوئیک	اع ۲	نوادا	او
پرکامبرین فوقانی	اع ۳	<i>luning formation</i>	ان
کارولینای شمالی	او		
ویرجینیا	او		
<i>lynchburg formation</i>	ان	سازند لی	
		پنسیلوانین زیرین	اع ۱
سازند لینکلن کریک		پنسیلوانین	اع ۲
ترشیری	اع ۱	کربونیفر	اع ۳
سنوزوئیک	اع ۲	تنسی	او
انوسن	او	کنتاکی	او
الیگوسن	او	ویرجینیا	او
میوسن	او	<i>lee formation</i>	ان
واشنگتن	او		
<i>lincoln creek formation</i>	ان	سازند لیتل فالز	
		کامبرین فوقانی	اع ۱
سازند مائو کو		کامبرین	اع ۲
پرمین	اع ۱	پالئوزوئیک	اع ۳
پالئوزوئیک	اع ۲	ماسه سنگ پوتسدام	او
چین	او	نیو یورک	او
<i>maokou formation</i>	ان	<i>little falls formation</i>	ان
سازند ماتون		سازند لیتلتون	
پنسیلوانین	اع ۱	دونین زیرین	اع ۱
کربونیفر	اع ۲	دونین	اع ۲
پالئوزوئیک	اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳
ایلینوئیز	او	ماساچوست	او
<i>mattoon formation</i>	ان	نیو همپشایر	او
		ورمونت	او
سازند ماتیلیجا		<i>littleton formation</i>	ان
انوسن	اع ۱		
پالئوزن	اع ۲	سازند لیدویل	
ترشیری	اع ۳	می سی سی پی	اع ۱
سازند تاجون	او	کربونیفر	اع ۲
کالیفرنیا	او	پالئوزوئیک	اع ۳
<i>matilija formation</i>	ان	کلرادو	او
		<i>leadville formation</i>	ان
سازند مادرا			
پنسیلوانین	اع ۱	سازند لیسبون	
کربونیفر	اع ۲	انوسن میانی	اع ۱
پالئوزوئیک	اع ۳	انوسن	اع ۲
سازند ویلد کاو	او	پالئوزن	اع ۳
کلرادو	او	آلاباما	او
گروه ماگدالنا	او	جورجیا	او
نیو مکزیکو	او	گروه کلیبورن	او
<i>madera formation</i>	ان	می سی سی پی	او
		<i>lisbon formation</i>	ان

سازند مادرید		سازند مارشال تاون	
او	سیلورین	اع ۱	کرتاسه فوقانی
او	کانکتیکوت	اع ۲	کرتاسه
او	ماساچوست	اع ۳	مزوزوئیک
او	مکزیک	او	دلاور
او	مین	او	نیو جرسی
او	نیو همپشایر	ان	<i>marshalltown formation</i>
ان	<i>madrid formation</i>		
سازند ماراویلاس		سازند مارون	
او	اردوئین فوقانی	اع ۱	پالئوزوئیک
او	تگزاس	او	پرمین
او	کرتاسه فوقانی	او	پنسیلوانین
ان	<i>maravillas formation</i>	او	کلرادو
		ان	<i>maroon formation</i>
سازند مارتین		سازند ماکوکتا	
اع ۱	دونین	اع ۱	اردوئین فوقانی
اع ۲	پالئوزوئیک	اع ۲	اردوئین
او	آریزونا	اع ۳	پالئوزوئیک
او	دونین فوقانی	او	ایلینویز
او	دونین میانی	او	آیوا
ان	<i>martin formation</i>	او	میسوری
		او	مینسوتا
		او	ویسکونزین
		ان	<i>maquoketa formation</i>
سازند مارتینسبورگ		سازند ماگوتی	
اع ۱	اردوئین	اع ۱	کرتاسه فوقانی
اع ۲	پالئوزوئیک	اع ۲	کرتاسه
او	پنسیلوانیا	اع ۳	مزوزوئیک
او	مریلند	او	آبخیز ماگوتی
او	نیو جرسی	او	دلاور
او	ویرجینیا	او	مریلند
او	ویرجینیای غربی	او	نیو جرسی
ان	<i>martinsburg formation</i>	او	نیو یورک
		ان	<i>magothy formation</i>
سازند مارجوم		سازند ماناکاچا	
اع ۱	کامبرین میانی	اع ۱	پنسیلوانین میانی
اع ۲	کامبرین	اع ۲	پنسیلوانین
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳	کربونیفر
او	یوتا	او	آتوکان
ان	<i>marjum formation</i>	او	آریزونا
		او	دسموینزین
		ان	<i>manakacha formation</i>
سازند ماردین		سازند مانسالای	
او	پالئوسن		
او	ترکیه		
او	کرتاسه		
او	مرز کرتاسه-ترشیری		
ان	<i>mardin formation</i>		

mahantango formation

ان

اع ۱ ژوراسیک

اع ۲ مزوزوئیک

او جزایر فیلیپین

او میندورو

ان *mansalay formation*

سازند مانسفیلد

اع ۱ پنسیلوانین

اع ۲ کریونیر

اع ۳ پالئوزوئیک

او ایندیانا

ان *mansfield formation*

سازند مانلیوس

اع ۱ دونین زیرین

اع ۲ دونین

اع ۳ پالئوزوئیک

او نیو یورک

ان *manlius formation*

سازند مانهاتان

اع ۱ پالئوزوئیک

او کانکتیکوت

او گروه نیو یورک سیتی

او نیو یورک

ان *manhattan formation*

سازند مانیتو

اع ۱ اردوویسین زیرین

اع ۲ اردوویسین

اع ۳ پالئوزوئیک

او کلرادو

ان *manitou formation*

سازند مانینگ

او اروپا

او تگزاس

او دشت ساحلی گلف

او گروه جکسون

ان *manning formation*

سازند ماهانتانگو

اع ۱ دونین میانی

اع ۲ دونین

اع ۳ پالئوزوئیک

او پنسیلوانیا

او گروه هامیلتون

سازند مدلو

اع ۱ میوسن فوقانی

اع ۲ میوسن

اع ۳ نشوژن

او کالیفرنیا

ان *modelo formation*

سازند مدینا

اع ۱ سیلورین زیرین

اع ۲ سیلورین

اع ۳ پالئوزوئیک

او اونتاریو

او پنسیلوانیا

او میشیگان

او نیو یورک

ان *medina formation*

سازند مسکو

اع ۱ دونین میانی

اع ۲ دونین

اع ۳ پالئوزوئیک

او پنسیلوانیا

او گروه هامیلتون

او نیو یورک

ان *moscow formation*

سازند مک فرسون

اع ۱ پلیستوسن

اع ۲ کواترنری

اع ۳ سنوزوئیک

او کانزاس

ان *mcperson formation*

سازند مک موری

اع ۱ کرتاسه زیرین

اع ۲ کرتاسه

اع ۳ مزوزوئیک

او آلبرتا

او گروه مانویل

او ماسه سنگ نفت دار آتاباسکا

ان *mcmurray formation*

سازند مکنزی

اع ۱ سیلورین میانی

اع ۲ سیلورین

۳ع	پالئوزوئیک	او	آریزونا
او	پنسیلوانیا	او	کالیفرنیا
او	مریلند	او	کلرادو
او	ویرجینیا	او	نوادا
او	ویرجینیای غربی	او	یوتا
ان	mckenzie formation	ان	moenkopi formation
سازند مگوما		سازند موتوجوکا	
۱ع	کانادا شرقی	۱ع	میوسن
۲ع	کانادا	۲ع	نئوژن
او	آپالاجین	۳ع	ترشیری
او	آپالاجین شمالی	او	ژاپن
او	نیوفندلند	او	هونشو
ان	meguma terrane	ان	motojuku formation
سازند منف		سازند موتی	
۱ع	کرتاسه فوقانی	او	سیبری
۲ع	کرتاسه	او	فدراسیون روسیه
۳ع	مزوزوئیک	ان	moty formation
او	کلرادو		
او	گروه مساورده		
او	نیو مکزیکو		
ان	menefee formation		
سازند منوها		سازند مودیس برنچ	
۱ع	کرتاسه فوقانی	۱ع	انوسن فوقانی
۲ع	کرتاسه	۲ع	انوسن
۳ع	مزوزوئیک	۳ع	پالئوژن
او	اردن	او	آلاباما
او	اسرائیل	او	جورجیا
او	خاورمیانه	او	گروه جکسون
او	سوریه	او	لونیزیانا
ان	menuha formation	او	می‌سی‌سی‌پی
سازند موئناو		ان	moodys branch formation
۱ع	مزوزوئیک	۱ع	کرتاسه فوقانی
او	آریزونا	۲ع	کرتاسه
او	تریاس فوقانی	۳ع	مزوزوئیک
او	ژوراسیک زیرین	او	پالئوسن
او	گروه دره گلن	او	عضو شیلی مارکا
او	نوادا	او	کالیفرنیا
او	یوتا	ان	moreno formation
ان	moenave formation	سازند موروو	
سازند موئنکویی		۱ع	پنسیلوانین
۱ع	تریاس	۲ع	کربونیفر
۲ع	مزوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
		او	آرکانزاس
		او	اوکلاهما
		او	موروووان

ان	morrow formation	سازند میدل ران
سازند موريسون		
اع ۱	ژوراسیک فوقانی	او
اع ۲	ژوراسیک	او
اع ۳	مزوزوئیک	او
او	آریزونا	او
او	اوکلاهوما	او
او	داکوتای جنوبی	او
او	عضو شیلی حوضه بروشی	او
او	عضو ماسه سنگی سالت واش	او
او	کانزاس	او
او	کلرادو	او
او	مونتانا	او
او	نیو مکزیکو	او
او	ویومینگ	او
او	یوتا	او
ان	morrison formation	سازند میرادور
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان
		سازند میسوآ
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان
		سازند میشاش
		اع ۱
		اع ۲
		او
		ان
		سازند میشل
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		او
		او
		ان
		سازند مونتری
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان
		سازند میسون
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان
		سازند میسون
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان
		سازند مونتنانو
		اع ۱
		اع ۲
		اع ۳
		او
		ان

سازند مینتورن		سازند نانجموی	
۱ع	پنسیلوانین	۱ع	اثوسن
۲ع	کربونیفر	۲ع	پالئوژن
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	ترشیری
او	کلرادو	او	مریلند
/	<i>minturn formation</i>	او	ویرجینیا
		/	<i>nanjemoy formation</i>
سازند مینه لوسا		سازند ناوسینک	
۱ع	پالئوزوئیک	۱ع	کرتاسه فوقانی
او	پرمین	۲ع	کرتاسه
او	پنسیلوانین	۳ع	مزوزوئیک
او	داکوتای جنوبی	او	دلور
او	ویومینگ	او	نیو جرسی
/	<i>minnelusa formation</i>	/	<i>navesink formation</i>
سازند ناریتا		سازند ناهانی	
۱ع	پلیوسن	۱ع	دونین میانی
۲ع	نئوژن	۲ع	دونین
۳ع	ترشیری	۳ع	پالئوزوئیک
او	ژاپن	او	بریتیش کلمبیا
او	هونشو	او	سرزمین یوکون
/	<i>narita formation</i>	او	سرزمینهای شمال غربی
		او	کانادا
		/	<i>nahanni formation</i>
سازند ناکنک		سازند ناهیولا	
۱ع	ژوراسیک فوقانی	۱ع	پالئوسن
۲ع	ژوراسیک	۲ع	پالئوژن
۳ع	مزوزوئیک	۳ع	ترشیری
او	آلاسکا	او	آلاباما
/	<i>naknek formation</i>	او	عضو اوآک هیل
		او	گروه میدوی
		او	می‌سی‌سی‌پی
		/	<i>naheola formation</i>
سازند نانا‌فالیبا		سازند نایسمینتو	
۱ع	اثوسن زیرین	۱ع	پالئوسن
۲ع	اثوسن	۲ع	پالئوژن
۳ع	پالئوژن	۳ع	ترشیری
او	آلاباما	او	نیو مکزیکو
او	جورجیا	/	<i>nacimiento formation</i>
او	گروه ویلکاکس		
او	می‌سی‌سی‌پی		
/	<i>nanafalia formation</i>		
سازند نانتو		سازند ندا	
۱ع	سی‌نین	۱ع	اردوئین فوقانی
۲ع	پروتروزوئیک	۲ع	اردوئین
۳ع	پرکامبرین فوقانی	۳ع	پالئوزوئیک
او	چین		
/	<i>nantuo formation</i>		

او	آیوا	او	لونیزیانا
او	ویسکونزین	ان	<i>norphlet formation</i>
ان	<i>neda formation</i>		
سازند نس		سازند نورمن اسکیل	
اع ۱	باجانوسین	اع ۱	اردوویسین میانی
اع ۲	ژوراسیک میانی	اع ۲	اردوویسین
اع ۳	ژوراسیک	اع ۳	پالئوزوئیک
او	دریای شمال	او	ماساچوست
او	گروه برنت	او	نیو یورک
ان	<i>ness formation</i>	ان	<i>normanskill formation</i>
سازند نگوورورا		سازند نوورایسکو	
اع ۱	میوسن	اع ۱	ژوراسیک زیرین
اع ۲	نئوژن	اع ۲	ژوراسیک
اع ۳	ترشیری	اع ۳	مزوزوئیک
او	کنیا	او	اوکراین
ان	<i>ngorora formation</i>	او	حوضه دونتس
		ان	<i>novorayskoe formation</i>
سازند ننجیانگ		سازند نهر پور تر	
اع ۱	کرتاسه	اع ۱	پالئوسن
اع ۲	مزوزوئیک	اع ۲	پالئوژن
او	چین	اع ۳	ترشیری
او	حوضه سونگلیانو	او	آلاباما
ان	<i>nenjiang formation</i>	او	ایلینویز
سازند نوپاه		او	تنسی
اع ۱	کامبرین فوقانی	او	کنتاکی
اع ۲	کامبرین	او	گروه میدوی
اع ۳	پالئوزوئیک	او	میسوری
او	شیل دوندربریگ	او	می‌سی‌سی‌پی
او	کالیفرنیا	ان	<i>porters creek formation</i>
او	نوادا	سازند نهر پیچیده	
ان	<i>nopah formation</i>	اع ۱	پلئستوسن
سازند نورت هورن		اع ۲	کواترنری
او	پالئوسن	اع ۳	سنوزوئیک
او	کرتاسه فوقانی	او	اوکلاهما
او	مرز کرتاسه-ترشیری	او	کانزاس
او	یوتا	ان	<i>crooked creek formation</i>
ان	<i>north horn formation</i>	سازند نهر کاچ	
سازند نورفلت		او	آلاسکا
اع ۱	ژوراسیک	او	آمریکای شمالی
اع ۲	مزوزوئیک	او	بریتیش کلمبیا
او	آرکانزاس	او	سرزمین یوکون
او	تگزاس	او	واشنگتن

ویومینگ
niobrara formation

او

ان

cache creek terrane

ان

سازند نهر مادی

سازند واپیتی

ترشیری

انوسن

اع ۱

سنوزونیک

اع ۱

اع ۲

پالئوزن

اع ۲

آریزونا

او

ترشیری

اع ۳

پلیوسن

او

مونتانا

او

میوسن

او

ویومینگ

او

نوادا

او

wapiti formation

ان

یوتا

او

muddy creek formation

ان

سازند واتاهومیگی

سازند نیسکو

پنسیلوانین

اع ۱

دونین فوقانی

اع ۱

کربونifer

اع ۲

دونین

اع ۲

پالئوزونیک

اع ۳

پالئوزونیک

اع ۳

آتوکان

او

آلبرتا

او

آریزونا

او

مورووان

او

سازند بردبیر

او

watahomigi formation

ان

nisku formation

ان

سازند واترویز

سازند نیکسون فورک

دونین

اع ۱

آلاسکا

اع ۱

پالئوزونیک

اع ۲

ایالات متحده

اع ۲

آلبرتا

او

nixon fork terrane

ان

waterways formation

ان

سازند نیوان

سازند واترویل

پلیستوسن

سیلورین

اع ۱

کواترنری

اع ۲

پالئوزونیک

اع ۲

سنوزونیک

اع ۳

مین

او

چین

او

waterville formation

ان

هپی چین

او

nihewan formation

ان

سازند وارساو

سازند نیوبرارا

مرامسین

اع ۱

کرتاسه فوقانی

اع ۱

می‌سی‌سی‌پین فوقانی

اع ۲

کرتاسه

اع ۲

می‌سی‌سی‌پین

اع ۳

مزوزونیک

اع ۳

آلاباما

او

داکوتای جنوبی

او

ایلینویز

او

داکوتای شمالی

او

ایندیانا

او

عضو گچی اسموکی هیل

او

آیوا

او

کانزاس

او

تنسی

او

کلرادو

او

کنتاکی

او

گروه کلرادو

او

میسوری

او

مونتانا

او

warsaw formation

ان

مینسوتا

او

نبراسکا

او

سازند وارگالی

نیو مکزیکو

.

او

۱ع	ترشیری	۱ع	مزوپروتروزونیک
۲ع	سنوزونیک	۲ع	پروتروزونیک
او	پلیوسن	۳ع	پرکامبرین فوقانی
او	کراالا هندوستان	او	ایداهو
او	میوسن فوقانی	او	سرگروه بلت
او	هندوستان	او	سنگ آهک نیولند
ان	warkalli formation	او	مونتانا
		ان	wallace formation

سازند واساچ

پالتوژن	سازند والمی	
ترشیری	اع ۱	اردوویسین
سنوزونیک	اع ۲	پالتوزونیک
ائوسن	او	نوادا
پالتوسن	ان	valmy formation
داکوتای شمالی		
کلرادو	سازند والنسین	
لایه زغال سنگی ورمیلیون کریک	اع ۱	پلیوسن
مونتانا	اع ۲	نئوژن
نیو مکزیکو	اع ۳	ترشیری
ویومینگ	او	داکوتای جنوبی
یوتا	او	سازند اوگالالا
wasatch formation	او	کانزاس

سازند واسالورو

سیلورین			
پالئوزونیک		سازند وان	
مین		۱ع	میسورین
vassalboro formation		۲ع	پنسیلوانین فوقانی
		۳ع	پنسیلوانین
		او	اوکلاهما
پلئیسٹوسن زیرین		ان	wann formation

سازند واکاماو

پلئیتوسن زیرین	ان	wann formation
پلئیتوسن		
کواترنری	سازند وایت ست	
کارولینای جنوبی	۱ع	ائوسن فوقانی
کارولینای شمالی	۲ع	ائوسن
waccamaw formation	۳ع	پالئوزن
		تگزاس
		گروه جکسون
		whitsett formation

سازند واکامورتا

تیتونین	ان	whitsett formation
پورتلندین		
ژوراسیک فوقانی	سازند وایت ماد	
آرژانتین	۱ع	کرتاسه
آند	۲ع	مزوزوئیک
حوضه نیوکونن	او	ساسکاچوان
vaca muerta formation	ان	whitemud formation

سازند والاک

سازند ودرون

اع ۱	پلئیتوسن	او	عضو شیلی دریاچه سودا
اع ۲	کواترنری	او	کالیفرنیا
اع ۳	سنوزوئیک	او	میوسن زیرین
او	ابلینویز	ان	<i>vaqueros formation</i>
او	ایندیانا		
ان	<i>wedron formation</i>	سازند ولز	
سازند ورده			
اع ۱	سنوزوئیک	اع ۱	پالئوزوئیک
او	آریزونا	او	ایداهو
او	پلئیتوسن	او	پرمین
او	پلیوسن	او	پنسیلوانین
ان	<i>verde formation</i>	او	ویومینگ
		او	یوتا
		ان	<i>wells formation</i>
سازند وری هاید		سازند ولینگتون	
اع ۱	پرمین	اع ۱	پرمین
اع ۲	پالئوزوئیک	اع ۲	پالئوزوئیک
او	آفریقای جنوبی	او	اوکلاهما
او	گروه آکا	او	عضو نمکی هاتکینسون
ان	<i>vryheid formation</i>	او	کانزاس
		ان	<i>wellington formation</i>
سازند وریلوپ		سازند ونوکا	
اع ۱	اتوسن	اع ۱	پروتروزوئیک فوقانی
اع ۲	پالئوزن	اع ۲	پروتروزوئیک
اع ۳	ترشیری	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
او	استرالیای غربی	او	استرالیا
ان	<i>werillup formation</i>	او	استرالیای جنوبی
		ان	<i>wonoka formation</i>
سازند وست فالس		سازند وٲووک	
اع ۱	دونین فوقانی	اع ۱	کامبرین فوقانی
اع ۲	دونین	اع ۲	کامبرین
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳	پالئوزوئیک
او	نیو یورک	او	آیوا
ان	<i>west falls formation</i>	او	ویسکونزین
		ان	<i>wonewoc formation</i>
سازند وسکوگام		سازند وودبین	
اع ۱	پنسیلوانین فوقانی	اع ۱	گلفین
اع ۲	پنسیلوانین	اع ۲	کرتاسه فوقانی
اع ۳	کربونیفر	اع ۳	کرتاسه
او	آریزونا	او	آرکانزاس
او	ویرجیلین	او	اوکلاهما
ان	<i>wescogame formation</i>	او	تگزاس
		او	لونیزیانا
سازند وکوٲروس		ان	<i>woodbine formation</i>
اع ۱	ترشیری		
اع ۲	سنوزوئیک		
او	الیگوسن		

پالتوزونیک زیرین	او	سازند وودکانیون	او
پنسلوانیا	او	پر کامبرین	او
دلاور	او	کالیفرنیا	او
میرلند	او	کامبرین زیرین	او
ویرجینیا	او	نوادا	او
wissahickon formation	ان	wood canyon formation	ان

سازند ووفنگ	سازند ویکومیکو
۱ع اردو سین فوقانی	۱ع پلٹستوسن
۲ع اردو سین	۲ع کوآترنری
۳ع پالٹوزوئیک	۳ع سنوزوئیک
او آنہویی چین	او جورجیا
او جیانگسیو چین	او دلاور
او چین	او فلوریدا
او سیچوان چین	او کارولینای جنوبی
او شانگزی چین	او کارولینای شمالی
او هوپی چین	او مریلند
او ہونان چین	او ناحیہ کلمبیا
ان wufeng formation	او ویرجینیا
	ان wicomico formation

سازند ووکا	
اع ۱	دسمویشزین
اع ۲	پنسیلوانین میانی
اع ۳	پنسیلوانین
او	او کلاهما
او	گروه مارماتون
ان	wewoka formation
سازند ویکینگ	
اع ۱	کرتاسه
اع ۲	مزوزوئیک
او	آلبرتا
ان	viking formation

ساژند ویکینز	ساژند وومشیان
الیگوسن ۱ع	۱ع سی نین
پالئوزن ۲ع	۲ع پروتروزوئیک
ترشیری ۳ع	۳ع پرکامبرین فوقانی
ویومینگ او	او چین
wiggins formation ان	او هبی چین
ساژند ویلینز	wumishan formation ان

ان	<i>wumishan formation</i>	سازند ویلبرنز
۱ع	پروتروزوئیک دیرین	۱ع کامبرین فوقانی
۲ع	پروتروزوئیک	۲ع کامبرین
۳ع	پرکامبرین فوقانی	۳ع پالئوزوئیک
		۴و تگزاس
		ان <i>wilberns formation</i>

او	گروه آنیمیکی	سازند و یلد کاو
او	مینوتا	۱ع پالئوزوئیک فوقانی
ان	virginia formation	۲ع پالئوزوئیک
		او پرمین زیرین
		او پنسلوانین فوقانی
		او سازند مادرا
۱ع	پالئوزوئیک	

نیو مکزیکو	او	سازند وینتون	او
<i>wild cow formation</i>	ان	۱ع کرتاسه میانی	
		۲ع کرتاسه	
سازند ویلر		۳ع مزوزوئیک	
۱ع کامبرین میانی		او استرالیا	
۲ع کامبرین		او استرالیای جنوبی	
۳ع پالئوزوئیک		او کوئینزلند استرالیا	
او یوتا		<i>winton formation</i>	ان
<i>wheeler formation</i>	ان		
سازند ویلسون		سازند وینیپگ	
۱ع ویکتوریا لند		۱ع اردوویسین میانی	
۲ع جنوبگان		۲ع اردوویسین	
<i>wilson terrane</i>	ان	۳ع پالئوزوئیک	
		او داکوتای جنوبی	
		او داکوتای شمالی	
سازند ویلکاکس		او ساسکاچوان	
۱ع پر کامبرین		او مانیتوبا	
او ورمونت		او مونتانا	
<i>wilcox formation</i>	ان	<i>winnipeg formation</i>	ان
سازند ویلوود		سازند وینیپگوسیز	
۱ع انوسن زیرین		۱ع دونین میانی	
۲ع انوسن		۲ع دونین	
۳ع پالئوزن		۳ع پالئوزوئیک	
او ویومینگ		او داکوتای جنوبی	
<i>willwood formation</i>	ان	او داکوتای شمالی	
		او سازند رود کگ	
		او گروه دماغه الک	
سازند ویلیامز		او مانیتوبا	
۱ع کرتاسه فوقانی		او مونتانا	
۲ع کرتاسه		<i>winnipegosis formation</i>	ان
۳ع مزوزوئیک			
او کالیفرنیا		سازند وینیینی	
<i>williams formation</i>	ان	۱ع اردوویسین	
		۲ع پالئوزوئیک	
سازند ویلیامز فورک		او نوادا	
۱ع کرتاسه فوقانی		<i>vinini formation</i>	ان
۲ع کرتاسه			
۳ع مزوزوئیک		سازند هاتراس	
او کلرادو		۱ع کرتاسه	
او گروه مساورده		۲ع مزوزوئیک	
او یوتا		او اطلس شمالی	
<i>williams fork formation</i>	ان	او اقیانوس اطلس	
		<i>hatteras formation</i>	ان
سازند ویمان			
۱ع پر کامبرین		سازند هادار	
او کالیفرنیا		۱ع پلیوسن	•
<i>wyman formation</i>	ان		

۳ع ۱	نئوژن	او	گروه مگوما
۳ع ۳	ترشیری	ان	<i>halifax formation</i>
او	اتیوپی		
ان	<i>hadar formation</i>	سازند هانا	
		۱ع ۱	پالئوژن
		۲ع ۲	ترشیری
		۳ع ۳	سنوزوئیک
		او	اوسن
		او	پالئوسن
		او	حوضه هانا
		او	ویومینگ
		ان	<i>hanna formation</i>
		سازند هانسون کریک	
		۱ع ۱	پالئوزوئیک
		او	اردووسین
		او	سیلورین
		او	نوادا
		ان	<i>hanson creek formation</i>
		سازند هاوتورن	
		۱ع ۱	میوسن
		۲ع ۲	نئوژن
		۳ع ۳	ترشیری
		او	آبخیز فلوریدا
		او	جورجیا
		او	سازند رود پیس
		او	فلوریدا
		او	کارولینای جنوبی
		ان	<i>hawthorn formation</i>
		سازند هایموند	
		۱ع ۱	پنسیلوانین زیرین
		۲ع ۲	پنسیلوانین
		۳ع ۳	کربونیفر
		او	تگزاس
		ان	<i>haymond formation</i>
		سازند هاینسویل	
		۱ع ۱	ژوراسیک فوقانی
		۲ع ۲	ژوراسیک
		۳ع ۳	مزوزوئیک
		او	آرکانزاس
		او	آلاباما
		او	تگزاس
		او	لوئیزیانا
		او	میسیسیپی
		۱ع ۱	الیگوسن
		۲ع ۲	پالئوژن
		۳ع ۳	ترشیری
		او	تگزاس
		او	لوئیزیانا
		ان	<i>hackberry formation</i>
		سازند هالیفاکس	
		۱ع ۱	ترمادوسین
		۲ع ۲	اردووسین زیرین
		۳ع ۳	اردووسین

<i>hell creek formation</i>	ان	<i>haynesville formation</i>	ان
سازند هلنا		سازند هرموسا	
مزوپروتروزوئیک	اع ۱	پنسیلوانین میانی	اع ۱
پروتروزوئیک	اع ۲	پنسیلوانین	اع ۲
پرکامبرین فوقانی	اع ۳	کربونifer	اع ۳
سرگروه بلت	او	آریزونا	او
مونتانا	او	سازند هوناکر تریل	او
<i>helena formation</i>	ان	عضو پارادوکس	او
		کلرادو	او
سازند همپشایر		نیو مکزیکو	او
دونین فوقانی	اع ۱	یوتا	او
دونین	اع ۲	<i>hermosa formation</i>	ان
پالئوزوئیک	اع ۳		
پنسیلوانیا	او	سازند هس	
مریلند	او	می‌سی‌سی‌پین فوقانی	اع ۱
ویرجینیا	او	می‌سی‌سی‌پین	اع ۲
ویرجینیای غربی	او	کربونifer	اع ۳
<i>hampshire formation</i>	ان	داکوتای شمالی	او
		گروه بیگ اسنووی	او
سازند هملوک		مونتانا	او
پروتروزوئیک دیرین	اع ۱	<i>heath formation</i>	ان
پروتروزوئیک	اع ۲		
پرکامبرین فوقانی	اع ۳	سازند هکتور	
گروه باراگا	او	آلبرتا	او
میشیگان	او	الیگوسن	او
ویسکونزین	او	پرکامبرین	او
<i>hemlock formation</i>	ان	ترشیری	او
		صحرای موجه	او
سازند هنری‌هاوس		کالیفرنیا	او
سیلورین	اع ۱	میوسن	او
پالئوزوئیک	اع ۲	<i>hector formation</i>	ان
اوکلاهما	او		
گروه هانتون	او	سازند هکلا هوک	
<i>henryhouse formation</i>	ان	پرکامبرین	اع ۱
		اسپیتزبرگن	او
سازند هنسی		جزیره اسپیتزبرگن	او
پرمین	اع ۱	ناحیه شمالی	او
پالئوزوئیک	اع ۲	<i>hecla hoek formation</i>	ان
اوکلاهما	او		
<i>hennessey formation</i>	ان	سازند هل کریک	
		کرتاسه فوقانی	اع ۱
سازند هوانگلانگ		کرتاسه	اع ۲
کربونifer	اع ۱	مزوزوئیک	اع ۳
پالئوزوئیک	اع ۲	داکوتای جنوبی	او
چین	او	داکوتای شمالی	او
<i>huanglong formation</i>	ان	مونتانا	او

سازند هوپر	اع ۱	پالتوزن	او	پالتوزونیک	اع ۳
		ترشیری	او	تنسی	او
	اع ۲	سنوزونیک	او	جورجیا	او
	اع ۳	انوسن	او	کارولینای شمالی	او
	او	پالتوسن	او	ویرجینیا	او
	او	جورجیا	ان	<i>holston formation</i>	
	او	کارولینای جنوبی		سازند هوناکر تریل	
<i>huber formation</i>	ان			پالتوزونیک	اع ۱
				پرمین	او
سازند هورنبروک				پنسیلوانین	او
	اع ۱	کرتاسه فوقانی	او	سازند هرموسا	او
	اع ۲	کرتاسه	او	یوتا	او
	اع ۳	مزوزونیک	ان	<i>honaker trail formation</i>	
	او	اورگان		سازند هیبرل	
	او	کالیفرنیا		کرتاسه فوقانی	اع ۱
<i>hornbrook formation</i>	ان			کرتاسه	اع ۲
				مزوزونیک	اع ۳
سازند هوساک				ویومینگ	او
	او	پروتروزونیک	ان	<i>harebell formation</i>	
	او	کامبرین		سازند یاتس	
	او	کانکتیکوت		پرمین	اع ۱
	او	ماساچوست		پالتوزونیک	اع ۲
	او	ورمونت		تگزاس	او
<i>hoosac formation</i>	ان			نیو مکزیکو	او
				<i>yates formation</i>	ان
سازند هوستون				سازند یاکاتاگا	
	اع ۱	کرتاسه زیرین		سنوزونیک	اع ۱
	اع ۲	کرتاسه		آلاسکا	او
	اع ۳	مزوزونیک		پلئستوسن	او
	او	آرکانزاس		پلیوسن	او
	او	تگزاس		جزیره میدلتون	او
	او	لویزیانا		میوسن	او
<i>hosston formation</i>	ان			هولوسن	او
				<i>yakataga formation</i>	ان
سازند هولدر				سازند یاکوتات	
	اع ۱	پنسیلوانین فوقانی		آلاسکا	اع ۱
	اع ۲	پنسیلوانین		ایالات متحده	اع ۲
	اع ۳	کربونیفر		آلاسکا جنوب شرقی	او
	او	رشته کوه ساکرامنتو		خلیج یاکوتات	او
	او	گروه ماگدالنا		<i>yakutat terrane</i>	ان
	او	نیو مکزیکو		سازند یاکوریت	
<i>holder formation</i>	ان				
سازند هولستون					
	اع ۱	اردوویسین میانی			
	اع ۲	اردوویسین			

۱ع	کرتاسه	۳ع	نئوژن
۳ع	مزوزوئیک	او	کارولینای شمالی
او	آرژانتین	او	مریلند
او	سالتا آرژانتین	او	ویرجینیا
ان	yacoraite formation	ان	yorktown formation
سازند یاما هیل		سازند یولا بولی	
۱ع	ائوسن	۱ع	کالیفرنیا
۳ع	پالئوژن	۳ع	ایالات متحده
۳ع	ترشیری	ان	yolla bolly terrane
او	اورگان	سازند آهن	
ان	yamhill formation	۱ع	سنگ رسوبی شیمیایی
سازند یسو		۳ع	سنگ رسوبی
۱ع	پرمین	او	ایتا بیریت
۳ع	پالئوژوئیک	او	تاکونیت
او	تگزاس	او	ترکیب آهن‌دار
او	نیو مکزیکو	او	ترکیب غنی از آهن
ان	yeso formation	او	ژاسپیلیت
سازند یگوآ		ان	iron formation
۱ع	ائوسن میانی	سازند آوالون	
۳ع	ائوسن	۱ع	آمریکای شمالی
۳ع	پالئوژن	او	آپالچین
او	تگزاس	او	جزیره رود
او	گروه کلیبورن	او	جزیره نیوفوندلند
او	لونیزیانا	او	جورجیا
او	می‌سی‌سی‌پی	او	زون آوالون
ان	yegua formation	او	کارولینای جنوبی
سازند یلوژاکت		او	کارولینای شمالی
۱ع	پرکامبرین	او	کانکتیکوت
او	ایداهو	او	کمبرند اسلیتی کارولینا
او	سرگروه بلت	او	ماساچوست
ان	yellowjacket formation	او	مین
سازند یوئینتا		او	نیو همپشایر
۱ع	ائوسن فوقانی	ان	avalon terrane
۲ع	ائوسن	سازند دویج	
۳ع	پالئوژن	۱ع	تریاس میانی
او	کلرادو	۳ع	تریاس
او	یوتا	۳ع	مزوزوئیک
ان	uinta formation	او	آلبرتا
سازند یورک تاون		او	بریتیش کلمبیا
۱ع	میوسن فوقانی	ان	doig formation
۲ع	میوسن	سازند رود اسپیریت	
		۱ع	کرتاسه زیرین

او	چین	۲ع	کرتاسه
او	دگردیسی	۳ع	مزوزوئیک
او	رخ اسلیتی	او	آلبرتا
او	رخ جریانی	ان	<i>spirit river formation</i>
او	شیستوزیته		
او	کلیواژ		سازندسویا تو
ان	<i>axial-plane structure</i>	۱ع	انوسن
		۲ع	پالئوژن
ساسبو ژاپن		۳ع	ترشیری
۱ع	کیوشو	او	اوتار پرادش هند
۲ع	ژاپن	او	جامو و کشمیر
۳ع	خاور دور	او	هندوستان
۱ع	ناگازاکی ژاپن	او	هیماکال پرادش هند
۲ع	کیوشو	ان	<i>subathu formation</i>
۳ع	ژاپن		
ان	<i>sasebo japan</i>		سازوکار
		او	سازوکار جریان
ساسکاجوان		او	سازوکار کانونی
۱ع	کانادای غربی	ان	<i>mechanism</i>
۲ع	کانادا		
۱ع	بخش آتاباسکا		سازوکار جریان
۱ع	دریاچه آمیسک	او	جریان گدازه
۱ع	دریاچه تازین	او	سازوکار
۱ع	دریاچه کری	او	سیلان شناسی
۱ع	دریاچه واپاوکا	او	گدازه
۱ع	دلماش ساسکاجوان	او	ویسکوزیته
۱ع	ذخایر دریاچه رابیت	ان	<i>flow mechanism</i>
۱ع	رسوبات دریاچه کی		
۱ع	روستاون ساسکاجوان		سازوکار کانونی
۱ع	ساکاتون ساسکاجوان	او	زمین لرزه
۱ع	صحرای آبرفندی	او	سازوکار
۱ع	کمر بند دریاچه ولاستون	او	صفحه گسل
۱ع	لئوویل ساسکاجوان	او	کانون زمین لرزه
۱ع	وینیارد ساسکاجوان	ان	<i>focal mechanism</i>
او	ایالت چرچیل		
او	تبخیری پریری		سازه
او	حوضه دماغه الک	او	آب و هوا
او	حوضه رود سوریس	او	خاک
او	حوضه رود میسوری	او	خاک زایی
او	حوضه ویلیستون	او	ضریب مقیاس
او	خاکستر مازاما	او	عامل زمان
او	دره رود آسینیوین	او	موجودات زنده جانوری و گیاهی
او	دریاچه آتاباسکا	ان	<i>factor</i>
او	دریاچه راین دیر		
او	دریاچه سرد (کلد)		سازه سطح محوری
او	دریاچه میدوست	او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی
او	دریاچه هانسون	او	تورق

<i>sagar india</i>	ان	وایسبرگ آلمان	۱ع
		ویلدنفلس آلمان	۱ع
سلاج رومانی ✓		ارزبرج	او
ترانسیلوانیا	۱ع	توده ساکسونین	او
رومانی	۲ع	جبهه چین خوردگی هارز	او
اروپای جنوبی	۳ع	حوضه وایس الستر	او
<i>salaj romania</i>	ان	رشته کوه هارز	او
		شوارزبرگ آلمان	او
سالامانکا اسپانیا ✓		فرانکنبرگ آلمان	او
منطقه لئون	۱ع	وگتند	او
اسپانیا	۲ع	<i>saxony germany</i>	ان
شبه جزیره ایبریا	۳ع		
<i>salamanca spain</i>	ان	ساکسونین	
		پرمین	۱ع
سالایر فدراسیون روسیه ✓		پالتورونیک	۲ع
فدراسیون روسیه	۱ع	روتالیندز	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	<i>saxonian</i>	ان
کمر و فدراسیون روسیه	۱ع		
آسیا	۲ع	ساکوگلسا	
فدراسیون روسیه	۲ع	شکم پایان	۱ع
ایالت مستقل مشترک المنافع	۳ع	نرم تنان	۲ع
<i>salair russian federation</i>	ان	بی مهرگان	۳ع
		<i>sacoglossa</i>	ان
سالتا آرژانتین			
آرژانتین	۱ع	ساکپوا رومانی ✓	
آمریکای جنوبی	۲ع	رومانی	۱ع
حوضه ریوبلانکو	او	اروپای جنوبی	۲ع
سازند پاکوریت	او	اروپا	۳ع
<i>salta argentina</i>	ان	مولداوی	۱ع
		اروپا	۲ع
سالرنو ایتالیا ✓		<i>suceava romania</i>	ان
کامپانیا ایتالیا	۱ع		
ایتالیا	۲ع	ساگا ژاپن	
اروپای جنوبی	۳ع	ژاپن	۱ع
<i>salerno italy</i>	ان	خاور دور	۲ع
		آسیا	۳ع
سالزبورگ اتریش ✓		کیوتو ژاپن	او
اتریش	۱ع	کیوشو	او
اروپای مرکزی	۲ع	<i>saga japan</i>	ان
اروپا	۳ع		
ایالت سالزبورگ اتریش	۱ع	ساگار هند ✓	
اتریش	۲ع	مادیا پرادش هند	۱ع
اروپای مرکزی	۳ع	هندوستان	۲ع
<i>salzburg austria</i>	ان	شبه جزیره هند	۳ع
		هندوستان	۱ع
سالمو بریتیش کلمبیا ✓		شبه جزیره هند	۲ع
بریتیش کلمبیا	۱ع	آسیا	۳ع

ایالات متحده	اع ۲	کانادای غربی	اع ۲
<i>salida colorado</i>	ان	کانادا	اع ۳
		کانادای غربی	اع ۱
سالیانس کالیفرنیا		کانادا	اع ۲
کالیفرنیا	اع ۱ ✓	<i>salmo british columbia</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲		
ناحیه مونتری کالیفرنیا	اع ۱	سالمون ایداهو	اع ۱ ✓
کالیفرنیا	اع ۲	ایداهو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۳	ایالات متحده	اع ۲
<i>salinas californica</i>	ان	<i>salmon idaho</i>	ان
سامارا فدراسیون روسیه		سالمونیفرم	
اروپا	اع ۱	تلستوستی	اع ۱
فدراسیون روسیه	اع ۱	اکتینوپتریژی	اع ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	ماهی استخوانی	اع ۳
فدراسیون روسیه	او	براکئوپتریژی	اع ۲
<i>samara russian federation</i>	ان	ماهی استخوانی	اع ۳
		هولوستی	اع ۱
سامارسکیت		اکتینوپتریژی	اع ۲
نیوبوتانتالات	اع ۱	ماهی استخوانی	اع ۳
تانتالات	اع ۲	براکئوپتریژی	اع ۲
اکسید	اع ۳	ماهی استخوانی	اع ۳
نیوبات	اع ۲	<i>salmoniformes</i>	ان
اکسید	اع ۳		
<i>samarските</i>	ان		
		سالوادور برزیل	اع ۱ ✓
ساماریا		باهیا برزیل	اع ۱
خاورمیانه	اع ۱	برزیل	اع ۲
آسیا	اع ۲	آمریکای جنوبی	اع ۳
اردن	او	برزیل	اع ۱
اسرائیل	او	آمریکای جنوبی	اع ۲
<i>samaria</i>	ان	<i>salvador brazil</i>	ان
ساماریوم		سالونیکا یونان	اع ۱ ✓
خاک کمیاب	اع ۱	مقدونیه یونان	اع ۲
فلز	اع ۲	یونان	اع ۳
نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	اع ۱	اروپای جنوبی	ان
نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	او	<i>salonika greece</i>	
<i>samarium</i>	ان		
		سالییت	
سامبالپور هند		کلینوپیروکسن	اع ۱
اورسا هند	اع ۱ ✓	گروه پیروکسن	اع ۲
هندوستان	اع ۲	سیلیکات زنجیره ای	اع ۳
شبه‌جزیره هند	اع ۳	دیوسید	او
هندوستان	اع ۱	<i>salite</i>	ان
شبه‌جزیره هند	اع ۲		
آسیا *	اع ۳	سالییدا کلرادو	اع ۱ ✓
		کلرادو	

سان سالوادور	ان	sambalpur india	ان
السالوادور	او	سامرست انگلستان	ان
سندی هوک	او	انگلستان	اع ۱
san salvador	ان	بریتانیای کبیر	اع ۲
سان سالوادور السالوادور	✓	ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
السالوادور	اع ۱	آون انگلستان	او
آمریکای مرکزی	اع ۳	بث انگلستان	او
san salvador el salvador	ان	somerset england	ان
سان سباستین اسپانیا	✓	ساموا	ان
ایالت باسک اسپانیا	اع ۱	پلینزی	اع ۱
اسپانیا	اع ۲	اقیانوسیه	اع ۲
شبه جزیره ایبریا	اع ۳	جزایر اقیانوس آرام شرقی	او
san sebastian spain	ان	samoa	ان
سان فرناندو کالیفرنیا	✓	سان جوان آرژانتین	ان
ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	اع ۱	آرژانتین	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۲	آمریکای جنوبی	اع ۲
ایالات متحده	اع ۳	باریل آرژانتین	اع ۱
san fernando california	ان	حوضه پاگونزو	او
سان لایت	او	رشته کوه پامپین	او
کلرادو	او	رودخانه سان جوان	او
ناحیه پارک ویومینگ	او	سازند گواندوکول	او
ناحیه سان جوان کلرادو	او	san juan argentina	ان
ویومینگ	او	سان جوان باتیستا کالیفرنیا	✓
sunlight	ان	کالیفرنیا	اع ۱
سان لوئیس آرژانتین	ان	ایالات متحده	اع ۲
آرژانتین	اع ۱	ناحیه سن بینتو کالیفرنیا	اع ۱
آمریکای جنوبی	اع ۲	کالیفرنیا	اع ۲
حوضه سالادو	او	ایالات متحده	اع ۳
san luis argentina	ان	san juan bautista california	ان
سان مارینو	ان	سان جوز کالیفرنیا	✓
اروپای جنوبی	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
اروپا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایتالیا	او	ناحیه سانتاکلارا کالیفرنیا	اع ۱
مارچس ایتالیا	او	کالیفرنیا	اع ۳
san marino	ان	ایالات متحده	اع ۳
سان مانوئل آریزونا	✓	san jose california	ان
آریزونا	اع ۱	سان دیه گو کالیفرنیا	✓
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه سان دیه گو کالیفرنیا	اع ۱
ناحیه پینال آریزونا	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۲
آریزونا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۳
		san diego california	ان

ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۳
<i>santa fe new mexico</i>	ان	<i>san manuel arizona</i>	ان

سانتا کروز آرژانتین		سانتا آنا کالیفرنیا	
آرژانتین	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
آمریکای جنوبی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
پاتاگونی	او	<i>santa ana california</i>	ان
رودخانه سانتاکروز	او		
سازند باکوئرو	او		
<i>santa cruz argentina</i>	ان	سانتا کاتارینا برزیل	

سانتا کروز بولیوی		برزیل	اع ۱
بولیوی	اع ۱	آمریکای جنوبی	اع ۲
آمریکای جنوبی	اع ۲	حوضه پلوتاس	او
<i>santa cruz bolivia</i>	ان	سازند استرادا نوا	او
		سرا دو مار	او
		<i>santa catarina brazil</i>	ان

سانتا کروز کالیفرنیا		سانتا ایزابل	
ناحیه سانتاکروز کالیفرنیا	اع ۱	<i>santa isabel</i>	ان
کالیفرنیا	اع ۲		
ایالات متحده	اع ۳	سانتا باربارا کالیفرنیا	
خلیج مونتری	او	کالیفرنیا	اع ۱
زمین لرزه ۱۹۸۹ لوما پریتا	او	ایالات متحده	اع ۲
<i>santa cruz california</i>	ان	ناحیه سانتا باربارا کالیفرنیا	اع ۱

سانتا کلارا کالیفرنیا		کالیفرنیا	اع ۲
کالیفرنیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	<i>santa barbara california</i>	ان
ناحیه سانتا کلارا کالیفرنیا	اع ۱		
کالیفرنیا	اع ۲	سانتاروزا کالیفرنیا	
ایالات متحده	اع ۳	کالیفرنیا	اع ۱
<i>santa clara California</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲

سانتامارتا کلمبیا		ایالات متحده	اع ۳
ماگدالنا کلمبیا	اع ۱	<i>santa rosa california</i>	ان
کلمبیا	اع ۲		
آمریکای جنوبی	اع ۳	سانتاریتا نیومکزیکو	
<i>santa marta colombia</i>	ان	نیو مکزیکو	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲

سانتاماریا کالیفرنیا		<i>santa rita new mexico</i>	ان
کالیفرنیا	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	سانتافه آرژانتین	
ناحیه سانتا باربارا کالیفرنیا	اع ۱	آرژانتین	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۲	آمریکای جنوبی	اع ۲
ایالات متحده	اع ۳	<i>santa fe argentina</i>	ان
<i>santa maria california</i>	ان		

سانتاندرا اسپانیا		سانتافه نیومکزیکو	
		نیو مکزیکو	اع ۱

شبه جزیره فرانسیسکو
san francisco california

او

ان

سانگانگی

۱ع ✓

نایاریت مکزیک

۲ع

مکزیک

sanganguey

ان

سانوئیزین

۱ع

اولیگوسن زیرین

۲ع

الیگوسن

۳ع

پالوژن

او

استامپین

او

تونگرین

او

لاتورفین

ان

sannoisian

ساوت ویلز

۱ع

ویلز

۲ع

بریتانیای کبیر

۳ع

ممالک متحده بریتانیایی

او

گلامورگان والز

ان

south wales

ساوتلند زلاندنو

۱ع

زلاندنو

۲ع

استرالاسیا

۱ع

پارک ملی فیوردلند

او

ایسلند جنوبی

ان

southland new zealand

ساوونا ایتالیا

۱ع ✓

لیگوریا ایتالیا

۲ع

ایتالیا

۳ع

اروپای جنوبی

ان

savona italy

ساووی فرانسه

۱ع

فرانسه

۲ع

اروپای غربی

۳ع

اروپا

ان

savoie france

سایاک قزاقستان

۱ع ✓

آسیای مرکزی

۲ع

آسیا

۱ع

قزاقستان

کانتابریا اسپانیا

۱ع

اسپانیا

۲ع

شبه جزیره ایبریا

۳ع

توده سانتاندر

او

santander spain

ان

سانتاندرا کلمبیا

کلمبیا

۱ع

آمریکای جنوبی

۲ع

شهر کالیفرنیا کلمبیا

۱ع

santander colombia

ان

سانتونین

سئونین

۱ع

کرتاسه فوقانی

۲ع

کرتاسه

۳ع

santonian

ان

سانتیاگو شیلی

شیلی

۱ع ✓

آمریکای جنوبی

۲ع

santiago chile

ان

سانحه

تخریب

او

حوادث زمین‌شناسی

او

ناپودی جرم

او

catastrophe

ان

سانداکان مالزی

مالزی شرقی

۱ع ✓

بورنئو

۲ع

خاور دور

۳ع

مجمع الجزایر مالای

۳ع

sandakan malaysia

ان

ساندس نروژ

روگالند نروژ

۱ع ✓

نروژ

۲ع

اسکاندیناوی

۳ع

sandnes norway

ان

سانفرانسیسکو کالیفرنیا

ناحیه سانفرانسیسکو کالیفرنیا

۱ع

کالیفرنیا

۲ع

ایالات متحده

۳ع

زمین لرزه ۱۹۰۶ سانفرانسیسکو

او

۲ع	آسیای مرکزی	او	خرد کردن
۳ع	آسیا	او	فرسایش
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	یخ‌گیری
ان	<i>sayak kazakhstan</i>	ان	<i>abrasion</i>
سایان			
۱ع	کمر بند چین خوردگی سیبری	او	سایش زیستی
۲ع	آسیا	او	احیاء اراضی موات
۱ع	سایان شرقی	او	بازیابی زیستی
۱ع	سایان غربی	او	بیورگزیستازی
او	فدراسیون روسیه	او	تخریب
ان	<i>sayan</i>	او	درمان زیستی
سایان شرقی ✓			
۱ع	سایان	او	زیست توده
۲ع	کمر بند چین خوردگی سیبری	او	زیست شناسی
۳ع	آسیا	او	زیست شیمی
ان	<i>eastern sayan</i>	او	زیست کره
سایان غربی ✓			
۱ع	سایان	او	زیست نشانگر
۲ع	کمر بند چین خوردگی سیبری	او	علاج
۳ع	آسیا	او	فرآیند زیست زادی
او	فدراسیون روسیه	او	ماده فعال در سطح
ان	<i>western sayan</i>	او	متانول
سایان ✓			
۱ع	جزایر ماریانا	او	موجودات زنده جانوری و گیاهی
۲ع	میکرونزی	او	هوازدگی
۳ع	اقیانوسیه	ان	<i>biodegradation</i>
۱ع	میکرونزی	ساین ✓	ساین
۲ع	اقیانوسیه	۱ع	فرانسه
ان	<i>saipan</i>	۲ع	اروپای غربی
سایتاما ژاپن ✓			
۱ع	هونشو	۳ع	اروپا
۲ع	ژاپن	ان	<i>seine</i>
۳ع	خاور دور	سایند	
۱ع	معدن چیچیو	او	تربیولی
او	دشت کانتو	او	دیاتومیت
او	فوجی‌یاما	او	ذخیره پومیس
ان	<i>saitama japan</i>	او	ذخیره گارنت
سایش			
او	بادساب	او	سیلیس
او	پهن شدگی	او	کاربراندوم
او	خاشاک	او	کانی صنعتی
سبکس رومانی			
او		ان	<i>abrasive</i>
او		او	سینا
او		او	سینای مصر
او		او	مصر
او		ان	<i>gavish sebkha</i>

۱اع	ترانسیلوانیا	۱اع	یاکوتیا فدراسیون روسیه
۲اع	رومانی	۲اع	آسیا
۳اع	اروپای جنوبی	۲اع	فدراسیون روسیه
۱اع	رومانی	۳اع	ایالت مستقل مشترک المنافع
۲اع	اروپای جنوبی	او	دودکش اوداکنایا
۳اع	اروپا	ان	<i>anabar shield</i>
ان	<i>sebes romania</i>		
			سپر استرالیا
سپتاریا		۱اع ✓	استرالیا
۱اع	ساخت ثانویه	۲اع	استرالاسیا
۲اع	ساختمان رسوبی	ان	<i>australian shield</i>
او	کنکریون		
او	مخروط در مخروط		
ان	<i>septaria</i>		سپر اسکوتیایی
		۱اع ✓	اطلس شمالی
		۲اع	اقیانوس اطلس
		ان	<i>scotian shelf</i>
			سپر اوکراین
		۱اع ✓	اوکراین
		۲اع	اروپا
		۲اع	ایالت مستقل مشترک المنافع
		۱اع	پلاتفرم روسیه
		ان	<i>ukrainian shield</i>
			سپر بالتیک
		۱اع	اروپا
		او	استونی
		او	بالتیکا
		او	دانمارک
		او	سری لادوگا
		او	سوئد
		او	فدراسیون روسیه
		او	فنلاند
		او	فنوسکاندیا
		او	لاتویا
		او	ناحیه دریاچه لادوگا
		او	نروژ
		ان	<i>baltic shield</i>
			سپر برزیلی
		۱اع	برزیل
		۲اع	آمریکای جنوبی
		او	باهیا برزیل
		او	پارا برزیل
		او	پارانا برزیل
		او	سانو پائولو برزیل
		او	سانتا کاتارینا برزیل
			سپر آفریقای غربی
		۱اع	قاره آفریقا
		او	مالی
		او	نیجر
		ان	<i>west african shield</i>
			سپر آلدان
		۱اع ✓	پلاتفرم سبیری
		۲اع	آسیا
		۲اع	فدراسیون روسیه
		۳اع	ایالت مستقل مشترک المنافع
		او	یودومین
		ان	<i>aldan shield</i>
			سپر آنابار
		۱اع ✓	پلاتفرم سبیری
		۲اع	آسیا
		۲اع	فدراسیون روسیه
		۳اع	ایالت مستقل مشترک المنافع

زمین شناسی کیهانی	او	سپر یخی مک موردو	
<i>star</i>	ان	۱ع جنوبگان	
		او سپر یخی راس	
ستاره دنباله دار هالی		ان <i>mcmurdo ice shelf</i>	
ستاره دنباله دار	۱ع		
زمین شناسی کیهانی	او	سپر یوکوتان	
فضای بین سیاره‌ای	او	۱ع خلیج مکزیک	
منظومه شمسی	او	۲ع اطلس شمالی	
<i>halley's comet</i>	ان	۳ع اقیانوس اطلس	
		او سد کامپچ	
ستاره دنباله دار		ان <i>yucatan shelf</i>	
ستاره دنباله دار هالی	۱ع		
تکتیت	او	سپراستورات	
شهاب	او	او استرالایای جنوبی	
شهاب سنگ	او	او بزرگ ناودیس آدلاید	
طوفان خورشیدی	او	ان <i>stuart shelf</i>	
فضای بین سیاره‌ای	او		
کومی	او	سپر سوندا	
منظومه شمسی	او	۱ع دریای جاوا	
<i>comet</i>	ان	۲ع آرام جنوب غربی	
		۳ع آرام جنوبی	
ستاسه آ		۳ع آرام غربی	
پستانداران جفت دار	۱ع	ان <i>sunda shelf</i>	
تریا	۲ع		
پستانداران	۳ع		
کیسه داران	۱ع	سپر یخی راس	
تریا	۲ع	۱ع جنوبگان	
پستانداران	۳ع	او پرتگاه کولساک	
آرکائوسی	۱ع	او جزیره راس	
اودونتوسی	۱ع	او دریای راس	
<i>cetacea</i>	ان	او رشته ملکه ماد	
		او سازند فرموو	
ستوبال پرتغال		او سپر یخی مک موردو	
پرتغال	۱ع	او سر گروه بیکون	
شبه جزیره ایبریا	۲ع	او شهاب سنگ پرتگاه لويس	
اروپای جنوبی	۳ع	او یخچال بیردمور	
<i>setubal portugal</i>	ان	او یخچال شاکلتون	
		ان <i>ross ice shelf</i>	
ستون چینه شناسی			
استراتوتیپ	او	سپر یخی رونه	
چینه شناسی	او	۱ع جنوبگان	
مرز چینه شناختی	او	او دریای ودل	
مقطع عرضی	او	او سکوی یخی فیلچتر	
واحد چینه شناختی	او	ان <i>ronne ice shelf</i>	
<i>stratigraphic column</i>	ان		
ستون سنگی		ستاره	
		۱ع آب‌رنواختر	
		او خورشید	

افیمورفا نودوزا	اخ ۳	روش	او
براکیورا	اخ ۲	زمین‌شناسی معدنی	او
کالیاناسا	اخ ۲	pillar	ان
تریلوبیت	او		
crustacea	ان		
سخت پوستان پهن		ستون فقرات	او
حشرات	اخ ۱	ریخت‌شناسی	او
مندیبولاتا	اخ ۲	کالبد‌شناسی	او
آرتروپودا	اخ ۳	مهره‌داران	او
سخت پوستان	اخ ۱	spinal column	ان
مندیبولاتا	اخ ۲		
آرتروپودا	اخ ۳		
میکروفسیل	اخ ۱	سجوجرنیت	او
آرکتوکوپیدا	اخ ۱	کربنات	اخ ۱
اریدوستراکا	اخ ۱	sjogrenite	ان
بیریکیکوپینا	اخ ۱		
پالئوکوپیدا	اخ ۱		
پودوکوپیدا	اخ ۱		
بیردیومورفا	اخ ۲	سحابه خورشیدی	او
بیردیاسیا	اخ ۳	خورشید	ان
پلاتیکوپیدا	اخ ۲	solar nebula	
سیترلیدا	اخ ۳		
داروینولا	اخ ۲		
سیپریدوکوپینا	اخ ۲	سخت پوستان	او
سیپریدیدا	اخ ۳	مندیبولاتا	اخ ۱
سیتروکوپینا	اخ ۲	آرتروپودا	اخ ۲
سیتراسه آ	اخ ۳	بی‌مهرگان	اخ ۳
کیولینیدا	اخ ۲	برانکیوپودا	اخ ۱
بیردیاسیا	اخ ۳	کک‌آبی	اخ ۲
هیلدیدا	اخ ۲	پاروپایان	اخ ۱
کیرکبیوکوپینا	اخ ۱	جانوران کشتی چسب	اخ ۱
لپردی‌تی‌کوپیدا	اخ ۱	سخت پوستان پهن	اخ ۱
میودوکوپیدا	اخ ۱	آرکتوکوپیدا	اخ ۲
انتوموزوکوپینا	اخ ۲	اریدوستراکا	اخ ۲
کلادوکوپینا	اخ ۲	بیریکیکوپینا	اخ ۲
میودوکوپینا	اخ ۲	پالئوکوپیدا	اخ ۲
پلانکتون	او	پودوکوپیدا	اخ ۲
ostracoda	ان	بیردیومورفا	اخ ۳
سخت شدن رسوبات		پلاتیکوپیدا	اخ ۲
آب‌روزنه‌ای	او	داروینولا	اخ ۳
آبگیری	او	سیپریدوکوپینا	اخ ۲
بوم‌شناسی	او	سیتروکوپینا	اخ ۲
خاک	او	کیولینیدا	اخ ۳
رطوبت	او	هیلدیدا	اخ ۳
desiccation	ان	کیرکبیوکوپینا	اخ ۲
		لپردی‌تی‌کوپیدا	اخ ۲
		میودوکوپیدا	اخ ۲
		انتوموزوکوپینا	اخ ۳
		کلادوکوپینا	اخ ۳
		میودوکوپینا	اخ ۳
		مالاکوستراکا	اخ ۱
		اوفیمورفا	اخ ۲

آب زیرزمینی	او	سختی	او
سد	او	خواص فیزیکی	او
ground-water dam	ان	خواص مکانیکی	او
		ریز سختی	او
	سد آسوان	سختی آب	او
مصر	اع ۱	کانی	او
آفریقای شمالی	اع ۲	hardness	ان
قاره آفریقا	اع ۳		
aswan dam	ان	سختی آب	او
		آب	او
	سد باطله	آب زیرزمینی	او
سد	اع ۱	آب سطحی	او
آبگیر باطله	او	سختی	او
باطله	او	کیفیت آب	او
زمین شناسی معدنی	او	مدیریت آب	او
tailings dam	ان	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او
		هیدروشیمی	او
	سد بتنی	water hardness	ان
سد	اع ۱		
بتن	او	سد	او
concrete dam	ان	اع ۱ سد باطله	او
		سد بتنی	اع ۱ او
	سد پاکوئما	سد خاکی	اع ۱ او
ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	اع ۱	سد سنگ چین	اع ۱ او
کالیفرنیا	اع ۲	سد طبیعی	اع ۱ او
ایالات متحده	اع ۳	سد یخی	اع ۲ او
pacoima dam	ان	سد قوسی	اع ۱ او
		بررسی و کاوش محل ساخت سد و معدن و ساختمان	او
	سد تخلیه	پاسخ لرزه‌ای	او
احیاء اراضی موات	او	پایداری سراسیب	او
باطله	او	پایه	او
خاک	او	پوسته زمین	او
خاکریزی و پرکردن گودال	او	خاکریز	او
دفع مواد زائد	او	دو غابریزی	او
دو غابریزی	او	زمین شناسی مهندسی	او
رس	او	زمین‌یافت	او
مدیریت مواد زائد	او	ساختمان	او
نفوذپذیری	او	سد آب زیرزمینی	او
disposal barrier	ان	طرح	او
		عنصر مسلح	او
	سد خاکی	فرونشست زمین	او
سد	اع ۱	مخزن	او
عملیات خاکی	او	مخزن آب	او
earth dam	ان	مکانیک خاک	او
		dam	ان
	سد دره گلن		
ناحیه کوکونینو آریزونا	اع ۱	سد آب زیرزمینی	او

هندوستان	اع ۲	آریزونا	اع ۲
شبه‌جزیره هند	اع ۳	ایالات متحده	اع ۳
<i>koyna dam</i>	ان	دریاچه پاول	او
		رودخانه کلرادو	او
سد گراند کولی ✓		<i>glen canyon dam</i>	ان
واشنگتن	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	سد سنگ چین	
<i>grand coulee dam</i>	ان	سد	اع ۱
		<i>rockfill dam</i>	ان
سد ماسه ای			
جزیره مرجانی	اع ۱	سد شنی	
<i>barrier reef</i>	ان	اع ۱	
		پشته موازی ساحل	اع ۱
سد مانگلا ✓		پوینت بار	اع ۱
پاکستان	اع ۱	بی نظمی سطح لایه بندی	او
شبه‌جزیره هند	اع ۲	پشته ماسه‌ای	او
آسیا	اع ۳	تومبولو	او
پنجاب پاکستان	اع ۱	جزیره سدی	او
پاکستان	اع ۲	دماغه	او
شبه‌جزیره هند	اع ۳	رگه	او
<i>mangla dam</i>	ان	زمین‌ریخت‌شناسی	او
		ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	او
سد یخی		عوارض رودخانه ای	او
سد طبیعی	اع ۱	فرسایش ساحلی	او
سد	اع ۲	<i>bar</i>	ان
آبریزگاه	او		
دریاچه یخچالی	او	سد طبیعی	
عوارض دریاچه‌ای	او	اع ۱	
عوارض رودخانه ای	او	سد یخی	اع ۱
عوارض یخچالی	او	حرکت توده ای خاک	او
یخ	او	حوادث زمین‌شناسی	او
<i>ice dam</i>	ان	زمین‌ریخت‌شناسی	او
		<i>natural dam</i>	ان
سدان فرانسه ✓			
آردنس فرانسه	اع ۱	سد قوسی	
فرانسه	اع ۲	اع ۱	
اروپای غربی	اع ۳	سد	
<i>sedan france</i>	ان	<i>arch dam</i>	ان
سدیم		سد کامیچ	
فلز قلیایی	اع ۱	خلیج مکزیک	اع ۱
فلز	اع ۲	اطلس شمالی	اع ۲
سدیم ۲۲	اع ۱	اقیانوس اطلس	اع ۳
سدیم ۲۴	اع ۱	پرتگاه کامیچ	او
عنصر لیتوفیل	او	سپر یوکوتان	او
یون سدیم	او	<i>campeche bank</i>	ان
<i>sodium</i>	ان		
		سد کوینا ✓	
		اع ۱	
		ماهاراشترا هند	

کلونیا	اع ۲	سديم ۲۲	
ديا پسيدا	اع ۳	ايزوتوپ راديو اکتيو	اع ۱
سانوريشيا	اع ۱	ايزوتوپ	اع ۲
دايناسور	اع ۲	سديم	اع ۱
خزندگان	اع ۳	فلز قليايي	اع ۲
تری سراتوپس	اع ۱	فلز	اع ۳
سراتوپسيدا	اع ۱	na-22	ن
تری سراتوپس	اع ۲		
ceratopsia	ن	سديم ۲۴	
	سراتوپسيدا	ايزوتوپ راديو اکتيو	اع ۱
سراتوپسيا	اع ۱	ايزوتوپ	اع ۲
اورنيتيشيا	اع ۲	سديم	اع ۱
آرکوزاريا	اع ۳	فلز قليايي	اع ۲
انوسوشيا	اع ۳	فلز	اع ۳
دايناسور	اع ۳	na-24	ن
کلونیا	اع ۳		
سانوريشيا	اع ۲	سر گروه بيکون	او
دايناسور	اع ۳	پرمين	او
تری سراتوپس	اع ۱	ترياس	او
ceratopsidae	ن	جنوبگان	او
		دونين	او
		رشته ملکه ماد	او
	سراتوليتوس	ژوراسيک	او
کوکوليتوفوراسه آ	اع ۱	سازند بوکلی	او
جلیک	اع ۲	سپريخی راس	او
میکروفيل	اع ۳	کربونيفر	او
ceratolithus	ن	گروه تيلور	او
		وابسته راس	او
	سراتومورفا	ويکتوريالند	او
پرسوداکتيل	اع ۱	beacon supergroup	ن
پستانداران جفت دار	اع ۲		
تريا	اع ۳	سر دو مار	
کیسه داران	اع ۲	برزيل	اع ۱
تريا	اع ۳	آمریکای جنوبی	اع ۲
اکوتيدا	اع ۱	پارانا برزيل	او
اکوس	اع ۲	سانوپانولو برزيل	او
هيباريون	اع ۲	سانتا کاتارينا برزيل	او
رينوسراتيدا	اع ۱	serra do mar	ن
کرگدن	اع ۲		
کويلودونتا آنتکوئيتاتيس	اع ۲	سراتوپسيا	
ceratomorpha	ن	اورنيتيشيا	اع ۱
	سراتيت	آرکوزاريا	اع ۲
سراتيتيدا	اع ۱	ديا پسيدا	اع ۳
آمونيدا	اع ۲	انوسوشيا	اع ۲
چهار آيشان	اع ۳	ديا پسيدا	اع ۳
دی برانشياتا	اع ۳	دايناسور	اع ۲
		خزندگان	اع ۳

نسبت اورانیوم به سرب	او	ناتیلونیدا	اع ۲
نسبت سرب به توریم	او	چهار آبخشان	اع ۳
نسبت سرب به سرب	او	آمونیتس	او
lead	ان	ceratite	ان
سراتیتیدا			
سرب ۲۰۴		آمونیدا	اع ۱
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	چهار آبخشان	اع ۲
ایزوتوپ	اع ۲	پابرسران	اع ۳
سرب	اع ۱	دی پراشیاتا	اع ۲
فلز	اع ۲	پابرسران	اع ۳
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴	او	ناتیلونیدا	اع ۱
نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	او	چهار آبخشان	اع ۲
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	او	پابرسران	اع ۳
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	او	سراتیت	اع ۱
pb-204	ان	ceratitida	ان
سرب ۲۰۶			
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	سرادو ناویو برزیل برزیل آمریکای جنوبی serra do navio brazil	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲		اع ۲
سرب	اع ۱		ان
فلز	اع ۲		
نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	او		
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	او		
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶	او		
pb-206	ان		
سرب ۲۰۷			
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	میوسن میانی	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	میوسن	اع ۲
سرب	اع ۱	نئوژن	اع ۳
فلز	اع ۲	serravallian	ان
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	او		
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	او		
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	او		
pb-207	ان		
سرب ۲۰۸			
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۶	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴	اع ۱
سرب	اع ۱	نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	اع ۱
فلز	اع ۲	نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	اع ۱
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	او	نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	اع ۱
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶	او	نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	اع ۱
pb-208	ان	نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶	اع ۱
سرب ۲۱۰			
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	ایزوتوپ	او
ایزوتوپ	اع ۲	ذخیره سرب-روی	او
		عنصر گوگرد دوست	او
		فلز سنگین	او
		نسبت اورانیوم به توریم به سرب	او

۱ع	سرب	او	مکتب آفرینش موجودات
۲ع	فلز	ان	<i>life origin</i>
او	سن مطلق		
او	نسبت اورانیوم به سرب	سرزمین	
او	نسبت سرب به توریم	او	تسرای
او	نسبت سرب به سرب	او	تقسیم‌بندی زمین
ان	<i>pb-210</i>	او	زمین‌ریخت‌شناسی
		او	سازند
سرباره		او	عوارض طبیعی
او	کانسنگ آهن	او	مدل ناحیه ای رقمی
او	کانسنگ فلزی	او	نمایش پستی و بلندی
او	کانسنگ مس	او	نواحی یخچالی
ان	<i>slag</i>	ان	<i>terrain</i>
سرپانتینی شدن			سرزمین گنایس غربی
۱ع	دگرسانی	۱ع	استرالایای غربی
او	دگر سانی	۲ع	استرالیا
او	دگرسانی گرمایی	۳ع	استرالاسیا
او	سرپانتینیت	او	ناحیه گنایس غربی
او	فرآیند	ان	<i>western gneiss terrain</i>
ان	<i>serpentinization</i>		
سرپانتینیت			سرزمین ملکه ماد
۱ع	سنگ آذرین دگرگون شده	۱ع	جنوبگان
۲ع	سنگ دگرگونی	او	پرنگاه کولساک
او	سرپانتینی شدن	او	خشکی اندربی
ان	<i>serpentine</i>	او	خلیج لوتزو- هولم
		او	رشته ملکه ماد
		او	ساحل پرنس اولاو
سرپوخووین		او	کوهزایی راس
۱ع	می‌سی‌سی‌بین فوقانی	ان	<i>queen maud land</i>
۲ع	می‌سی‌سی‌بین		
۳ع	کربونفر		سرزمین های مرزی قاره ای
ان	<i>serpukhovian</i>	او	حاشیه قاره ای
		او	شیب قاره‌ای
		او	فلات قاره ای
سرچیپه برزیل		ان	<i>continental borderland</i>
۱ع	برزیل		سرزمین یخی
۲ع	آمریکای جنوبی	او	برف
۱ع	ناودیس پروپریا	او	پوشش یخی
او	حوضه سائو فرانسیسکو	او	شیب یخی
ان	<i>sergipe brazil</i>	او	عوارض پیرامون یخچالی
		او	عوارض حاشیه‌ای یخی
سرچشمه حیات		او	عوارض یخچالی
او	تکامل زیستی	او	یخ
او	داروینسم	او	یخ دریایی
او	دزوکی ریبونوکلئیک اسید	او	یخچال طبیعی
او	دیرین‌شناسی		
او	زمین شناسی کیهانی		

گسل ملکه شارلوت	او	ice field	ان
گودال کوه راکی	او		
گودی وایت هورس	او		
نهر کاج	او		
yukon territory	ان		
سرزمین یوکون			
		کانادای غربی	۱ع
		کانادا	۲ع
		حوضه سلوین	۱ع
سرزمینهای شمال غربی		داوسون بخش یوکون	۱ع
		دریاچه کلوان	۱ع
کانادای غربی	۱ع	رشته کوه اوگیلوی	۱ع
کانادا	۲ع	رشته کوه ورنک	۱ع
بخش کیوئین سرزمینهای شمال غربی	۱ع	رشته کوه هس	۱ع
تنگه نارپینگ	۲ع	رودخانه بلو	۱ع
خلیج واگر	۲ع	رودخانه دونجک	۱ع
جزایر بلکر	۱ع	کوه وود	۱ع
جزیره آکسل هبیرگ	۱ع	نهر رویال	۱ع
جزیره آموند رینگنس	۱ع	یخچال دونجک	۱ع
جزیره کورنوالیس	۱ع	تفرا اولدکرو	او
جزیره میگن	۱ع	حوضه اولدکرو	او
حوضه نوناکو	۱ع	حوضه رود ویند	او
خلیج واگر	۱ع	دره استوارت	او
دریاچه آگریکولا	۱ع	رشته کوه ریچاردسون	او
دریاچه کامیناک	۱ع	رشته کوه ساحلی	او
دریاچه کونتوویتو	۱ع	رشته کوه سلوین	او
شبه جزیره توکتویاکتوک	۱ع	رشته کوه سنت الیاس	او
منطقه شمال اینیویک	۱ع	رشته کوه مکنزی	او
ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	۱ع	رودخانه بیور	او
توده نفوذی موسکوکس	۲ع	رودخانه پیل	او
دریاچه گریٹ اسلاو	۲ع	رودخانه تانانا	او
دلتای مکنزی	۲ع	رودخانه عقاب	او
رودخانه ناهانی جنوبی	۲ع	رودخانه لیارد	او
شبه جزیره توکتویاکتوک	۲ع	رودخانه هند	او
معدن لوپین	۲ع	رودخانه وایت	او
منطقه شمال اینیویک	۲ع	رودخانه ویند	او
ناحیه معدنکاری پین پوینت	۲ع	رودخانه یوکون	او
یلونایف سرزمینهای شمال غربی	۲ع	سازند استیکینیا	او
یلونایف سرزمینهای شمال غربی	۱ع	سازند رُود ریور	او
ایالت اسلاو	او	سازند میشل	او
ایالت بیر	او	سازند ناهانی	او
ایالت چرچیل	او	شیل کاپاک	او
تنگه نارس	او	کمر بند اومینکا	او
جزیره باتورست	او	کمر بند میان کوهستانی	او
جزیره بافین	او	کوه کاسیار	او
جزیره بانکس	او	گذرگاه کیتیستون	او
جزیره پرنس والس	او	گروه ارن	او
جزیره گراهام	او	گروه روندل	او
جزیره ملویل	او	گسل تینتینا	او
جزیره ویکتوریا	او	گسل دنالی	او
حوضه بیوفورت-مکنزی	او		

او	خلیج بافین	او	اورگان III
او	خلیج جیمز	او	برانبارش
او	خلیج هودسون	او	جریان
او	دشت ساحلی شمالگان	او	جنبش‌شناسی
او	رشته کوه ریچاردسون	او	ردیابی پرتو
او	رشته کوه سلوین	او	زمین‌شناسی ناحیه ای
او	رشته کوه فرانکلین	او	ساختار سرعت
او	رشته کوه مکنزی	او	سرعت فاز
او	رودخانه پیل	او	سرعت گروهی
او	رودخانه ریور	او	شتاب
او	رودخانه لیارد	او	فیموس (مطالعات زیر دریایی میان اقیانوسی فرانسه)
او	زمین لرزه ۱۹۸۵ ناهانی	او	مسیر پژوهش
او	سازند ائورکا ساوند	او	ناپیوستگی کنراد
او	سازند ادمونتون	او	نیم فضا
او	سازند اسلاو پوینت	او	همکاری
او	سازند ایساکسن	ان	velocity
او	سازند تپه‌های سوان		سرعت فاز
او	سازند خلیج رید	او	سرعت
او	سازند راکنست	او	لرزه شناسی
او	سازند رامپارتس	او	موج الاستیکی
او	سازند رود پیل	ان	phase velocity
او	سازند رود ریور		سرعت گرمایی
او	سازند فلات هورن	او	تاریخ حرارتی
او	سازند کریستوفر	او	جریان حرارتی
او	سازند میشل	او	زمین‌شناسی مهندسی
او	سازند ناهانی	او	زمین‌شناسی آب
او	سپر کانادا	او	سیستم زمین‌گرمایی
او	شبه جزیره کامبرلند	ان	thermal regime
او	گروه هورویتز		سرعت گروهی
او	گروه یلونایف	او	سرعت
او	نهر کاچ	او	لرزه شناسی
ان	northwest territories	او	موج الاستیکی
		ان	group velocity
			سرکوپیتسیدا
		او	میمون
		او	نخستیان
		او	پستانداران جفت دار
		او	کیسه داران
		ان	cercopithecidae
			سرگردانی قطبی
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	سرگردانی قطبی ظاهری
		او	سرشار سازی
		او	آب‌شناسی
		او	بوم‌شناسی
		او	سولفید هیدروژن
		ان	eutrophication
			سرشت نمایی
		او	خاک
		او	رژیم آبی
		ان	characterization
			سرعت
		او	ارتعاش
		او	اقیانوس‌شناسی

او	شناوری قاره‌ها	او	کوارتزیت رپوت
او	عرض جغرافیایی دیرینه	او	گروه راوالی
او	مغناتیس دیرینه	او	گروه میسولا
ان	<i>polar wandering</i>	او	مونتانا
		او	واشنگتن
	سرگردانی قطبی ظاهری	ان	<i>belt supergroup</i>
او	زمین ساخت صفحه‌ای		
او	سرگردانی قطبی		سرگروه بوور
او	شناوری قاره‌ها	اع ۱	پالئوزوئیک
او	عرض جغرافیایی دیرینه	او	اردووسین
او	مغناتیس دیرینه	او	جنوبگان
ان	<i>apparent polar wandering</i>	او	کامبرین
		او	ویکتوریلاند
	سرگروه اوکوئی	ان	<i>bowers supergroup</i>
او	پالئوزوئیک زیرین		
او	پرکامبرین		سرگروه پونگولا
او	پروتروزوئیک فوقانی	اع ۱	پرکامبرین
او	تنسی	او	آفریقای جنوبی
او	جورجیا	او	سوازیلند
او	کارولینای شمالی	او	نامیبیا
او	کامبرین	ان	<i>pongola supergroup</i>
او	گروه گریت اسموکی		
او	گروه والدن کریک		سرگروه ترانسوال
او	ویرجینیا	او	آفریقای جنوبی
ان	<i>ocoee supergroup</i>	او	زیر گروه مالمانی
		او	گروه پرتوریا
	سرگروه بلت	ان	<i>transvaal supergroup</i>
اع ۱	مزوپروتروزوئیک		
اع ۲	پروتروزوئیک		سرگروه حوضه مارکویت
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	اع ۱	پروتروزوئیک دیرین
او	ایداهو	اع ۲	پروتروزوئیک
او	بریتیش کلمبیا	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
او	سازند اسپوکی	او	اونتاریو
او	سازند اسنوسلیپ	او	میشیگان
او	سازند آلدريج	او	مینسوتا
او	سازند ایمپایر	او	ویسکونزین
او	سازند بوئر	ان	<i>marquette range supergroup</i>
او	سازند پریکارد		
او	سازند سن رجیس		سرگروه دهلی
او	سازند شی پرد	اع ۱	پرکامبرین
او	سازند کوه شیلد	او	راجاستان هند
او	سازند هلنا	او	هاریانای هند
او	سازند والاک	او	هندوستان
او	سازند یلوژاکت	ان	<i>delhi supergroup</i>
او	سنگ آهک آلتین		
او	سنگ آهک نیولند		سرگروه روون
او	کمبرند آشفته (دیستربد بلت)	اع ۱	پرکامبرین

<i>ventersdorp supergroup</i>	ان	تنسی	او
		جورجیا	او
سرگروه ویتواتر سند		کارولینای جنوبی	او
پرکامبرین	اع ۱	کارولینای شمالی	او
آفریقای جنوبی	او	<i>roan supergroup</i>	ان
گروه حاشیه مرکزی	او		
<i>witwatersrand supergroup</i>	ان	سرگروه کارو	
		آفریقای جنوبی	او
سرمایه گذاری		بوتسوانا	او
اقتصاد	او	پرمین	او
قوانین سرمایه گذاری	او	تریاس	او
<i>investment</i>	ان	زوراسیک	او
		سازند دویکا	او
سرو فدراسیون روسیه		سری استورمبرگ	او
آسیا	اع ۱	قاره آفریقا	او
<i>serov russian federation</i>	ان	کربونیفر	او
		گروه اکا	او
سروزیست		گروه بیوفورت	او
کربنات	اع ۱	نامیبیا	او
<i>cerussite</i>	ان	<i>karroo supergroup</i>	ان
سروس		سرگروه نیوارک	
سرودا	اع ۱	مزوزوئیک	اع ۱
نشخوارکنندگان	اع ۲	بازالت هامپدن	او
آرتیوداکتایلا	اع ۳	بازالت هولیوکه	او
سروس الافوس	اخ ۱	دلاور	او
<i>cervus</i>	ان	سازند استوکتون	او
		سازند برلین شرقی	او
سروس الافوس		سازند برونسویک	او
رانجیفر	اع ۱	سازند پاسایک	او
سرودا	اع ۲	سازند پورتلند	او
نشخوارکنندگان	اع ۳	سازند فلتویل	او
سروس	اع ۱	سازند لوکاتونگ	او
سرودا	اع ۲	کارولینای شمالی	او
نشخوارکنندگان	اع ۳	کانکتیکوت	او
<i>cervus elaphus</i>	ان	مریلند	او
		نیو جرسی	او
سرودا		نیو یورک	او
نشخوارکنندگان	اع ۱	ویرجینیا	او
آرتیوداکتایلا	اع ۲	<i>newark supergroup</i>	ان
پستانداران جفت دار	اع ۳		
کیسه داران	اع ۳	سرگروه ونترسدرپ	
باس	اخ ۱	پرکامبرین	اع ۱
باس پریمیونیوس	اخ ۲	آرکتن فوقانی	او
بیسون اکسیدنتالین	اخ ۲	آفریقای جنوبی	او
بیسون لاتیفرونز	اخ ۲	بوتسوانا	او
بیسون	اخ ۱	پروتروزوئیک دیرین	او

۲اع	بیسون اکسیدنتالین	سری باسکونچاک
۲اع	بیسون لاتیفرونز	او
۱اع	رانجیفر	او
۲اع	سرووس الافوس	او
۱اع	سروس	او
۲اع	سرووس الافوس	او
ان	<i>cervidae</i>	ان
۱اع	سری آتشفشانی بورودیل	سری بوج
۱اع	اردووسین	۱اع
۲اع	پالتوزونیک	۲اع
او	انگلستان	۳اع
او	للاتندیلین	او
او	للاتویرین	او
ان	<i>borrowdale volcanic series</i>	ان
۱اع	سری استراون	سری پاهرومپ
۲اع	پنسیلوانین	۱اع
۳اع	کریونیفر	او
او	پالتوزونیک	ان
او	تگزاس	سری جبلیپور
او	نیو مکزیکو	۱اع
ان	<i>strawn series</i>	۲اع
۱اع	سری استورمبرگ	۳اع
۲اع	تریاس فوقانی	او
۳اع	تریاس	او
او	مزوزونیک	او
او	آفریقای جنوبی	او
او	سرگروه کارو	او
ان	<i>stormberg series</i>	ان
۱اع	سری اوکتمبرین	سری راج محل
۲اع	میوسن	۱اع
۳اع	نئوژن	۲اع
او	ترشیری	او
ان	ارمنستان	او
ان	<i>oktemberyan series</i>	او
۱اع	سری بادامی	سری سائوسار
۲اع	پروتروزونیک	۱اع
۳اع	پرکامبرین فوقانی	۲اع
او	پرکامبرین	او
او	کارناتاگا هندوستان	او
او	هندوستان	او
ان	<i>badami series</i>	ان
۱اع	سری سمری	۱اع
۲اع	کامبرین	۲اع
او	پالتوزونیک	او
او	اوتار پرادش هند	او
او	بیهار هند	او
او	مادیا پرادش هند	او
او	ماسه‌سنگ کایمور	او
ان		ان

او	هندوستان	اع ۳	بی مهرگان
او	ویندین	ان	<i>ceriantipatharia</i>
ان	<i>semri series</i>		
سری کورسک		سری تیدا	
اع ۱	پروتروزونیک	اع ۱	مزوگاستروپودا
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	اع ۲	شکم پایان
اع ۳	پرکامبرین	اع ۳	نرم تنان
او	فدراسیون روسیه	اع ۱	سریسیوم
ان	<i>kursk series</i>	ان	<i>cerithiidae</i>
سری لادوگا		سریسیتی شدن	
اع ۱	پرکامبرین	اع ۱	دگرسانی
او	سپر بالتیک	او	دگرسانی گرمایی
او	فدراسیون روسیه	ان	<i>sericitization</i>
او	فنلاند	سریسیوم	
او	کارلیا فدراسیون روسیه	اع ۱	سری تیدا
ان	<i>ladoga series</i>	اع ۲	مزوگاستروپودا
		اع ۳	شکم پایان
سری میکابو		ان	<i>cerithium</i>
اع ۱	پالئوزونیک		
او	ژاپن	سریکا کولام هند	
او	هونشو	اع ۱	آندرا پرادش هند
ان	<i>mikabu system</i>	اع ۲	هندوستان
		اع ۳	شبه جزیره هند
سری میناس		اع ۱	هندوستان
اع ۱	پرکامبرین	اع ۲	شبه جزیره هند
او	برزیل	اع ۳	آسیا
ان	<i>minas series</i>	ان	<i>srikakulam india</i>
سری هابلند		سری لانکا	
بک	همبافت هابلند	اع ۱	آسیا
سری یودوکان		او	جزایر اقیانوس هند
اع ۱	پروتروزونیک	او	سپر هند
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	او	شبه جزیره هند
اع ۳	پرکامبرین	ان	<i>sri lanka</i>
او	چیتا فدراسیون روسیه	سریم	
او	فدراسیون روسیه	اع ۱	خاک کمیاب
او	ناحیه امور	اع ۲	فلز
او	یاکوتیا فدراسیون روسیه	او	عنصر لیتوفیل
ان	<i>udokan series</i>	او	کانسنگ سریم
		او	لاتانیوم
سریانتیپاتاریا		ان	<i>cerium</i>
اع ۱	آنتوزوا	سزلیت	
اع ۲	کیسه تنان	اع ۱	بورات

افت (سطح آب زیرزمینی)	او	<i>szaibelyite</i>	ان
تراز	او		
سطح آب زیرزمینی	او		سزیم
نقشه‌آب‌شناختی	او	فلز قلیایی	۱ع
<i>potentiometric surface</i>	ان	فلز	۲ع
		سزیم ۱۳۴	۱خ
سطح فرسایشی		سزیم ۱۳۷	۱خ
عوارض فرسایشی	۱ع	<i>cesium</i>	ان
دشت آبرفتی	۱خ		
بازتسطیح	او		سزیم ۱۳۴
پهن شدگی	او	ایزوتوپ رادیواکتیو	۱ع
تختان فرسایشی	او	ایزوتوپ	۲ع
زمین‌ریخت‌شناسی	او	سزیم	۱ع
سکوی ساحلی	او	فلز قلیایی	۲ع
شبه دشت	او	فلز	۳ع
فرسایش	او	<i>cs-134</i>	ان
<i>erosion surface</i>	ان		
			سزیم ۱۳۷
سطح مشترک		ایزوتوپ رادیواکتیو	۱ع
تأثیر متقابل آب و سنگ	او	ایزوتوپ	۲ع
سطح مشترک خاک-ساختمان	او	سزیم	۱ع
سطح مشترک رسوب-آب	او	فلز قلیایی	۲ع
سطح مشترک کانی-آب	او	فلز	۳ع
سطح مشترک نفت-آب	او	<i>cs-137</i>	ان
سطح مشترک نفت-گاز	او		
سطح مشترک هوا- دریا	او		
ماده فعال در سطح	او		
<i>interface</i>	ان		
			سطح آب زیرزمینی
سطح مشترک خاک-ساختمان		آب زیرزمینی	او
پاسخ لرزه‌ای	او	آب مویینه‌ای	او
پایه	او	آبخیز سطحی	او
پرکننده	او	آبخیز کم عمق	او
زمین‌شناسی مهندسی	او	آب‌شناسی	او
سطح مشترک	او	تراز	او
مکانیک خاک	او	زمین‌شناسی آب	او
<i>soil-structure interface</i>	ان	سطح پتانسیل سنجی	او
		عمق سطحی	او
سطح مشترک رسوب-آب		منطقه اشباع شده	او
آب	او	منطقه اشباع نشده	او
تأثیر متقابل آب و سنگ	او	<i>water table</i>	ان
رسوب	او		
رسوبگذاری	او		
سطح مشترک	او		
سطح مشترک کانی-آب	او		
<i>sediment-water interface</i>	ان		
			سطح بالا
		لرزه‌شناسی	او
		لرزه‌نگار	او
		نوسان	او
		<i>high-level mode</i>	ان
			سطح پتانسیل سنجی
		آب زیرزمینی	او

هو	او	سطح مشترک کانی-آب	او
<i>air-water interface</i>	ان	تأثیر متقابل آب و سنگ	او
		سطح مشترک	او
سطح مشترک هوا-دریا	او	سطح مشترک رسوب-آب	او
آنروسل	او	هالمیرولیسیس	او
اقیانوس‌شناسی	او	<i>mineral-water interface</i>	ان
تأثیر متقابل کرانه ای	او		
جو	او	سطح مشترک گاز-آب	او
سطح مشترک	او	آب	او
هواشناسی	او	سطح مشترک	او
<i>air-sea interface</i>	ان	سطح مشترک نفت-آب	او
		گاز	او
سطح ویژه	او	گاز طبیعی	او
توده	او	<i>gas-water interface</i>	ان
حجم	او		
خاصیت	او	سطح مشترک لرزه ای خمیده	او
خواص فیزیکیوشیمیایی	او	سطح مشترک لرزه‌ای مایل	او
<i>specific surface</i>	ان	لرزه شناسی	او
		ناپیوستگی	او
سفالودیسیدا	ان	<i>curved seismic interface</i>	ان
پتروبرانشیا	اع ۱		
بی‌مهرگان	او	سطح مشترک لرزه‌ای مایل	او
نیم‌طنابداران	او	سطح مشترک لرزه ای خمیده	او
<i>cephalodiscida</i>	ان	لرزه شناسی	او
		ناپیوستگی	او
سفتی	او	<i>inclined seismic interface</i>	ان
استحکام	او		
خاصیت	او	سطح مشترک نفت-آب	او
خاصیت کشسانی	او	آب	او
خواص مهندسی	او	آب جوی	او
دگردیسی	او	سطح مشترک	او
عنصر خطی	او	سطح مشترک نفت-گاز	او
عنصر سازگار	او	نفت خام	او
<i>stiffness</i>	ان	<i>oil-water interface</i>	ان
سفره روراندگی	او	سطح مشترک نفت-گاز	او
برونهمشته	او	سطح مشترک	او
جابجا شدگی	او	سطح مشترک نفت-آب	او
جهت یابی	او	گاز	او
چین	او	گاز طبیعی	او
چین خوابیده	او	نفت خام	او
زمین ساخت	او	<i>oil-gas interface</i>	ان
گسل	او		
گسل رورانده	او	سطح مشترک هوا-آب	او
لغزش گرانشی	او	آب	او
نابرجا سنگ	او	سطح مشترک	او
<i>nappe</i>	ان	سطح مشترک هوا-دریا	او

سفره روراندگی کریزنا	او	فرسایش ساحلی
اغ ۱	اروپا	bench
او	اسلوواکی	
او	رشته کوه تاترا	سکوانین
او	کارپاسین اسلوواکی	اغ ۱
او	کارپاسین غربی	اغ ۲
او	لهستان	اغ ۳
ان	krizna nappe	ان
		sequanian

سفره روراندگی گتیک	اغ ۱	رومانی	سکون لرزه‌ای	او	احتمال وقوع زمین لرزه در یک ناحیه
اغ ۲	اروپای جنوبی		او	خلا لرزه‌ای	
اغ ۳	اروپا		او	زمین لرزه	
او	آلپ ترانسیلوانیا		او	زمین لرزه آتشفشانی	
او	ترانسیلوانیا		ان	seismic quiescence	
ان	getic nappe				

سکانس دره بزرگ	اغ ۱	مزوزوئیک	سکوی آفریقا	اغ ۱	قاره آفریقا
	او	ژوراسیک	ان	african platform	
	او	کالیفرنیا	سکوی اروپایی	اغ ۱	اروپا
	او	کرتاسه	او	آلمان	
	او	کرتاسه فوقانی	او	اوکراین	
ان	great valley sequence		او	بلژیک	

سکانس سوازیلند	اغ ۱	پرکامبرین	سکوی اسکی تین	اغ ۱	اروپا
	او	آفریقای جنوبی	اغ ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	
	او	سوازیلند	او	اوکراین	
ان	swaziland sequence		او	فدراسیون روسیه	
			او	لهستان	
			ان	هلمند	
				europa platform	

سکو	او	پلاتفرم زمین ساختی	سکوی اسکی تین	اغ ۱	اروپا
	او	زمین شناسی مهندسی	اغ ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	
	او	سکوی دریایی	او	اوکراین	
	او	سکوی کربناته	او	فدراسیون روسیه	
	ان	سکوی گرانشی	ان	scythian platform	
		platform			

سکو (نقشه برداری)	او	پلکان آبرفتی	سکوی برمودا	اغ ۱	خیز (شیب) برمودا
	او	تخت کوه	اغ ۲	اطلس شمالی	
	او	تراس دریایی	اغ ۳	اقیانوس اطلس	
	او	زمین ریخت‌شناسی	او	برمودا	
	او	سکوی ساحلی	ان	bermuda platform	
	او	عوارض رودخانه ای			
	او	عوارض فرسایشی			

سکوی جنوبگان

۱ع	جنوبگان	سکوی گرانشی
ان	antarctic platform	۱ع تاسیسات دریایی
۱ع	سکوی چین شمالی ✓	او سکو
۱ع	چین	او سکوی دریایی
۲ع	خاور دور	ان gravity platform
۳ع	آسیا	
ان	north china platform	سکوی مولداوی
۱ع	سکوی حوضه مرکزی	۱ع رومانی
او	ایالات متحده	۲ع اروپای جنوبی
او	تگزاس	۳ع اروپا
او	حوضه پرمین	۱ع مولداوی
او	ناحیه اکتور تگزاس	۲ع اروپا
او	ناحیه آندرو تگزاس	او رودخانه سیرت
او	ناحیه پکوس تگزاس	ان moldavian platform
او	ناحیه کرین تگزاس	
او	ناحیه لی نیومکزیکو	سکوی یخی فیلچنر ✓
او	ناحیه وارد تگزاس	۱ع جنوبگان
او	ناحیه وینکلر تگزاس	او دریای ودل
او	نیو مکزیکو	ان filchner ice shelf
ان	central basin platform	سگوزیرو ✓
۱ع	سکوی دریایی	۱ع کارلیا فدراسیون روسیه
او	تاسیسات دریایی	۲ع اروپا
او	سکو	۲ع فدراسیون روسیه
او	سکوی گرانشی	۳ع ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	marine platform	ان segozero
۱ع	سکوی ساحلی	سگووویا اسپانیا ✓
او	تراس دریایی	۱ع کاستایل اسپانیا
او	زمین ریخت شناسی	۲ع اسپانیا
او	سطح فرسایشی	۳ع شبه جزیره ایبریا
او	سکو (نقشه برداری)	ان segovia spain
او	عوارض فرسایشی	
او	فرسایش ساحلی	سلاچی
ان	محیط بین جزر و مد	۱ع الاسموبرانش
ان	wave-cut platform	۲ع ماهی غضروفی
۱ع	سکوی کربناته	۳ع ماهی مهره دار
او	آب سنگ مسطح	۱ع اوبرادیودنتی
او	رسوب کربناته	۲ع ماهی غضروفی
او	رسوبگذاری	۳ع ماهی مهره دار
او	سکو	۱ع گالئودیا
او	سنگ کربناته	۲ع لامینیدا
او	محیط فلات قاره ای	ان selachii
ان	carbonate platform	سلافیلد انگلستان ✓
		۱ع کامبریا انگلستان
		۲ع انگلستان

۳ع	بریتانیای کبیر	ان	selenite
ان	sellafield england		
سلبس		سلنید	
۱ع	اندونزی	۱ع	اسکپورنیت
۲ع	خاور دور	۱ع	اومانزیت
۳ع	آسیا	او	کانی
او	دریای سلبس	ان	selenide
ان	celebes	سلنیوم	
سلسنتین		او	اونوفریٹ
۱ع	سولفات	او	عنصر شیمیایی
او	کانستگ استرونسیم	او	عنصر گوگرد دوست
ان	celestine	او	عنصر لیتوفیل
		ان	selenium
سلسله جبال آمریکای شمالی		سلوکوه زیمبابوه	
۱ع	آمریکای شمالی	۱ع	زیمبابوه
۱ع	رشته کوه کانادایی	۲ع	جنوب آفریقا
او	ایالات متحده	۳ع	قاره آفریقا
او	راه دریایی اینترپور غربی	ان	selukwe zimbabwe
او	رشته کوه راکی		
او	رشته کوه ساحلی	سلول آنوین	
او	سیرانوادا	او	ابزار
او	صفحه یخی کوردیلرا	او	انتقال فاز
او	قوس کوتنای	او	تعادل فاز
او	کانادا	او	رشد
او	مکزیک	او	زمین فیزیک
او	منطقه آلاسکا	او	فشار زیاد
او	ناحیه ساحلی	ان	anvil cell
او	ناحیه کاسکید		
ان	north american cordillera	سلول اولیه	
سلنات		او	پارامتر شبکه‌ای
او	کانی	او	ساخت بلورین
ان	selenate	او	سیستم بلوری
		او	شبکه بلور
		ان	unit cell
سلنگا مغولستان		سلول دیاتومه	
۱ع	مغولستان	او	دیاتومه
۲ع	خاور دور	ان	frustule
۳ع	آسیا		
ان	selenga mongolia	سلیگدار فدراسیون روسیه	
سلنیت		۱ع	فدراسیون روسیه
۱ع	سولفات	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
۱ع	اونوفریٹ	۱ع	یاکوتیا فدراسیون روسیه
او	ژپیس	۲ع	آسیا
او	کانی	۲ع	فدراسیون روسیه

اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	سمی فوزینیت
ان	<i>seligdar russian federation</i>	اع ۱
		ایترتینیت
		اع ۲
		ماسرال
		او
		فوزینیت
		او
		ویرینیت
		<i>semifusinite</i>
		ان
		سمیت
		او
		دفع مواد زائد
		او
		زمین شناسی زیست محیطی
		<i>toxicity</i>
		ان
		سن
		او
		آب زیرزمینی
		او
		بلوغ
		او
		حوضه اقیانوسی
		او
		زمان اقامت
		او
		سن رخنمون
		او
		سن مطلق
		او
		سن نسبی
		او
		مسیر فشار-حرارت-زمان
		<i>age</i>
		ان
		سن آنتونیو تگزاس
		اع ۱
		تگزاس
		اع ۲
		ایالات متحده
		<i>san antonio texas</i>
		ان
		سن برناردینو کالیفرنیا
		اع ۱
		کالیفرنیا
		اع ۲
		ایالات متحده
		ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا
		اع ۱
		کالیفرنیا
		اع ۲
		ایالات متحده
		اع ۳
		<i>san bernardino california</i>
		ان
		سن پترزبورگ فدراسیون روسیه
		اع ۱
		اروپا
		اع ۱
		فدراسیون روسیه
		اع ۲
		ایالت مستقل مشترک المنافع
		او
		ناحیه بالتیک
		<i>saint petersburg russian federation</i>
		ان
		سن رخنمون
		او
		بازتسطیح
		او
		جلای سنگ
		او
		زمان اقامت
		او
		اع ۳
		اروپا
		اع ۲
		اروپای مرکزی
		اع ۱
		اتریش
		<i>semmering</i>
		ان
		استیریا اتریش
		اع ۱
		اتریش
		اع ۲
		اروپای مرکزی
		اع ۳
		اروپا
		اع ۱
		سولفارنیت
		اع ۲
		سولفوسالت
		<i>seligmannite</i>
		ان
		سلیگمانیت
		اع ۱
		سولفارنیت
		اع ۲
		سولفوسالت
		<i>seligmannite</i>
		ان
		سمداران
		اع ۱
		پستانداران جفت دار
		اع ۲
		تریا
		اع ۳
		پستانداران
		اع ۱
		کیسه داران
		اع ۲
		تریا
		اع ۳
		پستانداران
		او
		آرتیوداکتیلا
		او
		آمیلی پودا
		او
		پانتودونتا
		او
		پرسوداکتیلا
		او
		پیروتریا
		او
		دینوسراتا
		او
		کوندیلار ترا
		او
		گزنوگولاتا
		او
		لیتوتیرنا
		<i>ungulata</i>
		ان
		سمر
		اع ۱
		جزایر فیلیپین
		اع ۲
		خاور دور
		اع ۳
		آسیا
		اع ۱
		خاور دور
		اع ۲
		آسیا
		<i>samar</i>
		ان
		سمرقند ازبکستان
		اع ۱
		ازبکستان
		اع ۲
		آسیا
		اع ۲
		ایالت مستقل مشترک المنافع
		اع ۱
		لیانگار ازبکستان
		<i>samarkand uzbekistan</i>
		ان
		سمرینگ
		اع ۱
		اتریش
		اع ۲
		اروپای مرکزی
		اع ۳
		اروپا
		او
		استیریا اتریش
		<i>semmering</i>
		ان

او	زمان سنجی کاتیون	او	نسبت یونیم به تورיום
او	زمین گاهشماری	ان	<i>absolute age</i>
او	سن		
او	سن نسبی	او	سن نسبی
ان	<i>exposure age</i>	او	آبگیری شیشه
او	سن مطلق	او	اپیمری شدن
او	ایزوتوپ	او	آسیب ناشی از تابش
او	پخش	او	بازتسطیح
او	تاریخ	او	تشدید شبه مغناطیسی الکترونی
او	تجزیه رادیواکتیو	او	تفروکرونولوژی
او	تری تیوم	او	حلقه رشد سالانه
او	خطوط هم‌زمان	او	خطوط هم‌زمان
او	روش نو	او	درخشندگی گرمایی
او	روی هم چاپ کردن	او	راسمیک شدن
او	زغال چوب	او	رسوب فصلی یخچالی
او	زمان شناسی کیهانی	او	روی هم چاپ کردن
او	زمین گاهشماری	او	زمان سنجی کاتیون
او	زمین‌شیمی	او	زمان شناسی کیهانی
او	سرب ۲۱۰	او	زمین گاهشماری
او	سن	او	سن
او	سن نسبی	او	سن رخنمون
او	سنگ کامل	او	سن مطلق
او	طیف سنجی جرمی شتابگر	او	عمرسنجی اثر شکافت
او	کربن ۱۴	او	عمرسنجی ذره‌ای خطی
او	کوهزایی	او	کانی شناسی نوری
او	مواد استاندارد	او	گاهشماری زیستی
او	ناپایداری اورانیوم	او	گرده شناسی
او	نسبت آرگن به آرگن	او	گل‌سنگ‌سنجی
او	نسبت استرونیوم به استرونیوم	او	مغناطیس دیرینه
او	نسبت اورانیوم به تورיום به سرب	ان	<i>relative age</i>
او	نسبت اورانیوم به سرب		
او	نسبت اورانیوم به هلیم	او	سنارمونیت
او	نسبت پتاسیم به آرگون	ان	اکسید
او	نسبت تورיום به اورانیوم		<i>senarmontite</i>
او	نسبت تورיום به تورיום		
او	نسبت رنیوم به آسمیوم	او	سنت پول مینسوتا
او	نسبت روبیدیم به استرانسیم	ان	مینسوتا
او	نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	ان	ایالات متحده
او	نسبت سرب به تورיום	ان	<i>saint paul minnesota</i>
او	نسبت سرب به سرب		
او	نسبت کریپتون به کریپتون	او	سنت جون نیوفوندلند
او	نسبت نئودیمیوم به نئودیمیوم	ان	جزیره نیوفوندلند
او	نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	ان	نیوفوندلند
او	نسبت هلیم به هلیم	ان	کانادا شرقی
او	نسبت ید به گزنون	ان	نیوفوندلند
او	نسبت یونیم به اورانیوم	ان	کانادا شرقی
		ان	کانادا

حشرات	اع ۳	<i>saint john's newfoundland</i>	ان
بالداران	اع ۲		
حشرات	اع ۳	✓ سنت چینین فرانسه	
نئوپترا	اع ۱	فرانسه	اع ۱
بالداران	اع ۲	اروپای غربی	اع ۲
حشرات	اع ۳	اروپا	اع ۳
<i>odonata</i>	ان	هراولت فرانسه	اع ۱
		فرانسه	اع ۲
سنجش درون آزمایشگاهی		اروپای غربی	اع ۳
استانداردسازی	او	<i>saint-chinian france</i>	ان
تجزیه حرارتی	او		
تجزیه شیمیایی	او	✓ سنت سورین فرانسه	
سنگ استاندارد	او	کارت فرانسه	اع ۱
سنگ‌شناسی	او	فرانسه	اع ۲
طیف بینی	او	اروپای غربی	اع ۳
کانی	او	<i>saint-severin france</i>	ان
کنترل کیفیت	او		
ماده	او	✓ سنت گال سوئیس	
مکانیک خاک	او	سوئیس	اع ۱
مواد استاندارد	او	اروپای مرکزی	اع ۲
<i>interlaboratory comparison</i>	ان	اروپا	اع ۳
		<i>saint gall switzerland</i>	ان
سنجش هنگام حفاری			
اندازه گیری	او	✓ سنت لوئیس میسوری	
چاه پیمایی	او	میسوری	اع ۱
حفاری	او	ایالات متحده	اع ۲
روش	او	<i>saint louis missouri</i>	ان
روش درون چاهی	او		
عمق یابی	او	سنت لوسیا	
فن	او	جزایر ویندوارد	او
گمانه	او	<i>saint lucia</i>	ان
<i>measurement-while-drilling</i>	ان		
		سنت هلن	
سند پاکستان		او	
پاکستان	اع ۱	ترستان دا کونا	او
شبه جزیره هند	اع ۲	جزایر اقیانوس اطلس	او
آسیا	اع ۳	جزیره گوگ	او
چور پاکستان	اع ۱	ناحیه بیو فورت کارولینای جنوبی	او
حیدرآباد پاکستان	اع ۱	<i>saint helena</i>	ان
<i>sind pakistan</i>	ان		
		سنتز	
سندائی ژاپن		او	
میاجی ژاپن	اع ۱	رشد بلوری	او
هونشو	اع ۲	کانی	او
ژاپن	اع ۳	<i>synthesis</i>	ان
هونشو	اع ۱		
ژاپن	اع ۲	سنجافک	
		او	
		پالتوپترا	اع ۱
		انتوتروفا	اع ۲

سنگ رسوبی	او	خاور دور	اع ۳
سنگ رسوبی دگرگون شده	او	sendai japan	ان
سنگ رسوبی شیمیایی	او		
سنگ سیلیسی	او		سندور هند
سنگ کربناته	او	کاراتاکا هندوستان	اع ۱ ✓
سنگ مادر	او	هندوستان	اع ۲
سنگ متبلور	او	شبه جزیره هند	اع ۳
سنگ مخزن	او	هندوستان	اع ۱
سنگ میزبان	او	شبه جزیره هند	اع ۲
سنگ نرم	او	آسیا	اع ۳
سنگ آتشفشانی	او	sandur india	ان
سنگ نیمه عمیق	او		
سیال درگیر	او		سندی هوک
ماسه متراکم	او	سان سالوادور	او
میانبار	او	sandy hook	ان
rock	ان		
			سنقر ایران
سنگ آتش زنه		کرمان ایران	اع ۱
سنگ رسوبی شیمیایی	اع ۱	ایران	اع ۲
سنگ رسوبی	اع ۲	خاورمیانه	اع ۳
ژاسپروئید	اخ ۱	songhor iran	ان
تریپولی	او		
چرت دگرگون شده	او		سنکروترون
سنگ آتش زنه	او	ابزار	او
flint	ان	آنالیز پراش اشعه ایکس	او
		تابش الکترومغناطیسی	او
سنگ آتش زنه بیگفورک		تابش سنکروترونی	او
اردوویسین میانی	اع ۱	تحلیل به کمک اشعه ایکس	او
اردوویسین	اع ۲	ذره	او
پالئوزونیک	اع ۳	رادیاواکتیویته	او
آرکانزاس	او	روش الکترومغناطیسی	او
اوکلاهما	او	فلوئورسانس اشعه ایکس	او
تگزاس	او	synchrotron	ان
کمرند اوآجیتا	او		
bigfork chert	ان		سنگ
		پاراژنز	او
سنگ آذرین خروجی دگرگون شده		خاکدانه	او
سنگ دگرگونی	اع ۱	سنگ آذرین خروجی دگرگون شده	او
داسیت دگرگون شده	او	سنگ آذرین درونی	او
سنگ	او	سنگ آذرین درونی دگرگون شده	او
سنگ آتشفشانی	او	سنگ آذرین دگرگون شده	او
قسمت زیرین پوسته	او	سنگ استاندارد	او
metavolcanic rock	ان	سنگ بستر	او
		سنگ پوشش	او
سنگ آذرین درونی		سنگ خروجی	او
سنگ آذرین	اع ۱	سنگ درونگیر	او
آپینیت	اخ ۱	سنگ دگرگونی	او

اولترامافیک	۱خ	آلبیتوفیر (نوعی سنگ آذرین درونی)	۲خ
آریژیت	۲خ	آلبیتیت	۲خ
ائولیسیت	۲خ	بوستونیت	۲خ
ارتوپروکسنیت	۲خ	پولاسکیت	۲خ
اوزیتیت	۲خ	سینیت پورفیری	۲خ
اولیونیت	۲خ	سینیت قلیایی	۲خ
برنزیتیت	۲خ	سینیت نقلین دار	۲خ
پریدوتیت	۲خ	شونگینیت	۲خ
اسپینل لرزولیت	۳خ	فویالیت	۲خ
پریدوتیت اسپینل دار	۳خ	کاکورتوکیت	۲خ
دونیت	۳خ	کوارتز سینیت	۲خ
گارنت پریدوتیت	۳خ	گراتوسینیت	۲خ
گارنت لرزولیت	۳خ	لوجاوریت	۲خ
لرزولیت	۳خ	مونزونیت	۲خ
هازربورژیت	۳خ	میاسکیت	۲خ
پیروکسنیت	۲خ	میکروسینیت	۲خ
دیالازیت	۲خ	ناجائیت	۲خ
کرومیتیت	۲خ	کربناتیت	۱خ
کلینوپیروکسنیت	۲خ	سوویت	۲خ
کوماته‌نیت	۲خ	کوارتزولیت	۱خ
کیمبرلیت	۲خ	گابرو	۱خ
گارنت پیروکسنیت	۲خ	آنورتوزیت	۲خ
گریکویت	۲خ	اسکسیت	۳خ
لیمبرگیت	۲خ	اورتیت	۳خ
میمکیت	۲خ	اولیون نقلینیت	۳خ
وبستریت	۲خ	ایژولیت	۳خ
هورنبلندیت	۲خ	تشنیت	۳خ
جوتونیت	۱خ	لوسیتیت	۳خ
دیاباز	۱خ	ملتیزیت	۳خ
اولیون دیاباز	۲خ	نقلینیت	۳خ
دولریت تولیتی	۲خ	آنورتوزیت گابرویی	۲خ
دیاباز پورفیری	۲خ	اولیون گابرو	۲خ
دیاباز سرشار از کوارتز	۲خ	تروکتولیت	۲خ
دیوریت	۱خ	رودینزیت	۲خ
پلاژیوگرانیت	۲خ	گابرو قلیایی	۲خ
ترونجمیت	۲خ	اسکسیت	۳خ
تونالیت	۲خ	اورتیت	۳خ
دیوریت پورفیری	۲خ	اولیون نقلینیت	۳خ
دیوریت قلیایی	۲خ	ایژولیت	۳خ
سینودیوریت	۲خ	تشنیت	۳خ
فروودیوریت	۲خ	لوسیتیت	۳خ
کوارتز دیوریت	۲خ	ملتیزیت	۳خ
منگرت	۲خ	نقلینیت	۳خ
مونزودیوریت	۲خ	گابرو آنورتوزیتی	۲خ
میکرودیوریت	۲خ	لابرادوریتیت	۲خ
سینیت	۱خ	میکروگابرو	۲خ
آگپانیت	۲خ	نوریت	۲خ

metaplutonic rock	ان	گرانیت	۱خ
		آپلیت	۲خ
سنگ آذرین دگرگون شده		آپوگرانیت	۲خ
سنگ دگرگونی	۱خ	آداملیت	۲خ
آندزیت دگرگون شده	۱خ	آلاسکیت	۲خ
آنورتوزیت دگرگون شده	۱خ	اندربیت	۲خ
بازالت دگرگون شده	۱خ	بیوتیت گرانیت	۲خ
بازیت دگرگون شده	۱خ	پگماتیت	۲خ
پریدوتیت دگرگونی شده	۱خ	پگماتیت دانه ریز	۲خ
پیروکسنیت دگرگون شده	۱خ	راپاکیوی	۲خ
توف دگرگون شده	۱خ	شارنوکی	۲خ
داسیت دگرگون شده	۱خ	فلسیت	۲خ
دیاباز دگرگون شده	۱خ	کوارتز مونزونیت	۲خ
دیوریت دگرگون شده	۱خ	گرانودیوریت	۲خ
ریولیت دگرگون شده	۱خ	گرانودیوریت پورفیری	۳خ
سربانتینیت	۱خ	گرانوسینیت	۲خ
کوماته‌نیت دگرگون شده	۱خ	گرانیت پورفیری	۲خ
گابرو دگرگون شده	۱خ	گرانیت دومیکا	۲خ
گرانیت دگرگون شده	۱خ	گرانیت قلیایی	۲خ
سنگ	او	گرانیت گرافیکی	۲خ
سنگ آذرین	او	گرانیت نوع آ	۲خ
metaigneous rock	ان	گرانیت نوع آی	۲خ
		گرانیت نوع اس	۲خ
سنگ آواری		لوکوگرانیت	۲خ
سنگ رسوبی	۱خ	موسکویت گرانیت	۲خ
آرژیلیت	۱خ	مونزوگرانیت	۲خ
آرکوز	۱خ	میکروگرانیت	۲خ
آرکوزفرعی	۱خ	لامپروفیر	۱خ
آرنایت	۱خ	آلنویت	۲خ
ساب لیت آرنالیت	۲خ	اسپساریت	۲خ
کوارتز آرنایت	۲خ	کامپتونیت	۲خ
لیتارنیت	۲خ	کرزانتیت	۲خ
ائولینیت	۱خ	لامپروئیت	۲خ
ارتوکوارتزیت	۱خ	مونچیکوئیت	۲خ
اسپاراگمیت	۱خ	مینت	۲خ
اسپونگولیت	۱خ	وگزیت	۲خ
برش	۱خ	سنگ	او
برش آتشفشانی	۲خ	سنگ آذرین درونی دگرگون شده	او
برش زمین ساختی	۲خ	سنگ نیمه عمیق	او
برش بزرگ	۱خ	شلیرن	او
برش دانه ریز	۱خ	plutonic rock	ان
بنتونیت	۱خ	سنگ آذرین درونی دگرگون شده	
پورسلانیت	۱خ	سنگ دگرگونی	۱خ
تیلوئید	۱خ	دگرگونی	او
خاک دیاتومه دار	۱خ	سنگ	او
دیامیکتیت	۱خ	سنگ آذرین درونی	او
رادیولاریت	۱خ		

۱خ	ساپرولیت	۱خ	صدف سنگ
۱خ	سنگ رس	۱خ	کالکارتیت
۱خ	سنگ رسی	۱خ	کلسیولیت
۱خ	سنگ سیلیسی	۱خ	میکریت
۱خ	سینریت	او	آفیکلسیت
۱خ	شبه گریواک	او	آلوکم
۱خ	شیل	او	بافت آنولیتی
۱خ	شیل سیاه	او	پیزولیت
۱خ	فانگومرا	او	تراورتن
۱خ	فلیش	او	تریپولی
۱خ	کنتوریت	او	دولومیتی شدن
۱خ	کنگومرا	او	ذخیره سنگ آهک
۲خ	کنگومرای کوارتز-قلوه سنگ	او	رسوب کربناته
۱خ	کنگومرای یخچالی	او	ژاسپروئید
۱خ	گلسنگ	او	سنگ آهک دگرگونی
۱خ	گیز	او	کربنات کلسیم
۱خ	لایه قرمز	او	کلسیت
۱خ	مارن	او	مچ
۱خ	ماسه سنگ	او	هاگه
۱خ	مولاس	ان	<i>limestone</i>
۱خ	نواکولیت		
او	آذراواری		سنگ آهک آلتین
او	آشفگی جریانهای زیردریایی	۱ع	مزوپروتروزونیک
او	آواری سیلیسی	۲ع	پروتروزونیک
او	بوکسیت	۳ع	پرکامبرین فوقانی
او	ترکیب سیلیسی	او	آلبیرتا
او	تمپستیت	او	بریتیش کلمبیا
او	دیاتومیت	او	سرگروه بلت
او	ذرات خیلی ریز	او	گروه راوالی
او	رسوب آواری	او	مونتانا
او	فلیش ناهمگن	ان	<i>altyn limestone</i>
او	لامینیت		
او	لایه استخواندار		سنگ آهک آمس
او	ماده درشت دانه	۱ع	پنسیلوانین فوقانی
او	ماسه سبز	۲ع	پنسیلوانین
ان	<i>clastic rock</i>	۳ع	کربونیفر
		او	پنسیلوانیا
		او	کنتاکی
		او	گروه کونماو
		او	مریلند
		او	ویرجینیای غربی
		ان	<i>ames limestone</i>
			سنگ آهک آنولیتی
۱خ	سنگ آهک آنولیتی	۱ع	سنگ آهک
۱خ	سنگ آهک جلبکی	۲ع	سنگ کربناته
۱خ	سنگ آهک دولومیتی	۳ع	سنگ رسوبی
۱خ	سنگ آهک ریز بلور		

او	هاگه	اع ۱	می‌سی‌سی‌پین فوقانی
ان	<i>oolitic limestone</i>	اع ۲	می‌سی‌سی‌پین
		اع ۳	کربونیفر
	سنگ آهک اروین کریک	او	آلاباما
اع ۱	ویرجیلین	او	تنسی
اع ۲	پنسیلوانین فوقانی	او	جورجیا
اع ۳	پنسیلوانین	ان	<i>bangor limestone</i>
او	آیوا		
او	کانزاس		سنگ آهک بودا
او	میسوری	اع ۱	کرتاسه فوقانی
او	نبراسکا	اع ۲	کرتاسه
ان	<i>ervine creek limestone</i>	اع ۳	مزوزوئیک
		اع ۱	کومانچین
	سنگ آهک الی	اع ۲	کرتاسه
اع ۱	کربونیفر	اع ۳	مزوزوئیک
اع ۲	پالئوزوئیک	او	تگزاس
او	پنسیلوانین	او	گروه واشیتا
او	می‌سی‌سی‌پین فوقانی	او	مکزیک
او	نوادا	ان	<i>buda limestone</i>
او	یوتا		
ان	<i>ely limestone</i>		سنگ آهک بورلینگتون
		اع ۱	اوساگین
	سنگ آهک اورید	اع ۲	می‌سی‌سی‌پین زیرین
اع ۱	ویرجیلین	اع ۳	می‌سی‌سی‌پین
اع ۲	پنسیلوانین فوقانی	او	ایلینویز
اع ۳	پنسیلوانین	او	آیوا
او	اوکلاهوما	او	کنتاکی
او	آیوا	او	میسوری
او	کانزاس	ان	<i>burlington limestone</i>
او	میسوری		
او	نبراسکا		سنگ آهک بون اسپرینگ
ان	<i>oread limestone</i>	اع ۱	لئوناردین
		اع ۲	پرمین زیرین
	سنگ آهک اونونداگا	اع ۳	پرمین
اع ۱	دونین میانی	او	تگزاس
اع ۲	دونین	او	نیو مکزیکو
اع ۳	پالئوزوئیک	ان	<i>bone spring limestone</i>
او	بنتونیت تیوگا		
او	پنسیلوانیا		سنگ آهک بیگ بی - کنون
او	گروه هامیلتون	اع ۱	اردوویسین میانی
او	مریلند	اع ۲	اردوویسین
او	نیو یورک	اع ۳	پالئوزوئیک
او	ویرجینیا	او	تنسی
او	ویرجینیای غربی	ان	<i>bigby-cannon limestone</i>
ان	<i>onondaga limestone</i>		
			سنگ آهک پلاتسبورگ
	سنگ آهک بانگور	اع ۱	میسورین

۱ع	می‌سی‌سی‌پین	۲ع	پنسیلوانین فوقانی
۲ع	کربونيفر	۳ع	پنسیلوانین
۳ع	پالئوزوئیک	او	آیوا
او	ایداهو	او	کانزاس
او	داکوتای شمالی	او	گروه لانسینگ
او	گروه مادیسون	او	میسوری
او	مونتانا	او	نبراسکا
او	یوتا	ان	plattsburg limestone
ان	mission canyon limestone		
سنگ آهک پیتکین			
۱ع	می‌سی‌سی‌پین فوقانی		
۲ع	می‌سی‌سی‌پین		
۳ع	کربونيفر		
او	آرکانزاس		
او	اوکلاهما		
ان	metalimestone		
		ان	pitkin limestone
سنگ آهک دگرگونی			
۱ع	سنگ رسوبی دگرگون شده		
۲ع	سنگ دگرگونی		
او	سنگ آهک		
ان	metalimestone		
سنگ آهک دلاور			
۱ع	دونین میانی		
۲ع	دونین		
۳ع	پالئوزوئیک		
او	اوهیو		
ان	delaware limestone		
سنگ آهک دولومیتی			
۱ع	سنگ آهک		
۲ع	سنگ کربناته		
۳ع	سنگ رسوبی		
او	دولومیت		
او	دولومیت سنگ		
او	دولومیتی شدن		
ان	dolomitic limestone		
سنگ آهک توبین کریک			
۱ع	ژوراسیک		
۲ع	مزوزوئیک		
او	ایداهو		
او	ویومینگ		
او	یوتا		
ان	twin creek limestone		
سنگ آهک جلبکی			
۱ع	سنگ آهک		
۲ع	سنگ کربناته		
۳ع	سنگ رسوبی		
ان	algal limestone		
سنگ آهک جوانا			
۱ع	می‌سی‌سی‌پین زیرین		
۲ع	می‌سی‌سی‌پین		
۳ع	کربونيفر		
او	نوادا		
او	یوتا		
ان	joana limestone		
سنگ آهک دره آنتلپ			
۱ع	آردوویسین		
۲ع	پالئوزوئیک		
او	گروه پوگونپ		
او	نوادا		
ان	antelope valley limestone		
سنگ آهک دوندی			
۱ع	دونین میانی		
۲ع	دونین		
۳ع	پالئوزوئیک		
او	اونتاریو		
او	اوهیو		
او	میشیگان		
ان	dundee limestone		
سنگ آهک رد ایگل			
۱ع	پرمین		
۲ع	پالئوزوئیک		
او	اوکلاهما		
او	سازند روکا		
او	کانزاس		
سنگ آهک دره میسیون			

او	گروه کانسیل گروو	اع ۱	کرتاسه زیرین
او	میسوری	اع ۲	کرتاسه
او	نبراسکا	اع ۳	مزوزوئیک
ان	red eagle limestone	اع ۱	کومانچین
		اع ۲	کرتاسه
	سنگ آهک ردوال (دیوار سرخ)	اع ۳	مزوزوئیک
اع ۱	می‌سی‌سی‌پین	او	فلوریدا
اع ۲	کربونيفر	ان	sunniland limestone
اع ۳	پالئوزوئیک		
او	آریزونا		سنگ آهک سن ژنویو
ان	redwall limestone	اع ۱	مرامسین
		اع ۲	می‌سی‌سی‌پین فوقانی
	سنگ آهک ریز بلور	اع ۳	می‌سی‌سی‌پین
اع ۱	سنگ آهک	او	آلاباما
اع ۲	سنگ کربناته	او	ایلینویز
اع ۳	سنگ رسوبی	او	ایندیانا
او	میکریت	او	آیوا
ان	microcrystalline limestone	او	تنسی
		او	جورجیا
	سنگ آهک زولوآگا	او	کنتاکی
اع ۱	ژوراسیک فوقانی	او	میسوری
اع ۲	ژوراسیک	ان	sainte genevieve limestone
اع ۳	مزوزوئیک		
او	کوهیلا مکزیک		سنگ آهک سنت لوئیس
او	مکزیک	اع ۱	مرامسین
ان	zuloaga limestone	اع ۲	می‌سی‌سی‌پین فوقانی
		اع ۳	می‌سی‌سی‌پین
	سنگ آهک سالم	او	آلاباما
اع ۱	مرامسین	او	اوکلاهما
اع ۲	می‌سی‌سی‌پین فوقانی	او	ایلینویز
اع ۳	می‌سی‌سی‌پین	او	ایندیانا
او	ایلینویز	او	آیوا
او	ایندیانا	او	تنسی
او	آیوا	او	جورجیا
او	کنتاکی	او	کنتاکی
او	میسوری	او	میسوری
ان	salem limestone	او	ویرجینیا
		ان	saint louis limestone
	سنگ آهک سانتی		
اع ۱	ائوسن میانی		سنگ آهک سنت لورنت
اع ۲	ائوسن	اع ۱	دونین میانی
اع ۳	پالئوزن	اع ۲	دونین
او	کارولینای جنوبی	اع ۳	پالئوزوئیک
او	کارولینای شمالی	او	ایلینویز
ان	santee limestone	او	میسوری
		ان	saint laurent limestone

ترشیری	اع ۳	سنگ آهک سوانی	
کارولینای جنوبی	او	اع ۱ الیگوسن فوقانی	
کارولینای شمالی	او	اع ۲ الیگوسن	
castle hayne limestone	ان	اع ۳ پالتوژن	
		او جورجیا	
		او فلوریدا	
سنگ آهک کالرا		ان suwannee limestone	
کرتاسه	اع ۱		
مزوزوئیک	اع ۲		
اورگان	او	سنگ آهک فورت رایلی	
کالیفرنیا	او	اع ۱ پرمین	
همبافت فرانسیسکان	او	اع ۲ پالتوژوئیک	
calera limestone	ان	او اوکلاهما	
		او کانزاس	
سنگ آهک کلومبوس		او گروه کاس	
دونین میانی	اع ۱	ان fort riley limestone	
دونین	اع ۲		
پالتوژوئیک	اع ۳	سنگ آهک قله کومانچ	
اوهیو	او	اع ۱ کرتاسه زیرین	
columbus limestone	ان	اع ۲ کرتاسه	
		اع ۳ مزوزوئیک	
سنگ آهک کوتیو		اع ۱ کومانچین	
می سی سی پین زیرین	اع ۱	اع ۲ کرتاسه	
می سی سی پین	اع ۲	اع ۳ مزوزوئیک	
کربونیفر	اع ۳	او تگزاس	
ایلینویز	او	او گروه فردریکسبورگ	
کانزاس	او	او نیو مکزیکو	
کیندرهوکیان	او	ان comanche peak limestone	
میسوری	او		
chouteau limestone	ان	سنگ آهک کاپل	
		اع ۱ می سی سی پین زیرین	
سنگ آهک کیزر		اع ۲ می سی سی پین	
پالتوژوئیک	اع ۱	اع ۳ کربونیفر	
پنسلوانیا	او	او تگزاس	
دونین زیرین	او	ان chapel limestone	
سیلورین فوقانی	او		
کابوگان	او	سنگ آهک کاتنوود	
مریلند	او	اع ۱ پرمین	
ویرجینیا	او	اع ۲ پالتوژوئیک	
ویرجینیای غربی	او	او اوکلاهما	
keyser limestone	ان	او کانزاس	
		او گروه کانسیل گروو	
سنگ آهک گریت اسکار		او نبراسکا	
ویزین	اع ۱	ان cottonwood limestone	
دینانتین	اع ۲		
کربونیفر	اع ۳	سنگ آهک کاستل هاین	
انگلستان	او	اع ۱ انوسن	
great scar limestone	ان	اع ۲ پالتوژن	

سنگ آهک لاساله		سنگ آهک مایناردویل	
۱ع	پنسلوانین	۱ع	کامبرین فوقانی
۲ع	کربونیفر	۲ع	کامبرین
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
او	ایلینویز	او	آلاباما
ان	la salle limestone	او	اوهیو
		او	تنسی
		او	جورجیا
		او	کنتاکی
		او	گروه کوناسویج
		او	ویرجینیا
		ان	maynardville limestone
سنگ آهک لکومپتون		سنگ آهک مایولیکا	
۱ع	ویرجیلین	۱ع	مزوزوئیک
۲ع	پنسلوانین فوقانی	او	ایتالیا
۳ع	پنسلوانین	او	ژوراسیک
او	اوکلاهوما	او	کرتاسه
او	آیوا	او	لومباردی ایتالیا
او	عضو سنگ آهکی بیل	ان	maiolica limestone
او	کانزاس		
او	میسوری		
او	نبراسکا		
ان	lecompton limestone		
سنگ آهک لنویر		سنگ آهک متالین	
۱ع	اردوویسین میانی	۱ع	کامبرین میانی
۲ع	اردوویسین	۲ع	کامبرین
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
او	آلاباما	او	واشنگتن
او	تنسی	ان	metaline limestone
او	گروه رود استون		
او	ویرجینیا		
ان	lenoir limestone		
سنگ آهک لیلیدال		سنگ آهک مک کلود	
۱ع	دونین	۱ع	پرمین
۲ع	پالئوزوئیک	۲ع	پالئوزوئیک
او	استرالیا	او	کالیفرنیا
او	ویکتوریا استرالیا	ان	mccloud limestone
ان	lilydale limestone		
سنگ آهک لینکلن شایر		سنگ آهک مورال	
او	اردوویسین	۱ع	کرتاسه زیرین
او	انگلستان	۲ع	کرتاسه
او	تنسی	۳ع	مزوزوئیک
او	ژوراسیک	۱ع	کومانچین
او	ویرجینیا	۲ع	کرتاسه
ان	lincolnshire limestone		
سنگ آهک ماریانا			
۱ع	الیگوسن میانی		
۲ع	الیگوسن*		

سنگ آهک واپانوکا	۳ع	مزوزوئیک	۳ع
پنسیلوانین	۱ع	آریزونا	او
کربونifer	۲ع	گروه بیسی	او
پالئوزوئیک	۳ع	<i>mural limestone</i>	ان
اوکلاهما	او		
<i>wapanucka limestone</i>	ان		
سنگ آهک مونته کریستو	۱ع	می سی سی پین	۱ع
کربونifer	۲ع	کربونifer	۲ع
پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک	۳ع
کالیفرنیا	او	کالیفرنیا	او
نوادا	او	نوادا	او
<i>monte cristo limestone</i>	ان		
سنگ آهک مونتیگل	۱ع	می سی سی پین فوقانی	۱ع
می سی سی پین فوقانی	۲ع	می سی سی پین	۲ع
کربونifer	۳ع	کربونifer	۳ع
آلاباما	او	آلاباما	او
تنسی	او	تنسی	او
<i>monteagle limestone</i>	ان		
سنگ آهک میامی	۱ع	پلنیستوسن	۱ع
پلنیستوسن	۲ع	کواترنری	۲ع
کواترنری	۳ع	سنوزوئیک	۳ع
سنوزوئیک	او	فلوریدا	او
فلوریدا	ان	<i>miami limestone</i>	ان
سنگ آهک نیولند	۱ع	مزوپروتروزوئیک	۱ع
مزوپروتروزوئیک	۲ع	پروتروزوئیک	۲ع
پروتروزوئیک	۳ع	پرکامبرین فوقانی	۳ع
پرکامبرین فوقانی	او	ایداهو	او
ایداهو	او	سازند والا	او
سازند والا	او	سرگروه بلت	او
سرگروه بلت	او	مونتانا	او
مونتانا	ان	<i>newland limestone</i>	ان
سنگ آهک نیومن	۱ع	می سی سی پین	۱ع
می سی سی پین	۲ع	کربونifer	۲ع
کربونifer	۳ع	پالئوزوئیک	۳ع
پالئوزوئیک	او	تنسی	او
تنسی	او	کنتاکی	او
کنتاکی	او	ویرجینیا	او
ویرجینیا	ان	<i>newman limestone</i>	ان
سنگ آهک ونلوک	۱ع	ونلوکین	۱ع
ونلوکین	۲ع	سیلورین زیرین	۲ع
سیلورین زیرین	۳ع	سیلورین	۳ع
سیلورین	او	انگلستان	او
انگلستان	او	سیلورین فوقانی	او
سیلورین فوقانی	او	ممالک متحده بریتانیایی	او
ممالک متحده بریتانیایی	ان	<i>wenlock limestone</i>	ان
سنگ آهک ویاندوت	۱ع	میسورین	۱ع
میسورین	۲ع	پنسیلوانین فوقانی	۲ع
پنسیلوانین فوقانی	۳ع	پنسیلوانین	۳ع
پنسیلوانین	او	آیوا	او

او	کانزاس	ان	pumice
او	گروه شهر کانزاس		
او	میسوری	سنگ پُکش	
او	نبراسکا	او	حوادث زمین شناسی
ان	wyandotte limestone	او	زمین شناسی معدنی
		ان	rock burst
	سنگ آهک ویولا		
۱ع ✓	اردووسین	سنگ پوشش	
۲ع	پالئوزوئیک	او	انرژی زمین گرمایی
او	اوکلاهما	او	انیدریت
ان	viola limestone	او	درزگیری کردن
		او	ژئیس
	سنگ آهک هرودسبرگ	او	سنگ
۱ع ✓	می سی سی پین	او	سنگ مخزن
۲ع	کربونیفر	او	گنبد
۳ع	پالئوزوئیک	او	نفت خام
او	ایندیانا	ان	cap rock
او	کنتاکی		
ان	harrodsburg limestone	سنگ جویی	
		او	بررسی زمین فیزیکی
	سنگ آهک هوپکو	او	پیمایش زمین
۱ع ✓	ولفکامپین	او	روش انعکاسی
۲ع	پرمین زیرین	او	روش لرزه ای
۳ع	پرمین	او	روش زمین فیزیکی
او	تگزاس	او	سنگ کره
او	نیو مکزیکو	او	نیمرخ لرزه ای
ان	hueco limestone	ان	lithoprobe
	سنگ استاندارد	سنگ چینی	
او	سنجش درون آزمایشگاهی	او	آبراهه
او	سنگ	او	پایداری سراسیب
او	مواد استاندارد	او	خاکریز
ان	standard rock	او	خط ساحلی
		او	دیواره دریایی
	سنگ بستر	او	زمین شناسی مهندسی
او	خاک	ان	revetment
او	رخنمون		
او	سنگ	سنگ خروجی	
ان	bedrock	او	آتشفشان شناسی
		او	برون ریزی
	سنگ پا	او	سنگ
۱ع	آذرآواری	او	سنگ آذرین
۲ع	سنگ آتشفشانی	او	گدازه
۳ع	سنگ آذرین	ان	extrusive rock
او	تفاله آتشفشانی		
او	ذخیره پومیس	سنگ درونگیر	
او	شیراسو	او	رگه

لو	سنگ	۲خ	تورمالینیت
لو	سنگ میزبان	۲خ	سنگ سبز
لو	فرسایش سنگ درونگیر	۲خ	شیست آبی
لو	گسل	۲خ	شیست آهکی
لو	نفوذ	۲خ	شیست سبز
ن	wall rock	۲خ	کلریت شیست
سنگ دگرگونی			
۱خ	آمفیبولیت	۲خ	لیستوانیت
۲خ	آمفیبولیت رسوبی	۲خ	موسکویت شیست
۲خ	ارتوآمفیبولیت	۱خ	هورنبلند شیست
۱خ	اکلوژیت	۱خ	فولگوریت
۱خ	ایتابیریت	۱خ	فیلونیت
۱خ	سنگ آذرین خروجی دگرگون شده	۱خ	فیلیت
۱خ	سنگ آذرین درونی دگرگون شده	۱خ	قسمت زیرین پوسته
۱خ	سنگ آذرین دگرگون شده	۱خ	کاتاکلازیت
۲خ	آندزیت دگرگون شده	۱خ	کوارتزیت
۲خ	آنورتوزیت دگرگون شده	۲خ	کوارتزیت آهن دار
۲خ	بازالت دگرگون شده	۱خ	گارنتیت
۲خ	بازیت دگرگون شده	۱خ	گرانولیت
۲خ	پریدوتیت دگرگونی شده	۲خ	پیروکسن گرانولیت
۲خ	پیروکسنیت دگرگون شده	۲خ	کینزپریت
۲خ	توف دگرگون شده	۲خ	لپتیت
۲خ	داسیت دگرگون شده	۱خ	گنایس
۲خ	دیاباز دگرگون شده	۲خ	آرتوگنایس
۲خ	دیوریت دگرگون شده	۲خ	بیوتیت گنایس
۲خ	ریولیت دگرگون شده	۲خ	پاراگنایس
۲خ	سربانتینیت	۲خ	گرانیت گنایس
۲خ	کوماته‌نیت دگرگون شده	۲خ	گنایس چشمی
۲خ	گابرو دگرگون شده	۲خ	گنایس غنی از سیلیمانیت
۲خ	گرانیت دگرگون شده	۲خ	گنایس نواری
۱خ	سنگ رسوبی دگرگون شده	۱خ	گوندیت
۲خ	آرکوز دگرگون شده	۲خ	مرمر
۲خ	پاراگنایس	۲خ	آفیکلسیت
۲خ	پلیت دگرگون شده	۲خ	کلسیفیر
۲خ	چرت دگرگون شده	۲خ	مرمر بروسیت
۲خ	خوندالیت	۱خ	میگماتیت
۲خ	سنگ آهک دگرگونی	۲خ	آگماتیت
۲خ	سیلنستون دگرگون شده	۲خ	آاناتکسیت
۲خ	شونگیت	۲خ	اکتینیت
۲خ	کنگومرای دگرگون شده	۲خ	امبرکیت
۲خ	گری واک دگرگون شده	۲خ	لوکوسوم
۲خ	ماسه سنگ دگرگون شده	۱خ	میلونیت
۱خ	سنگ لوح	۲خ	اولترامیلونیت
۱خ	شیست	۲خ	بلاستومیلونیت
۲خ	ابی دیوریت	۲خ	پسودوتاکیلیت
۲خ	بیوتیت شیست	۱خ	هورنفلس
		لو	أفیت (نوعی دولریت)

افبولیت	او	مادر سنگ	او
بافت	او	ماده شیشه‌ای حفره‌دار	او
بافت پورفیروبلاستیک	او	مجموعه کانی	او
بافت پورفیروکلاستیک	او	نفوذ	او
بافت رسی	او	همبافت	او
بافت گنایسی	او	همبافت مغزه دگرگونی	او
بنتونیت دگرگون شده	او	metamorphic rock	ان
پاراژنز	او		
پی سنگ	او	سنگ رخساره	
پی سنگ زمین ساختی	او	جزیره مرجانی	او
ترکیب سیلیکات کلسیم دار	او	چینه نگاری لرزه‌ای	او
تبادل فاز	او	رخساره	او
تورق	او	رخساره وائولوسورتین	او
جهت یافتگی خطی	او	رسوب	او
چین	او	زمین سخت	او
چینه شناسی سنگی	او	سنگ رسوبی	او
درز	او	گوه چینه‌شناختی	او
درشت بلور	او	لیتوزوم	او
دگردیسی	او	lithofacies	ان
دگرسانی	او		
دگرگونی	او	سنگ رس	
رخساره	او	سنگ آواری	اغ ۱
رخساره اپیدوت - آمفیبولیت	او	سنگ رسوبی	اغ ۲
رخساره اکتینولیت	او	رس	او
رخساره اکلوژیته	او	گل‌سنگ	او
رخساره آمفیبولیتی	او	claystone	ان
رخساره پرنیتی - پومپلیتی	او		
رخساره زئولیتی	او	سنگ رسوبی	
رخساره شست آبی	او	تریپولی	اغ ۱
رخساره شست سبز	او	توربانیت	اغ ۱
رخساره گرانولیتی	او	زغال سنگ	اغ ۱
رخساره هورنفلس	او	آنتراسیت	اغ ۲
رستیت	او	زغال سنگ با قدرت حرارتی بالا	اغ ۲
رویداد	او	زغال سنگ بخار	اغ ۲
زمین شیمی سنگ	او	زغال سنگ کک	اغ ۲
زمین گاهشماری	او	زغال قیری	اغ ۲
زمین شیمی	او	زغال هومیک	اغ ۲
ژامانشینیت	او	سایروپلیت	اغ ۲
ساخت نواری	او	لیگنیت	اغ ۲
سنگ	او	سنگ آواری	اغ ۱
سنگ متبلور	او	آرژیلیت	اغ ۲
سنگ نگاری	او	آرکوز	اغ ۲
سنگ‌شناسی	او	آرکوزفرعی	اغ ۲
سوویت	او	آرنایت	اغ ۲
سیمپلکتیت	او	ساب لیت آرنالیت	اغ ۳
شست‌زیده	او	کوارتز آرنایت	اغ ۳
عنصر باقیمانده	او	لیتارنیت	اغ ۳

اَنولینیت	۲خ	سازندآهن	۲خ
ارتو کوارتزیت	۲خ	سنگ آتش زنه	۲خ
اسپاراگمیت	۲خ	ژاسپروئید	۳خ
اسپونگولیت	۲خ	سنگ فسفات	۲خ
برش	۲خ	سنگ آهن خام	۲خ
برش آتشفشانی	۳خ	سیلکرت	۲خ
پرش زمین ساختی	۳خ	فریکرت	۲خ
برش بزرگ	۲خ	سنگ کربناته	۱خ
برش دانه ریز	۲خ	بوندستون	۲خ
بنتونیت	۲خ	بافلستون	۳خ
پورسلانیت	۲خ	پکستون	۲خ
تیلوئید	۲خ	تراورتن	۲خ
خاک دیاتومه دار	۲خ	دولومیت سنگ	۲خ
دیامیکتیت	۲خ	رودستون	۲خ
رادپولاریت	۲خ	سنگ آهک	۲خ
ساپرولیت	۲خ	بیواسپاریت	۳خ
سنگ رس	۲خ	بیو کالکارتیت	۳خ
سنگ رسی	۲خ	بیومیکریت	۳خ
سنگ سیلیسی	۳خ	سنگ آهک اَنولیتی	۳خ
سینریت	۲خ	سنگ آهک جلبکی	۳خ
شبه گریواک	۲خ	سنگ آهک دولومیتی	۳خ
شیل	۲خ	سنگ آهک ریز بلور	۳خ
شیل سیاه	۲خ	صدف سنگ	۳خ
فانگلو مرا	۲خ	کالکارتیت	۳خ
فلش	۲خ	کلسیولیت	۳خ
کنتوریت	۲خ	میکریت	۳خ
کنگلو مرا	۲خ	کالکرت	۲خ
کنگلو مرا ی کوارتز-قلوه سنگ	۳خ	کالیش	۲خ
کنگلو مرا ی خچالی	۲خ	گچ	۲خ
گلسنگ	۲خ	گرین استون	۲خ
گیز	۲خ	ماسه سنگ ساحلی	۲خ
لایه قرمز	۲خ	وکستون	۲خ
مارن	۲خ	کاستوبیولیت	۱خ
ماسه سنگ	۲خ	گراپستون	۱خ
مولاس	۲خ	لایه استخواندار	۱خ
نواکولیت	۲خ	ماسه سنگ نفت دار	۱خ
سنگ رسوبی شیمیایی	۱خ	اجرام رسوبی	او
پوسته فرسایشی	۲خ	آذرآواری	او
تاکونیت	۲خ	استیلولیتی شدن	او
تبخیری	۲خ	آشفته گی جریانهای زیر دریایی	او
پتاس	۳خ	آگلومرا	او
سیلینیت	۳خ	انباشتگی	او
نمک	۳خ	انیدریت	او
تراورتن سیلیس دار	۲خ	آواری سیلیسی	او
توفا	۲خ	بافت	او
رویه سخت خاک	۲خ	بافت اَنولیتی	او
ژاسپیلیت	۲خ	بافت رسی	او

او	بافت ماسه ای	او	کنکرسیون
او	بافت نخودی شکل	او	گردش‌دگی
او	بوکسیت	او	لیتوزوم
او	پاراژنز	او	ماده درشت دانه
او	پس‌مانده نامحلول	او	ماسه سبز
او	پیزولیت	او	مقیاس فی
او	تحلیل زیست محیطی	او	هاگه
او	تحلیل شکل	او	یک جزء از سنگهای آواری
او	تخلخل	او	یکنواختی
او	تخلخل ثانویه	ان	sedimentary rock
او	ترکیب آرکوزی		
او	ترکیب آهکی		سنگ رسوبی دگرگون شده
او	ترکیب آهن‌دار	۱ع	سنگ دگرگونی
او	ترکیب دولومیتی	۱ع	آرکوز دگرگون شده
او	ترکیب سیلیسی	۱ع	پاراگنایس
او	ترکیب غنی از آهن	۱ع	پلیت دگرگون شده
او	ترکیب گلوکونیتی	۱ع	چرت دگرگون شده
او	تمپستیت	۱ع	خوندالیت
او	توزیع اندازه	۱ع	سنگ آهک دگرگونی
او	جزیره مرجانی	۱ع	سیلستون دگرگون شده
او	چینه شناسی سنگی	۱ع	شونگیت
او	درج‌آبی	۱ع	کنگلومرای دگرگون شده
او	دولومیتی شدن	۱ع	گری واک دگرگون شده
او	ذرات خیلی ریز	۱ع	ماسه سنگ دگرگون شده
او	رسوب	او	بنتونیت پتاسیم‌دار
او	رسوب شناسی	او	بنتونیت دگرگون شده
او	رسوبگذاری	او	سنگ
او	زادگاه	او	سنگ رسوبی
او	زمین سخت	او	قسمت‌زیرین پوسته
او	زمین شیمی سنگ	ان	metasedimentary rock
او	زوال		
او	ژئپس		سنگ رسوبی شیمیایی
او	ساختمان رسوبی	۱ع	سنگ رسوبی
او	سنگ	۱ع	پوسته فرسایشی
او	سنگ رخساره	۱ع	تاکونیت
او	سنگ رسوبی دگرگون شده	۱ع	تبخیری
او	سنگ شدگی	۲ع	پتاس
او	سنگ شناسی رسوبی	۲ع	سیلوینیت
او	سنگ نخودی	۲ع	نمک
او	سنگ نگاری	۱ع	تراورتن سیلیس‌دار
او	سنگ‌شناسی	۱ع	توفا
او	سیمان	۱ع	رویه سخت خاک
او	عدسی	۱ع	ژاسپیلیت
او	عنصر فسیل‌دار	۱ع	سازندآهن
او	فلش ناهمگن	۱ع	سنگ آتش زنه
او	قلوه سنگ	۲ع	ژاسپروئید
او	کانی شناسی رس	۱ع	سنگ فسفات

اغ ۱	سنگ آهن خام	زمین شناسی یخچالی	او
اغ ۱	سیلکرت	عوارض یخچالی	او
اغ ۱	فریکرت	قلوه سنگ	او
او	آلوکم	یخچال طبیعی	او
او	انیدریت	erratic	ان
او	ایتابیریت		
او	تراورتن	سنگ سیاه	
او	ترکیب غنی از آهن	اطلس شمالی	او
او	دولومیت	صحرای سنگ سیاه	او
او	ژیپس	یوتا	او
او	سنگ	black rock	ان
او	نمک طعام		
او	نواکولیت	سنگ سیلیسی	
ان	chemically precipitated rock	اغ ۱ سنگ آواری	
		اغ ۲ سنگ رسوبی	
سنگ رسی		ترکیب سیلیسی	او
اغ ۱	سنگ آواری	سنگ	او
اغ ۲	سنگ رسوبی	سنگ شناسی	او
ان	tonstein	سیلت	او
		سیلتستون دگرگون شده	او
سنگ ریزش		گلسنگ	او
اغ ۱	حرکت توده ای خاک	مواد استاندارد	او
او	پایداری سراسیب	silicate rock	ان
او	زمین ریخت شناسی		
ان	rockfall	سنگ شبه فلدسپاتی	
		اغ ۱ سنگ آذرین	
سنگ ساختمانی		ترکیب قلیایی	او
اغ ۱	مصالح ساختمانی	ترکیب کوارتز و فلدسپات دار	او
او	تخته سنگ	feldspathoid rock	ان
او	ذخیره سنگ آهک		
او	ذخیره گرانیات	سنگ شدگی	
او	ذخیره ماسه سنگی	اغ ۱ چرتی شدن	
او	ذخیره مرمر	اغ ۱ درون زاد	
او	لاشه سنگ	اغ ۱ سنگ شدگی اولیه	
ان	building stone	اغ ۱ سنگ شدگی مدفونی	
		اغ ۱ سنگ شدگی پسین	
سنگ سبز		اغ ۱ سیمان شدگی	
اغ ۱	شیست	او	استیلولیتی شدن
اغ ۲	سنگ دگرگونی	او	انحلال بر اثر فشار
او	کمر بند سنگ سبز	او	آهکی شدن
او	نفزیت	او	پلاسر دیرین
ان	greenstone	او	پیریتی شدن
		او	تبلور
سنگ سرگردان		او	تحکیم
اغ ۱	رسوب آواری	او	تراکم
اغ ۲	رسوب	او	درجازایی
او	حمل و نقل یخچالی	او	دگر سانی

او	دگرسانی	او	جهت یابی
او	دگرگونی	او	جهت‌گیری ترجیحی
او	دولومیت زدایی	او	دگر دیسی
او	دولومیتی شدن	ان	petrofabrics
او	رسوب		
او	رسوبگذاری		سنگ شناسی رسوبی
او	ساختمان رسوبی	او	اقیانوس‌شناسی
او	سنگ رسوبی	او	تحلیل شکل
او	سنگ شدن	او	حوضه
او	سنگ شناسی رسوبی	او	رسوب
او	سیلیسی شدن	او	رسوب شناسی
او	فرآیند	او	رسوبگذاری
او	فرآیند زغالی شدن	او	روش میکروسکوپی
او	فسفاتی‌شدن	او	زمین‌شناسی دریایی
او	ماده	او	ساختمان رسوبی
او	نشانگر	او	سنگ رسوبی
او	هالمرولیسس	او	سنگ شدگی
او	هوازدهی	او	سنگ‌شناسی
ان	diagenesis	او	فهرست نامه
		او	کانی‌شناسی رس
		او	کتابشناسی
		او	مطالعه قنات
		او	واژگان
		او	واژه‌نامه
		ان	sedimentary petrology
			سنگ صابون
		او	ذخیره تالک
		ان	soapstone
			سنگ فرش
		ان	pavement
			سنگ فسفات
		اع ۱	سنگ رسوبی شیمیایی
		اع ۲	سنگ رسوبی
		او	لایه استخواندار
		ان	phosphate rock
			سنگ قیمتی
		او	آکوامارین
		او	الماس
		او	امerald
		او	بریل
		او	پریدوت
		او	توپاز
		او	تورمالین
			سنگ شناسی بافتی
		او	الگوی تداخلی
		او	بافت
		او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی

او	جواهر	او	سکوی کربناته
او	زیر کون	او	سنگ
او	فیروزه کاذب	او	کربنات
او	کانزیت	او	کربناتیت
او	کانی	او	کلسیت
او	کروندوم	او	لایه استخواندار
او	گروه گارنت	او	مارن
او	لازوریت	او	میان آوار
او	یاقوت سرخ	او	میکریتی شدن
او	یاقوت کبود	او	هاگه
او	یشم سبز	ان	carbonate rock
ان	gem		
			سنگ کرد
سنگ کامل		او	آندر پلایتینگ
او	سن مطلق	او	پاسکال
ان	whole rock	او	پوسته
		او	پوسته زیرین
سنگ کربناته		او	تکتونوسفر
اغ ۱	سنگ رسوبی	او	تکتونوفیزیک
اغ ۱	بوندستون	او	زمین
اغ ۲	بافلستون	او	زمین ساخت صفحه‌ای
اغ ۱	پکستون	او	زون فرو رانش
اغ ۱	تراورتن	او	زیست کره
اغ ۱	دولومیت سنگ	او	سنگ جویی
اغ ۱	رودستون	او	ضخیم شدگی پوسته ای
اغ ۱	سنگ آهک	او	طفیان آب
اغ ۲	بیواسپاریت	او	کریسپ
اغ ۲	بیو کالکارتیت	او	گوشته
اغ ۲	بیومیکریت	او	لایه لایه شدگی
اغ ۲	سنگ آهک آنولیتی	او	مذاب کره
اغ ۲	سنگ آهک جلبکی	او	مغزه
اغ ۲	سنگ آهک دولومیتی	او	ناپیوستگی موهور و ویچ
اغ ۲	سنگ آهک ریز بلور	او	همبافت افیولیتی
اغ ۲	صدف سنگ	ان	lithosphere
اغ ۲	کالکارتیت		سنگ گرده گوسفندی
اغ ۲	کلسیلولیت	او	تپه
اغ ۲	میکریت	او	زمین ریخت شناسی
اغ ۱	کالکرت	او	زمین شناسی یخچالی
اغ ۱	کالیش	او	عوارض انحلالی
اغ ۱	گچ	او	عوارض پیرامون یخچالی
اغ ۱	گرین استون	او	عوارض فرسایشی
اغ ۱	ماسه سنگ ساحلی	ان	tor
اغ ۱	وکستون		
او	پلکان شیب دار کربناته		سنگ لغزش
او	توفا	اغ ۱	حرکت توده ای خاک
او	دولومیت	او	زمین لغزه
او	رسوب کربناته		

او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	آلودگی ماگما
ان	rockslide	او	دگرگونی مجاورتی
		او	دورگه شدن
سنگ لوح		او	رگه
اع ۱	سنگ دگرگونی	او	سنگ
او	ذخیره اسلیت	او	سنگ درونگیر
او	رخ اسلیتی	او	سنگ میزبان
او	شیل	او	سنگ‌آذرین
ان	slate	او	سیال درگیر
		او	فرسایش سنگ درونگیر
سنگ مادر		او	کانسار، خاستگاه
او	استخراج نفت	او	ماگما
او	زیست‌ناشانگر	او	میانبار
او	سنگ	او	میانبار کانی
او	سنگ مخزن	او	نفوذ
او	گاز طبیعی	او	هاله
او	ماسه متراکم	او	هضم
او	نفت خام	ان	host rock
ان	source rock		
			سنگ نابر جای هامبر آرم
سنگ متبلور		اع ۱	جزیره نیوفوندلند
او	سنگ	اع ۲	نیوفوندلند
او	سنگ دگرگونی	اع ۳	کانادا شرقی
او	سنگ‌آذرین	ان	humber arm allochthon
او	سیمیلکتیت		
ان	crystalline rock		سنگ نخودی
		او	بافت نخودی شکل
سنگ مخزن		او	پیزولیت
او	آب جوی	او	رسوب
او	انرژی زمین‌گرمایی	او	سنگ رسوبی
او	باز یافت افزایشی	او	گلوله
او	رسوبگذاری	ان	pisolith
او	سنگ		
او	سنگ پوشش		سنگ نرم
او	سنگ مادر	او	زمین‌شناسی معدنی
او	فشار بیش از اندازه	او	زمین‌شناسی مهندسی
او	گاز طبیعی	او	سنگ
او	گوه چینه‌شناختی	او	سنگ نرم
او	ماسه متراکم	او	قدرت
او	مقاومت زمین	او	گسیختگی
او	منبع زمین‌گرمایی	او	مکانیک خاک
او	مهندسی نفت	ان	soft rock
او	میدان نفت و گاز		
او	نفت خام		سنگ نفت گیر
ان	reservoir rock	اع ۱	بازالت
		اع ۲	سنگ آتشفشانی
سنگ میزبان		اع ۳	سنگ‌آذرین

لو	خاکدانه	۲خ	هیالوکلستیت
لو	دیاباز	۱خ	آندزیت
لو	مصالح ساختمانی	۲خ	آندزیت پورفیری
ان	trap rock	۲خ	بونینیت
سنگ نگاره		۲خ	پیروکسن آندزیت
لو	باستان شناسی	۱خ	بازالت
لو	محصول مصنوعی	۲خ	آبساروکیت
ان	petroglyph	۲خ	آنکارامیت
		۲خ	اوشنیت
سنگ نگاری		۲خ	اولیون بازالت
لو	بافت جریانی	۲خ	اولیون تولیت
لو	تحلیل تصویر	۲خ	بازالت پشته میان اقیانوسی
لو	حاشیه واکنشی	۲خ	بازالت تولیتی
لو	رسوب	۲خ	بازالت جزایر اقیانوسی
لو	روش میکروسکوپی	۲خ	بازالت سیلابی
لو	ریز رخساره	۲خ	بازالت قلیایی
لو	زاویه سنجی	۳خ	آنکاراتریت
لو	سنگ دگرگونی	۳خ	اسپیلیت
لو	سنگ رسوبی	۳خ	اولیون بازالت قلیایی
لو	سنگ آذرین	۳خ	بازالت نفیلین دار
لو	سنگ شناسی	۳خ	بازانیت
لو	فراساخت	۳خ	تراکی بازالت
لو	ماسرال	۳خ	تراکی دولریت
لو	مقطع نازک	۳خ	تفریت
لو	ناحیه بندی بلوری	۳خ	کرینانیت
ان	petrography	۳خ	موزه آریت
سنگاپور		۳خ	هاوانیت
۱اع	خاور دور	۲خ	بازالت منشوری
۲اع	آسیا	۲خ	تولیت
لو	جزایر اقیانوس آرام غربی	۲خ	سنگ نفت گیر
ان	singapore	۲خ	شوشونیت
سنگ آتشفشانی		۱خ	ملافیر
۱اع	سنگ آذرین	۱خ	بنموریت
۱خ	آذرآواری	۱خ	تراکی آندزیت
۲خ	ایگنیمیریت (کف سنگ)	۲خ	لاتیت
۲خ	تفاله آتشفشانی	۱خ	تراکیت
۲خ	توف	۲خ	کراتوفیر
۲خ	توف آندزیتی	۱خ	کوارتز کراتوفیر
۲خ	توف جریان خاکستر دار	۲خ	داسیت
۲خ	توف جوش خورده	۲خ	داسیت پورفیری
۲خ	توف سبز	۱خ	ریوداسیت
۲خ	توفیت	۲خ	دلنیت
۲خ	ریولیت توف ریولیتی	۲خ	کوارتز لاتیت
۲خ	سنگ پا	۱خ	ریولیت
		۲خ	پانتلریت
		۲خ	ریولیت پورفیری
		۲خ	کوارتز پورفیری

کلیئوپروکسینیت	۳خ	کومندیت	۲خ
کومانته‌یت	۳خ	لیپاریت	۲خ
کیمبرلیت	۳خ	لیپاریت پورفیری	۲خ
گازنت پیروکسینیت	۳خ	شیشه	۱خ
گریکویت	۳خ	آبیدین	۲خ
لیمبرگیت	۳خ	پالاگونیت	۲خ
میمکیت	۳خ	پرلیت	۲خ
وبستریت	۳خ	پیچستون	۲خ
هورنبلندیت	۳خ	زیرکلیت	۲خ
جوتونیت	۲خ	شیشه آتشفشانی	۲خ
دیاباز	۲خ	فونولیت	۱خ
اولیوین دیاباز	۳خ	تینگوانیت	۲خ
دولریت تولیتی	۳خ	گرانوفیر	۱خ
دیاباز پورفیری	۳خ	ملیلیتیت	۱خ
دیاباز سرشار از کوارتز	۳خ	آتشفشان	او
دیوریت	۲خ	آتشفشان شناسی	او
پلاژیوگرانیت	۳خ	پیپ برشی	او
ترونجمیت	۳خ	جریان خاکستر	او
تونالیت	۳خ	جریان آذرآواری	او
دیوریت پورفیری	۳خ	خاکستر آتشفشانی	او
دیوریت قلبایی	۳خ	دیوریت پورفیری	او
سینودیوریت	۳خ	سنگ	او
فروودیوریت	۳خ	سنگ آذرین خروجی دگرگون شده	او
کوارتز دیوریت	۳خ	شیراسو	او
منگرت	۳خ	فعالیت آتشفشانی	او
مونودیوریت	۳خ	گدازه	او
میکرودیوریت	۳خ	منطقه آتشفشانی	او
سینیت	۲خ	volcanic rock	ان
آگپائیت	۳خ		
آلبیتوفیر (نوعی سنگ آذرین درونی)	۳خ		سنگ آذرین
آلبیتیت	۳خ	پورفیری	۱خ
بوستونیت	۳خ	پیرولیت	۱خ
پولاسکیت	۳خ	پیکریت	۱خ
سینیت پورفیری	۳خ	پیکریت پورفیری	۱خ
سینیت قلبایی	۳خ	سنگ آذرین درونی	۱خ
سینیت نقلین دار	۳خ	آپینیت	۲خ
شونکینیت	۳خ	اولترامافیک	۲خ
فویائیت	۳خ	آریژیت	۳خ
کاکورتوکیت	۳خ	انولیسیت	۳خ
کوارتز سینیت	۳خ	ارتوپروکسینیت	۳خ
گرانوسینیت	۳خ	اوژیتیت	۳خ
لوجاوریت	۳خ	اولیونیت	۳خ
مونزونیت	۳خ	برنزیتیت	۳خ
میاسکیت	۳خ	پریدوتیت	۳خ
میکروسینیت	۳خ	پیروکسینیت	۳خ
ناجائیت	۳خ	دیالازیت	۳خ
کربنائیت	۲خ	کرومیتیت	۳خ

سوویت	۲خ	وگزیت	۲خ
کوارتزولیت	۲خ	سنگ شبه فلدسپاتی	۱خ
گابرو	۲خ	سنگ آتشفشانی	۱خ
آنورتوزیت	۳خ	آذرآواری	۲خ
آنورتوزیت گابرویی	۲خ	ایگنیمبریت (کف سنگ)	۳خ
اولیوین گابرو	۳خ	تفاله آتشفشانی	۳خ
تروکتولیت	۳خ	توف	۳خ
رودینژیت	۳خ	توف آندزیتی	۳خ
گابرو قلیایی	۳خ	توف جریان خاکستر دار	۳خ
گابرو آنورتوزیتی	۳خ	توف جوش خورده	۳خ
لابرادوریتیت	۳خ	توف سبز	۳خ
میکرو گابرو	۳خ	توفیت	۳خ
نوریت	۳خ	ریولیت توف ریولیتی	۳خ
گرانیت	۲خ	سنگ پا	۳خ
آپلیت	۲خ	هیالوکلاستیت	۳خ
آپوگرانیت	۳خ	آندزیت	۲خ
آداملیت	۳خ	آندزیت پورفیری	۳خ
آلاسکیت	۲خ	بونینیت	۳خ
اندریت	۳خ	پیروکسن آندزیت	۳خ
بیژیت گرانیت	۳خ	بازالت	۲خ
پگماتیت	۳خ	آبساروکیٹ	۳خ
پگماتیت دانه ریز	۳خ	آنکارامیت	۳خ
راپاکیوی	۳خ	اوشنیت	۳خ
شارنوکیت	۳خ	اولیوین بازالت	۳خ
فلسیت	۳خ	اولیوین تولیت	۳خ
کوارتز مونزونیت	۳خ	بازالت پشته میان اقیانوسی	۳خ
گرانودیوریت	۳خ	بازالت تولیتی	۳خ
گرانوسینیت	۳خ	بازالت جزایر اقیانوسی	۳خ
گرانیت پورفیری	۳خ	بازالت سیلابی	۳خ
گرانیت دومیکا	۳خ	بازالت قلیایی	۳خ
گرانیت قلیایی	۳خ	بازالت منشوری	۳خ
گرانیت گرافیکی	۳خ	تولیت	۳خ
گرانیت نوع آ	۳خ	سنگ نفت گیر	۳خ
گرانیت نوع آی	۳خ	شوشونیت	۳خ
گرانیت نوع اس	۳خ	ملافیر	۳خ
لوکو گرانیت	۳خ	بنموریت	۲خ
موسکویت گرانیت	۳خ	تراکی آندزیت	۲خ
مونزو گرانیت	۳خ	لاتیت	۳خ
میکرو گرانیت	۳خ	تراکیٹ	۲خ
لامپروفیر	۲خ	کراتوفیر	۳خ
آلنویت	۳خ	کوارتز کراتوفیر	۳خ
اسپسارتیت	۳خ	داسیت	۲خ
کامپتونیت	۳خ	داسیت پورفیری	۳خ
کرزانتیت	۳خ	ریوداسیت	۲خ
لامپروفیت	۳خ	دلنیت	۳خ
مونچیکونیت	۳خ	کوارتزلاتیت	۳خ
مینت	۳خ	ریولیت	۲خ

ترکیب قلیایی	او	پانتلریت	۳خ
ترکیب کلسیم دار	او	ریولیت پورفیری	۳خ
ترکیب گابرویی	او	کوارتز پورفیری	۳خ
ترکیب گرانیته	او	کومندیت	۳خ
ترکیب مافیک	او	لیپاریت	۳خ
ترکیب متالومینه	او	لیپاریت پورفیری	۳خ
تعادل فاز	او	شیشه	۲خ
تفریق ماگمایی	او	آبیدین	۳خ
توده آذرین نفوذی	او	پالاهونیت	۳خ
توده نفوذی لایه‌ای	او	پرلیت	۳خ
جریان خاکستر	او	پیچستون	۳خ
جریان آذرآواری	او	زیرکلیت	۳خ
جهت یافتگی خطی	او	شیشه آتشفشانی	۳خ
خود دگرگونی	او	فونولیت	۲خ
دایک	او	تینگوانیت	۳خ
درشت بلور	او	گرانوفیر	۲خ
دگر سانی	او	ملیلیتیت	۲خ
دگر سانی	او	سنگ نیمه عمیق	۱خ
دگرگونی	او	ویتروفیر	۱خ
رستیت	از	ابر سوزان	او
زمین شیمی سنگ	او	آتشفشان شناسی	او
زمینه	او	آذرآواری	او
ساخت نواری	او	استقرار	او
سنگ آذرین دگرگون شده	او	استوک	او
سنگ خروجی	او	أفیت (نوعی دولریت)	او
سنگ متبلور	او	افیولیت	او
سنگ میزبان	او	آگلومرا	او
سنگ نگاری	او	آمیگدولس	او
سنگ‌شناسی	او	باتولیت	او
سیال درگیر	او	بافت	او
سیمپلکتیت	او	بافت اسپینیفکس	او
شلیرن	او	بافت پورفیری	او
فوج دایک	او	بافت حفره‌ای	او
گدازه	او	بافت گرافیکی	او
لوپولیت	او	بافت نهان دانه	او
لوله	او	پاراژنز	او
مادر سنگ	او	پی سنگ	او
ماگما	او	ترکیب اسیدی	او
مواد استاندارد	او	ترکیب آندزیتی	او
میانبار	او	ترکیب آهکی قلیایی	او
همبافت	او	ترکیب اولترامافیکی	او
وهرلیت	او	ترکیب بازالتی	او
igneous rock	ان	ترکیب پرآلکالیک	او
		ترکیب پرآلومینیومی	او
		ترکیب تولیتی	او
		ترکیب داسیتی	او
		ترکیب ریولیتی	او
سنگ - آریاب	او		
ابزار	او		
تجزیه حرارتی	او		

او	تجزیه شیمیایی	او	ویرجینیای غربی
او	نفت خام	ان	<i>greenbrier limestone</i>
او	هیدروکربن		
ان	<i>rock-eval</i>		سنگ آهک گرین هورن
		اع ۱	کرتاسه فوقانی
سنگال		اع ۲	کرتاسه
اع ۱	آفریقای غربی	اع ۳	مزوزوئیک
اع ۲	قاره آفریقا	او	داکوتای جنوبی
او	حوضه سنگال	او	سازند بنتون
او	رودخانه سنگال	او	عضو سنگ آهکی بریج کریک
او	ساحل	او	کانزاس
او	موریتانیوس	او	کلرادو
ان	<i>senegal</i>	او	گروه کلرادو
		او	مونتانا
		او	نبراسکا
سنگامونین		او	نیو مکزیکو
اع ۱	پلیستوسن فوقانی	او	ویومینگ
اع ۲	پلیستوسن	ان	<i>greenhorn limestone</i>
اع ۳	کواترنری		
او	میان دوره یخچالی ریس-وُرم		سنگال آهک آلمانی
ان	<i>sangamonian</i>		
		اع ۱	الیگوسن
		اع ۲	پالئوژن
		اع ۳	ترشیری
		او	آلاباما
		او	سازند بیرام
		او	فلوریدا
		او	گروه ویکسبورگ
		او	می سی سی پی
		ان	<i>glendon limestone</i>
			سنگ آهک هالستات
		اع ۱	تریاس
		اع ۲	مزوزوئیک
		او	اتریش
		او	تریاس فوقانی
		او	کارنین
		او	لادینین
		ان	<i>hallstatt limestone</i>
			سنگ آهن خام
		اع ۱	سنگ رسوبی شیمیایی
		اع ۲	سنگ رسوبی
		ان	<i>ironstone</i>
			سنگریزه
		اع ۱	رسوب آواری
		اع ۲	رسوب
			سنگ آهک گرین بریر
		اع ۱	می سی سی پی فوقانی
		اع ۲	می سی سی پی
		اع ۳	کربونيفر
		او	پنسیلوانیا
		او	کنتاکی
		او	مریلند
		او	ویرجینیا

سنگ‌آذرین	او	سنگواره نامعلوم	۱خ
سیال درگیر	او	داکریو کوناریدا	۲خ
شهاب سنگ	او	کلسیفرو لیده	۲خ
فهرست نامه	او	آبراهه	او
کانی شناسی	او	آبرفت	او
کانی فرعی	او	برش	او
کتاشناسی	او	پایداری سرایش	او
گداخته	او	خاکریز	او
گدازه	او	خرده سنگ	او
لکه دار کردن	او	خط ساحلی	او
ماگما	او	دیواره دریایی	او
مواد استاندارد	او	رسوب سنگریزه‌ای	او
میانبار	او	رسوب کربناته	او
نفوذ	او	رود بر	او
همگنی	او	ریگ	او
واژگان	او	سد	او
<i>petrology</i>	ان	سنگ چینی	او
		فرسایش	او
سنگ‌شناسی آذرین		قلوه سنگ	او
<i>igneous petrology</i>	ان	کنترل فرسایش	او
		ماسه	او
سنگفرش بیابانی		<i>gravel</i>	ان
عوارض بادی	۱ع	سنگ شدگی پسین	
بیابان	او	سنگ شدگی	۱ع
فرسایش باد	او	سنگ شدگی اولیه	او
<i>desert pavement</i>	ان	سنگ شدگی مدفونی	او
		<i>late diagenesis</i>	ان
سنگلاخ		سنگ‌شناسی	
عوارض فرسایشی	۱ع	آتشفشان شناسی	او
زمین ریخت‌شناسی	او	آموزش و پرورش	او
<i>badland</i>	ان	بلورشناسی	او
سنگ نیمه عمیق		تحلیل تصویر	او
سنگ‌آذرین	۱ع	تکتیت	او
سنگ	او	تکوین مجدد	او
سنگ آذرین درونی	او	دگرسانی	او
فرآیند نیمه عمیق	او	دگرگونی	او
نفوذ	او	رسوب	او
<i>hypabyssal rock</i>	ان	روش میکروسکوپی	او
سنگواره شیمیایی		ساخت نواری	او
دیرین‌شناسی	او	سنجش درون آزمایشگاهی	او
زیست نشانگر	او	سنگ دگرگونی	او
سنگواره نامعلوم	او	سنگ رسوبی	او
فسیل	او	سنگ سیلیسی	او
فسیل ردپایی	او	سنگ شناسی رسوبی	او
فسیل شدن	او	سنگ نگاری	او

او	قالب	۳خ	سازند کلارون
ان	chemical fossil	۳خ	سازند گوشت راکس
سنگواره نامعلوم			
۱خ	سنگریزه	۳خ	سازند واساچ
۱خ	داکریو کوناریدا	۳خ	سازند هاتا
۱خ	کلسیفرو لیده	۳خ	سازند هوپر
او	استروماتوپروئیدا	۳خ	شیل ایمو
او	تنتاکولیت	۳خ	گروه اورکا
او	تنتاکولیتیدا	۳خ	گروه کنائی
او	تنتاکولیتیدانه	۲خ	ترشیری زیرین
او	دیرین شناسی	۳خ	بخش کیف
او	رستپتاکولیتاسه	۳خ	گروه تایشو
او	سنگواره شیمیایی	۲خ	ترشیری فوقانی
او	فسیل	۳خ	رس پوزنان
او	فسیل شدن	۲خ	ترشیری میانی
او	نانوفسیل	۳خ	عضو شیلی دریاچه سودا
او	هیولیت	۲خ	توف آپاچ لیپ
ان	problematic fossil	۲خ	سازند آناهواک
سنگهای آتشفشانی کوه ریچ			
۱خ	سیستم ناما	۲خ	سازند باریراس
۲خ	کامبرین	۲خ	سازند پیراباس
۳خ	پالئوزوئیک	۲خ	سازند چان-دی
او	تاسمانی استرالیا	۲خ	سازند رود توین
ان	mount read volcanics	۲خ	سازند سوربال
سنوزوئیک			
۱خ	بلنکان	۲خ	سازند کاتاهولا
۱خ	ترشیری	۲خ	سازند لینکلن کریک
۲خ	آریکارین	۲خ	سازند نهر مادی
۲خ	افیولیت زامبالس	۲خ	سازند وارکالی
۲خ	پالئوزون	۲خ	سازند وکونروس
۳خ	ائوسن	۲خ	شیل اسنا
۳خ	الیگوسن	۲خ	کلیمکس پورفیری
۳خ	ایلردین	۲خ	لیگنیت نی ویل
۳خ	پالئوزون زیرین	۲خ	نئوزون
۳خ	پالئوزون فوقانی	۳خ	پلیوسن
۳خ	پالئوسن	۳خ	سازند اچگوین
۳خ	سازند اوکورو	۳خ	سازند اوگالالا
۳خ	سازند تیونک	۳خ	سازند براونز پارک
۳خ	سازند رنوا	۳خ	سازند پورسیما
۳خ	سازند رود داجسن	۳خ	سازند تامیامی
۳خ	سازند سانتاسوزانا	۳خ	سازند دیسکاتس
۳خ	سازند سسپه	۳خ	سازند ریچ روت
۳خ	سازند سینجار	۳خ	سازند سالت لیک
۳خ	سازند فلازستاو	۳خ	سازند سیزکونوک
		۳خ	سازند کاپیسترانو
		۳خ	سازند کوهنزی
		۳خ	سازند هازوا
		۳خ	طبقات پین کریست
		۳خ	گروه آگواکیت
		۳خ	میوسن

سازند سانتاباربارا	۳خ	نتوژن فوقانی	۳خ
سازند سماتا	۳خ	همفیلین	۳خ
سازند کینگزداون	۳خ	دوره برنز (مفرغ)	۱خ
سازند گلاسفورد	۳خ	رس لدا	۱خ
سازند گوبیک	۳خ	سازند تولار	۱خ
سازند مک فرسون	۳خ	سازند شونگورا	۱خ
سازند نهر پیچیده	۳خ	سازند کوبی فورا	۱خ
سازند نیوان	۳خ	سازند گذرگاه فری	۱خ
سازند ودرن	۳خ	سازند ورده	۱خ
سازند ویکومیکو	۳خ	سازند یاکاتاگا	۱خ
سنگ آهک میامی	۳خ	سنوزوئیک زیرین	۱خ
سیلت رکسانا	۳خ	سنوزوئیک فوقانی	۱خ
گروه ریوکیو	۳خ	دوره ماتویاما	۲خ
گروه شیموزا	۳خ	سنوزوئیک میانی	۱خ
گروه کاروا	۳خ	سیستم سیوالیک	۱خ
گونز	۳خ	عصر آهن	۱خ
اُس پئوریا	۳خ	عصر حجر	۱خ
میان دوره یخچالی ریس-وُرم	۳خ	پارینه سنگی	۲خ
میندل	۳خ	آکویلین	۳خ
یخچال صیقلی مرکزی	۳خ	اورینگناسین	۳خ
خاکستر مازاما	۲خ	پالئولیتیک فوقانی	۳خ
سازند پوکانگان	۲خ	لوالوئیزین	۳خ
سازند کابو	۲خ	ماگدالنین	۳خ
سازند کالینگ	۲خ	موسترین	۳خ
سازند کشیده بلک واتر	۲خ	دوران نوسنگی	۲خ
کلوویس	۲خ	دوره میان سنگی	۲خ
کواترنری زیرین	۲خ	کالکولیتیک	۱خ
کواترنری فوقانی	۲خ	کواترنری	۱خ
برونس کرون	۳خ	آنگلین	۲خ
دریای یولدا	۳خ	پلیستوسن	۲خ
یخبندان پیندیل	۳خ	ایروینگتونین	۳خ
یخچال شدگی بالتیک	۳خ	پلیستوسن زیرین	۳خ
یخ‌گیری دریاچه بال	۳خ	پلیستوسن فوقانی	۳خ
کواترنری میانی	۲خ	پلیستوسن میانی	۳خ
هولوسن	۲خ	توف بندلیر	۳خ
آتلانتيک	۳خ	توف بی شاپ	۳خ
پیش شمالی	۳خ	خاکستر آتشفشانی پیرلت	۳خ
دوران نوسنگی	۳خ	دریاچه آلگونکوئین	۳خ
دوره میان سنگی	۳خ	دریاچه شیکاگو	۳خ
شمالی	۳خ	دریاچه لاهونتان	۳خ
فلاندرین	۳خ	دریاچه مائومی	۳خ
نئوگلشیال	۳خ	دریاچه میسولا	۳خ
ورسیلین	۳خ	دریای چامپلین	۳خ
هولوسن زیرین	۳خ	رس بیومونت	۳خ
هولوسن فوقانی	۳خ	رس خلیج بوتلگر	۳خ
هولوسن میانی	۳خ	زمان بین دوره های یخچالی میندل/ریس	۳خ
گروه اوزاکا	۱خ	سازند پرژمپسکات	۳خ

سنونین	۱	ع	گروه اوמו	۱	ع
کرتاسه فوقانی	۱	ع	گروه سانتافه	۱	ع
کرتاسه	۲	ع	گروه لوپ فورک	۱	ع
مزوزوئیک	۳	ع	گروه ویلدکت	۱	ع
سنتونین	۱	ع	گروه یونوما	۱	ع
کامپانین	۱	ع	پیدازستی	او	
کامپانین فوقانی	۲	ع	سازند سانتا کلارا	او	
کوناسین	۱	ع	سازند سانتاماریا	او	
کامپانین فوقانی	۲	ع	کوهزایی آلپی	او	
گروه ایزومی	۱	ع	کوهزایی هیمالایا	او	
گروه فوتابا	۱	ع	cenozoic	ان	
مایستریختین	۱	ع	سنوزوئیک زیرین		
مایستریختین فوقانی	۲	ع	۱	ع	سنوزوئیک
مایستریشتین زیرین	۲	ع	او		گنایس اسکاجیت
senonian	ان		ان		lower cenozoic
سوئد			سنوزوئیک فوقانی		
اسکاندیناوی	۱	ع	۱	ع	سنوزوئیک
اروپای غربی	۲	ع	۱	ع	دوره ماتویاما
اروپا	۳	ع	او		کواترنری
آپسالا سوئد	۱	ع	ان		upper cenozoic
استکلهم سوئد	۱	ع	سنوزوئیک میانی		
اسکین	۱	ع	۱	ع	سنوزوئیک
اسمالند	۱	ع	ان		middle cenozoic
اوربرو سوئد	۱	ع			
ناحیه استریپا	۲	ع	سنومانین زیرین	۱	ع
بخش معدنکاری اسکلفت	۱	ع	۱	ع	سنومانین فوقانی
بلکینگ سوئد	۱	ع	او		کرتاسه میانی
جاملند سوئد	۱	ع	ان		cenomanian
چاه گراوبرگ	۱	ع	سنومانین زیرین		
حلقه سیلجان	۱	ع	۱	ع	سنومانین
دره گوتا	۱	ع	۲	ع	کرتاسه فوقانی
سیلجان	۱	ع	۳	ع	کرتاسه
کالمار سوئد	۱	ع	ان		lower cenomanian
اولند	۲	ع	سنومانین فوقانی		
واسترویک سوئد	۲	ع	۱	ع	سنومانین
کیرونا سوئد	۱	ع	۲	ع	کرتاسه فوقانی
گوتلند سوئد	۱	ع	۳	ع	کرتاسه
گوته برگ سوئد	۱	ع	ان		lower cenomanian
لوند سوئد	۱	ع			
لیسوال سوئد	۱	ع	سنومانین زیرین		
مالموهوس سوئد	۱	ع	۱	ع	سنومانین
لوند سوئد	۲	ع	۲	ع	کرتاسه فوقانی
هالسینگبورگ سوئد	۲	ع	۳	ع	کرتاسه
نوربتن سوئد	۱	ع	ان		upper cenomanian
کیرونا سوئد	۲	ع			
گالیوار سوئد	۲	ع			

آلپ سوئیس	۱خ	لیسوال سوئد	۲خ
آلپ سوئیس جنوبی	۲خ	نیکوپینگ سوئد	۱خ
آلپ سوئیس شمالی	۲خ	وارملند سوئد	۱خ
آلپ سویس شرقی	۲خ	واستربوتن سوئد	۱خ
آلپ سوئیس شمالی	۱خ	بولیدن سوئد	۲خ
باسل سوئیس	۱خ	معدن ناسلیدن	۲خ
برن سوئیس	۱خ	واستراگاتلند	۱خ
دریاچه بیل	۲خ	واسترویک سوئد	۱خ
برنس آلپ	۱خ	هالند سوئد	۱خ
توده آآر	۱خ	بالتیکا	او
جنوا سوئیس	۱خ	دانشگاه لوند	او
حوضه مولاس سوئیس	۱خ	دریاچه آنسیلوس	او
داووس سوئیس	۱خ	دریاچه یخی بالتیک	او
دره آآر	۱خ	دریای لیتورینا	او
دریاچه زوریخ	۱خ	دریای یولدا	او
رشته کوه ژوراسوئیس	۱خ	روراندگی کولی	او
زوریخ سوئیس	۱خ	ساحل دریای شمال	او
ژورا سوئیس	۱خ	سپر بالتیک	او
سنت گال سوئیس	۱خ	فئوسکاندیا	او
گراین سوئیس راین	۱خ	گروه اسپاراگمیت	او
گروپوندن سوئیس	۱خ	لاپلند	او
گلاروس سوئیس	۱خ	ناحیه بالتیک	او
لوکرنه سوئیس	۱خ	ناحیه درثای شمال	او
نیوکاتل سوئیس	۱خ	ناحیه شمالی	او
وانود سوئیس	۱خ	یخچال شدگی بالتیک	او
والایس سوئیس	۱خ	sweden	ان
بیننتال	۲خ		
آلپ	او	سوئی فورم	
آلپ غربی	او	آرتیوداکتیلا	۱خ
آلپ مرکزی	او	پستانداران جفت دار	۲خ
جنگل سیاه	او	تریا	۳خ
حوضه راین	او	کیسه داران	۲خ
حوضه مولاس	او	تریا	۳خ
دره آرو	او	سوئیدانه	۱خ
دره راین	او	suiforme	ان
دره رون	او		
دریاچه کنستانس	او	سوئیدانه	
رودخانه راین	او	سوئی فورم	۱خ
رودخانه رون	او	آرتیوداکتیلا	۲خ
گروه سیلورتون	او	پستانداران جفت دار	۳خ
گودی راین	او	کیسه داران	۳خ
منطقه سنری	او	suidae	ان
ناحیه سیمپلون	او		
switzerland	ان	سوئیس	
		اروپای مرکزی	۱خ
		اروپا	۲خ
		آرگوا سوئیس	۱خ
جنوب آفریقا	۱خ		
	سوازیلند		

اع ۲	قاره آفریقا	سو ترا	
او	سرگروه پونگولا	اع ۱	برنامه رایانه ای
او	سکانس سوازیلند	او	آب زیرزمینی
او	سیستم سوازیلند	او	آبخیز
او	کراتون کاپوال	او	اشباع
ان	swaziland	او	تجزیه و تحلیل عناصر متناهی
		او	تحلیل تفاضل متناهی
		او	ترابری
سوالبارد		او	شبه سازی
اع ۱	ناحیه شمالی	او	مدل
اع ۱	اسپتیزبرگن	او	مدل دوبعدی
اع ۲	جزیره اسپتیزبرگن	او	منطقه اشباع نشده
اع ۳	شبه جزیره پروگر	او	sutra
اع ۳	نی فریزلند	ان	
اع ۳	هورنساند		سوخت زغالی
اع ۲	هورنساند	اع ۱	تورب
او	اقیانوس منجمد شمالی	اع ۲	رسوب
او	تنگه فرام	او	گیاخاکی شدن
او	جزیره بیر	او	منابع انرژی
او	دشت ساحلی شمالگان	ان	fuel peat
ان	svalbard		
			سوخت وساز
سوالکی لهستان		او	تغذیه
اع ۱	لهستان	او	رژیم غذایی
اع ۲	اروپای مرکزی	ان	metabolism
اع ۲	اروپا		سوختن
اع ۱	آگوستو لهستان	او	برگرداندن
ان	suwalki poland	او	زمین شیمی
		او	فرآیند
		او	ماده فرار
		ان	combustion
			سودان
سوانبرزیت		اع ۱	آفریقای شرقی
اع ۱	سولفات	اع ۲	قاره آفریقا
ان	svanbergite	اع ۱	کوردوفان
		اع ۱	مالاکال سودان
سوانسی ویلز		او	تپه دریای سرخ
اع ۱	گلامورگان والز	او	حوضه تورکانا
اع ۲	ویلز	او	حوضه دریای سرخ
اع ۳	بریتانیای کبیر	او	خاور نزدیک
ان	swansea wales	او	دره نیل
		او	دریاچه تورکانا
		او	رود نیل
		او	سپر نوبیا
		او	صحرا
سوانیت			
اع ۱	بورات		
ان	suanite		

او	صحرای لیبی	۱ع	سیبری غربی
او	کافت دریای سرخ	۲ع	آسیا
او	ماسه سنگ نوبین	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	نوبیا	۱ع	فدراسیون روسیه
او	نیل آبی	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	sudan	ان	severnaya zemlya

سوروسیلیکات

۱ع	ارتوسیلیکات
۲ع	سیلیکات
۱ع	ایترالییت
۱ع	ایلویت
۱ع	اینلیت
۱ع	پریریت
۱ع	پمپلیت
۱ع	تالینیت
۱ع	تورت ویتیت
۱ع	جواکیونیت
۱ع	جیولگولودیت
۱ع	چو کینیت
۱ع	روژیانیت
۱ع	زونیشیت
۱ع	کیلچوانیت
۱ع	گروه اپیدوت
۲ع	آلاتیت
۲ع	اپیدوت
۲ع	پیه مونیتیت
۲ع	تانزانیت
۲ع	زونیزیت
۲ع	کلینوزونیزیت
۱ع	گروه ملیلیت
۲ع	آکرمانیت
۲ع	ژهلنیت
۲ع	ملیلیت
۱ع	لابونتسوویت
۱ع	لاسونیت
۱ع	ننادکویچیت
۱ع	وزوویانیت
۱ع	همی مورفیت
ان	sorosilicate

سوروی

۱ع	نروژ
۲ع	اسکاندیناوی
۳ع	اروپای غربی
ان	soroy

سودانکیلا فنلاند

۱ع	لاپلند فنلاند
۲ع	فنلاند
۳ع	اسکاندیناوی
۲ع	لاپلند
۳ع	اروپا
ان	sodankyla finland

سودتن

۱ع	جمهوری چک
۲ع	اروپای مرکزی
۳ع	اروپا
او	بوهمیا
او	حوضه سودتیک شمالی
او	موراویا
ان	sudeten

سوراشی ژاپن

۱ع	هوکایدو
۲ع	ژاپن
۳ع	خاور دور
او	رودخانه سوراشی
ان	sorachi japan

سورنسی

۱ع	ایسلند
۲ع	اروپای غربی
۳ع	اروپا
او	آتشفشان
ان	surtsey

سورخان دریا

۱ع	آسیا
۱ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	ازبکستان
او	آمودریا
او	تاجیکستان
ان	surkhan darya

سورنایا زمیلا

سوری انگلستان		سوسماران	
۱ع	انگلستان	۱ع	آرکوزاریا
۲ع	بریتانیای کبیر	۲ع	دیاسیدا
۳ع	ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	خزندگان
ان	surrey england	۱ع	اثوسوشیا
سوریسیدا		۲ع	دیاسیدا
۱ع	حشره خواران	۳ع	خزندگان
۲ع	پستانداران جفت دار	۱ع	کلونیا
۳ع	تریا	۲ع	دیاسیدا
۲ع	کیسه داران	۳ع	خزندگان
۳ع	تریا	۱ع	تلئوسوریدا
ان	soricidae	۱ع	کروکودیلیدا
		ان	crocodilia
سورین		سوسنویک لهستان	
۱ع	رومانی	۱ع	کاتوویک لهستان
۲ع	اروپای جنوبی	۲ع	لهستان
۳ع	اروپا	۳ع	اروپای مرکزی
ان	severin	ان	sosnowiec Poland
سورینام		سوفوزیون	
۱ع	آمریکای جنوبی	او	آب زیرزمینی
۱ع	رشته کوه ویلهلمینا	او	زمین شناسی یخچالی
او	سپر گویان	او	عدسی یخی
ان	surinam	او	فرسایش آبی
سوریه		او	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ
۱ع	خاورمیانه	او	هوازدگی
۲ع	آسیا	او	یخبندان دائم
۱ع	پالمیرید	ان	suffosion
۱ع	سابخا سوریه	سو کورو نیومکزیکو	
او	بین النهرین	۱ع	ناحیه سو کورو نیومکزیکو
او	خاور نزدیک	۲ع	نیو مکزیکو
او	دره اردن	۳ع	ایالات متحده
او	دره کافتی بزرگ	۱ع	نیو مکزیکو
او	رود اردن	۲ع	ایالات متحده
او	رودخانه انوفرات	ان	socorro new mexico
او	سازند متوها	سو کوفنین	
او	ناحیه مدیترانه	۱ع	پروتروزوئیک دیرین
ان	syria	۲ع	پروتروزوئیک
سوزاک قرقیزستان		۳ع	پرکامبرین فوقانی
۱ع	قرقیزستان	ان	svecofennian
۲ع	آسیا	سوگن	
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۱ع	نروژ
ان	suzak kyrgyzstan	۲ع	اسکاندیناوی

۳ع	اروپای غربی	۱خ	ونکیت
ان	sogn	۱خ	هالوتریکیت
		۱خ	هگزاهیدریت
		۱خ	هینسدالیت
سوگندال نروژ		او	سولفات سدیم
۱ع	روگالند نروژ	او	سولفات کلسیم
۲ع	نروژ	او	کانی
۳ع	اسکاندیناوی	او	یون سولفات
ان	sogndal norway	ان	sulfate
سولفات			
۱خ	آلاستر	سولفات سدیم	
۱خ	آلونیت	او	سولفات
۱خ	آنگلزیت	ان	sodium sulfate
۱خ	اپسومیت	سولفات کلسیم	
۱خ	اترینگیت	او	انیدریت
۱خ	انیدریت	او	زمین شیمی
۱خ	باریت	او	ژپس
۱خ	بازانیت	او	سولفات
۱خ	بروکانتیت	ان	calcium sulfate
۱خ	بودانتیت (آرسنات)	سولفار سنات	
۱خ	پلی‌هالیت	۱ع	سولفوسالت
۱خ	پوسنژاکیت	۱ع	انارژیت
۱خ	پیکرینگیت	ان	sulfarsenate
۱خ	تائومازیت	سولفار نیت	
۱خ	تناردویت	۱ع	سولفوسالت
۱خ	جوراوسکیت	۱ع	پروستیت
۱خ	روزنیت	۱ع	پیرسیت
۱خ	رومریت	۱ع	تنانتیت
۱خ	زاج سفید	۱ع	جوردنیت
۱خ	ژاروسیت	۱ع	دوفرنویریت
۱خ	ژپس	۱ع	ژئوکرونیت
۱خ	سلسین	۱ع	سلیگمانیت
۱خ	سلنیت	۱ع	گراتونیت
۱خ	سوانبرژیت	۱ع	لوزونیت
۱خ	کالکانتیت	۱ع	وربائیت
۱خ	کای نیت	ان	sulfarsenite
۱خ	کوپاپیت	سولفانتیمونات	
۱خ	کوکیومیت	۱ع	سولفوسالت
۱خ	کیزریت	۱ع	سیلندریت
۱خ	گلاوبریت	۱ع	فاماتینیت
۱خ	لازوریت	ان	sulfantimonate
۱خ	لانگبینیت	سولفو بیسمو تیت	
۱خ	لیدیلیت		
۱خ	ملانتزیت		
۱خ	میرابیلیت		
۱خ	ناتروآلونیت		
۱خ	ولتائیت		

اغ ۱	سولفوسالت	اغ ۲	رنیریت
اغ ۱	امپلکتیت	اغ ۲	ژرمانیت
اغ ۱	بریت	اغ ۲	کانفیلدیت
اغ ۱	کوزالیت	اغ ۱	سولفوستانات
اغ ۱	گالتوبیسموتیت	اغ ۲	استانیت
اغ ۱	گوستاویت	اغ ۲	کانفیلدیت
اغ ۱	لیلیانیت	اغ ۱	سولفووانادات
اغ ۱	ماتیلدیت	اغ ۲	سولوانیت
اغ ۱	ویتچنیت	او	کائی
اغ ۱	هاماریت	ان	sulfosalt
ان	sulfobismuthite		
سولفورژمنات ← سولفورژمنات			
اغ ۱	سولفوسالت	اغ ۱	سولفوستانات
اغ ۱	رنیریت	اغ ۱	استانیت
اغ ۱	ژرمانیت	اغ ۱	کانفیلدیت
اغ ۱	کانفیلدیت	ان	sulfostannate
ان	sulfogermanate		
سولفوسالت			
اغ ۱	سولفارسات	اغ ۱	سولفوسالت
اغ ۲	انارژیت	اغ ۱	سولوانیت
اغ ۱	سولفارنیت	ان	sulfovanadate
اغ ۲	پروستیت		
اغ ۲	پیرسیت		
اغ ۲	تنانتیت		
اغ ۲	جوردنیت		
اغ ۲	دوفرنویریت		
اغ ۲	ژئوکرونیت		
اغ ۲	سلیگمانیت		
اغ ۲	گراتونیت		
اغ ۲	لوزونیت		
اغ ۲	وربانیت		
اغ ۱	سولفانتیمونات		
اغ ۲	سیلندریت		
اغ ۲	فاماتینیت		
اغ ۱	سولفوبیسموتیت		
اغ ۲	امپلکتیت		
اغ ۲	بریت		
اغ ۲	کوزالیت		
اغ ۲	گالتوبیسموتیت		
اغ ۲	گوستاویت		
اغ ۲	لیلیانیت		
اغ ۲	ماتیلدیت		
اغ ۲	ویتچنیت		
اغ ۲	هاماریت		
اغ ۱	سولفورژمنات		
سولفید			
اغ ۱	آرژنتیت	اغ ۱	سولفوستانات
اغ ۱	آکانتیت	اغ ۱	استانیت
اغ ۱	آلاباندیت	اغ ۱	کانفیلدیت
اغ ۱	آلوکلاسیت	ان	sulfostannate
اغ ۱	آنیلیت		
اغ ۱	آیکینیت		
اغ ۱	استانوتیدیت		
اغ ۱	استرنبرژیت		
اغ ۱	استرومیریت		
اغ ۱	استینیت		
اغ ۱	استینیت دگرگون شده		
اغ ۱	اسفالریت		
اغ ۱	اسمیتیت		
اغ ۱	اکسی سولفید		
اغ ۱	اولترابازیت		
اغ ۱	اولدهامیت		
اغ ۱	اولمانیت		
اغ ۱	اونوفریت		
اغ ۱	ایدانیت		
اغ ۱	بتختینیت		
اغ ۱	براوویت		
اغ ۱	برندتیت		
اغ ۱	بریارتیت		
اغ ۱	بودانوویکیزیت		

بورنیت	۱خ	والرئیت	۱خ
بیسموئینیت	۱خ	ورتزیت	۱خ
پلی‌دیمیت	۱خ	ویلیامیت	۱خ
پنتلاندیت	۱خ	ویولاریت	۱خ
پیروتیت	۱خ	هرزنبرژیت	۱خ
پیریت	۱خ	هلویت	۱خ
تالناخیت	۱خ	هیزل وودیت	۱خ
تترادیمیت	۱خ	دودکش سیاه	او
تروئیلیت	۱خ	ذخیره توده‌ای سولفیدی	او
تنگستیت	۱خ	سولفید هیدروژن	او
توچیلینیت	۱خ	کانی	او
جوردیسیت	۱خ	کلاhek آهنی	او
جوسیت	۱خ	<i>sulfide</i>	ان
دیژفیت	۱خ		
رالگار	۱خ	سولفید آهن	
روکویزیت	۱خ	سولفید	۱خ
زرنیخ	۱خ	توچیلینیت	او
ژرسدورفیت	۱خ	کلاhek آهنی	او
ژنتلویت	۱خ	<i>iron sulfide</i>	ان
ژورلیت	۱خ		
سولفید آهن	۱خ	سولفید روی	
سولفید روی	۱خ	سولفید	۱خ
سولفید مس	۱خ	کلاhek آهنی	او
سیگنیت	۱خ	<i>zinc sulfide</i>	ان
سینابر	۱خ		
سینابر دگرگون شده	۱خ	سولفید مس	
سینریت	۱خ	سولفید	۱خ
کارولیت	۱خ	کالکوسیت	او
کالکوپیریت	۱خ	کلاhek آهنی	او
کالکوسیت	۱خ	کولیت	او
کبالتیت	۱خ	<i>copper sulfide</i>	ان
کستریت	۱خ		
کوبانیت	۱خ	سولفید هیدروژن	
کوولیت	۱خ	سرشار سازی	او
گالن	۱خ	سولفید	او
گریژیت	۱خ	گاز	او
گرینوکیٹ	۱خ	گاز طبیعی	او
گودموندیت	۱خ	<i>hydrogen sulfide</i>	ان
لازوریت	۱خ		
لینائیت	۱خ		
مارکاسیت	۱خ	سولکیس	
ماوسونیت	۱خ	ساردینی ایتالیا	۱خ
مکیناویت	۱خ	ایتالیا	۲خ
مولیبدنیت	۱خ	اروپای جنوبی	۳خ
میلریت	۱خ	<i>sulcis</i>	ان
نینینگریت	۱خ		
وانزیت	۱خ	سولمییدا	
		دوکفه ای	۱خ

۲ع	نرم تنان	او	گریپ
۳ع	بی مهرگان	ان	summit greenland
ان	solemyida		
سونارا مکزیک			
۱ع	مکزیک	۱ع	مکزیک
۱ع	سولفووانادات	او	بیابان سونوران
۲ع	سولفوسالت	او	حوضه پدرگوسا
ان	sulvanite	او	دلتای رود کلرادو
		او	رودخانه کلرادو
		او	سازند سانتا کلارا
۱ع	بورات	او	گسل سان جاکینتو
ان	solongoite	او	معدن سن آنتونیو
		ان	sonora mexico
سولینارومانی			
۱ع	رومانی	۱ع	سوندریو ایتالیا
۲ع	اروپای جنوبی	۱ع	لومباردی ایتالیا
۳ع	اروپا	۲ع	ایتالیا
او	تولسیا رومانی	۳ع	اروپای جنوبی
ان	sulina romania	ان	sondrio italy
سوماترا			
۱ع	اندونزی	۱ع	سونس
۲ع	خاور دور	۲ع	فرانسه
۳ع	آسیا	۳ع	اروپای غربی
۱ع	دریاچه توبا	او	اروپا
او	بانگکا	او	آردچه فرانسه
او	تنگه مالاکا	او	گارد فرانسه
او	مجمع الجزایر مالای	او	هراولت فرانسه
ان	sumatra	ان	cevennes
سوماستروئیدا			
۱ع	استلروئیدیا	۱ع	سووا فیجی
۲ع	آستروزوا	۲ع	فیجی
۳ع	خارپوستان	۳ع	ملانزی
ان	somasteroidea	ان	اقیانوسیه
			suva fiji
سومه فرانسه			
۱ع	فرانسه	۱ع	سووریلا
۲ع	اروپای غربی	۲ع	استروفومنیدا
۳ع	اروپا	۳ع	آرتیکولاتا
ان	somme france	ان	براکیوپودا
			sowerbyella
سومیت گرینلند			
۱ع	گرینلند	۱ع	سوویت
۲ع	ناحیه شمالی	۲ع	کربناتیت
او	زیسپ ۲	۳ع	سنگ آذرین درونی
او	صفحه یخی گرینلند	او	سنگ آذرین
		او	برش
		او	سنگ دگرگونی

او	شهاب سنگ	او	روش زمین‌فیزیکی
او	عوارض تصادمی	او	زمین‌شناسی دریایی
او	عوارض نهان انفجاری	ان	seasat
او	ماده شیشه‌ای حفره‌دار	سی‌گنین	
ان	suevite	اع ۱	دونین زیرین
سویل اسپانیا		اع ۲	دونین
اع ۱	آندلس اسپانیا	اع ۳	پالئوزوئیک
اع ۲	اسپانیا	ان	siegenian
اع ۳	شبه جزیره ایبریا	سی‌مارک	
اخ ۱	شهر سویل اسپانیا	او	بررسی زمین‌فیزیکی
اخ ۱	کارمونا اسپانیا	او	تندیس
ان	seville spain	او	جلوه دادن تصویر
سه وجهی سازی		او	دورسنجی
او	ترازیابی	او	روش دریایی
او	زمین‌سنجی	او	روش صوتی
او	مثلث بندی کردن	او	روش ماهواره‌ای
او	مختصات زمین‌پیمایی	او	روش زمین‌فیزیکی
او	نقشه نگاری	ان	seamarc
ان	trilateration	سی‌نین	
سی‌ان‌آر‌اس		اع ۱	پروتروزوئیک
اع ۱	موسسه دولتی	اع ۲	پرکامبرین فوقانی
او	سی.آر.پی.جی	اع ۳	پرکامبرین
او	فرانسه	اخ ۱	سازند دن جبینگ
ان	cnrs	اخ ۱	سازند دوشانتو
سی‌انا ایتالیا		اخ ۱	سازند نانتو
اع ۱	توسکانی ایتالیا	اخ ۱	سازند وومشیان
اع ۲	ایتالیا	اخ ۱	سینین فوقانی
اع ۳	اروپای جنوبی	او	انو کامبرین
ان	siena italy	ان	sinian
سی‌دی-رام		سی.آر.پی.جی	
او	بازیابی داده‌ها	اع ۱	موسسه دولتی
او	پایگاه داده‌ها	او	سی‌ان‌آر‌اس
او	داده پردازی	او	فرانسه
او	سیستم اطلاعاتی	ان	crpg
او	مرکز داده‌ها	سی.یو.اس.ام.آ.پی	
ان	cd-rom	او	اکتشاف معدن
سی‌ست		او	ایالات متحده
او	اقیانوس‌شناسی	او	برنامه
او	بررسی زمین‌فیزیکی	ان	cusmap
او	دورسنجی	سیاتل واشنگتن	
او	روش ماهواره‌ای	اع ۱	واشنگتن

۲ اع	ایالات متحده		
ان	seattle washington		
سیارک			
۱ اع	استرونویدیا		
۲ اع	آستروزوا		
۳ اع	خازپوستان		
۱ اخ	سیارک نوع اس		
۲ اخ	سیارک آیدا		
۳ اخ	سیارک اروس		
۴ اخ	سیارک گاسپرا		
او	تکتیت		
او	سیاره		
او	سیاره شناسی		
او	شهاب سنگ		
او	شهاب وار		
او	شیمی کیهانی		
او	فضای بین سیاره‌ای		
او	گرد و غبار کیهانی		
او	ماه		
او	منظومه شمسی		
ان	asteroid		
سیارک آیدا			
۱ اع	سیارک نوع اس		
۲ اع	سیارک		
ان	ida asteroid		
سیارک اروس			
۱ اع	سیارک نوع اس		
۲ اع	سیارک		
او	برنامه نیر		
ان	eros asteroid		
سیارک گاسپرا			
۱ اع	سیارک نوع اس		
۲ اع	سیارک		
ان	gaspra asteroid		
سیارک نوع اس			
۱ اع	سیارک		
۱ اخ	سیارک آیدا		
۱ اخ	سیارک اروس		
۱ اخ	سیارک گاسپرا		
ان	s-type asteroid		
سیاره			

سیاره زحل	او	برنامه پایونیر	او	تکتیت
	او	برنامه وویجر	او	جو
	او	حلقه سیاره‌ای	او	چگالش
	او	سیاره	او	حلقه سیاره‌ای
	او	سیاره بیرونی	او	خورشید
	او	سیاره شناسی	او	زمان شناسی کیهانی
	او	قمر انسلا دوس	او	زمین
	او	قمر تتیس	او	زمین شناسی کیهانی
	او	قمر تیتان	او	زهره (سیاره)
	او	قمر جانوس	او	زوج زمین - ماه
	او	قمر دیون	او	سیارک
	او	قمر فوب	او	سیاره
	او	قمر میماس	او	سیاره بیرونی
	او	قمر هیپریون	او	سیاره پلوتو
	او	قمر یاپتوس	او	سیاره زحل
	او	ماهواره	او	سیاره زمینی
	او	منظومه شمسی	او	سیاره عطارد
	ان	saturn	او	سیاره کوچک
			او	شهاب
			او	شهاب سنگ
سیاره زمینی	او		او	شیمی کیهانی
	او	زمین	او	طرح آزمایشگاه فضایی
	او	زهره (سیاره)	او	طرح مارینر
	او	سیاره	او	طرح مشاهده مریخ
	او	سیاره بیرونی	او	عوارض سطحی
	او	سیاره شناسی	او	فضای بین سیاره‌ای
	او	سیاره عطارد	او	کومی
	او	مریخ	او	گرد و غبار کیهانی
	او	منظومه شمسی	او	ماه
	ان	terrestrial planet	او	ماهواره یخی
			او	مریخ
			او	مشتری
سیاره شناسی	او	آزمایشگاه جوی	او	مقایسه بین سیاره‌ای
	او	اصابت	او	منظومه شمسی
	او	اقیانوس ماگما	او	ناحیه قطبی
	او	اورانوس	او	نپتون
	او	بازتسطیح	او	نواحی مرکزی سیاره‌ای
	او	برنامه آپولو	ان	planetology
	او	برنامه آپولو-سویوز		سیاره عطارد
	او	برنامه پایونیر	انخ ^۱	حوضه کالوریس
	او	برنامه زمین پیمایی	او	جیوه
	او	برنامه لونا	او	سیاره
	او	برنامه ماژلان	او	سیاره زمینی
	او	برنامه وئرا	او	سیاره شناسی
	او	برنامه وویجر	او	طرح مارینر
	او	برنامه ویکینگ	او	منظومه شمسی
	ان	به هم پیوستگی		

ان	mercury planet	او	سنگ‌شناسی
سیاره کوچک		او	شرایط فشار-حرارت
او	بهم پیوستگی	او	شوری دیرینه
او	سیاره	او	فشار
او	سیاره شناسی	او	فشارسنجی زمین
ان	planetesimal	او	کانسار، خاستگاه
		او	کانی
		او	گاز
سیاست		او	میانبار کانی
او	ان.یو.آرای	ان	fluid inclusion
او	برنامه		
او	پارک ملی	سیال کانه ساز	
او	تصمیم گیری	او	دگرسانی گرمایی
او	خط مشی یکسان	او	فرآیندهیپوترمال
او	زمین بایر	او	کانسار، خاستگاه
او	سیاست عمومی	او	کانه
او	قانون‌گذاری	او	کانی سازی
او	کانی‌استراتژیک	ان	ore-forming fluid
او	کشور صنعتی		
او	منطقه اقتصادی انحصاری ایالات متحده	سیانازین	
او	موسسه بین‌المللی	اغ ۱	تریازین
ان	policy	اغ ۲	علف‌کش
		اغ ۳	آفت‌کش
سیاست عمومی		او	آلاینده
او	تصمیم گیری	او	مواد شیمیایی زراعی
او	حفاظت	ان	cyanazine
او	دفع مواد زائد		
او	سیاست	سیانوفیتا	
او	قانون‌گذاری	اغ ۱	جلبک
او	کاربرد اراضی	اغ ۲	میکروفسیل
او	کانی‌استراتژیک	اغ ۱	رنالسیس
او	موسسه دولتی	او	کولنیا
ان	public policy	ان	Cyanophyta
سیال درگیر		سیانید	
اغ ۱	میانبار	او	آلاینده
او	تجزیه و تحلیل	او	آلودگی
او	دما	او	زمین‌شیمی
او	دماسنجی زمین‌شناسی	ان	cyanide
او	دی اکسید کربن		
او	رشد بلوری	سیبای فدراسیون روسیه	
او	ریز دماسنجی	اغ ۱	فدراسیون روسیه
او	زمین شیمی سنگ	اغ ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	زمین‌شیمی	ان	sibay russian federation
او	سنگ		
او	سنگ میزبان	سیبری	
او	سنگ‌آذرین	اغ ۱	آسیا

او	آسیای مرکزی	اع ۱	ترانسیلوانیا
او	پلاتفرم سیبری	اع ۲	رومانی
او	حوضه تونگوسکا	اع ۳	اروپای جنوبی
او	حوضه خاتانگا	ان	<i>sibiu romania</i>
او	خاور دور روسی		
نو	رودخانه اوب		سیپریدوکوپینا
او	ساخت پویگای	اع ۱	پودوکوپیدا
او	سازند موتی	اع ۲	سخت پوستان پهن
او	سیبری غربی	اع ۳	حشرات
او	فاز بایکالین	اع ۳	سخت پوستان
او	فدراسیون روسیه	اع ۳	میکروفسیل
او	منطقه کافی بایکال	اع ۱	سیپریدیدا
او	ناحیه آرام روسی	اع ۲	کاردونا
او	ناودیس تونگوسکا	ان	<i>cypridocopina</i>
او	یاکوتیا فدراسیون روسیه		
ان	<i>siberia</i>		سیپریدیدا
			سیپریدوکوپینا
			پودوکوپیدا
			سخت پوستان پهن
			کاردونا
		ان	<i>cyprididae</i>
			سیپریدیس
		اع ۱	سیتراسه آ
		اع ۲	سیتروکوپینا
		اع ۳	پودوکوپیدا
		ان	<i>cyprideis</i>
			سیپرینوفورمسی
		اع ۱	تلنوستی
		اع ۲	اکتینوپتریژی
		اع ۳	ماهی استخوانی
		اع ۲	براکیوپتریژی
		اع ۳	ماهی استخوانی
		اع ۱	هولوستی
		اع ۲	اکتینوپتریژی
		اع ۳	ماهی استخوانی
		اع ۲	براکیوپتریژی
		اع ۳	ماهی استخوانی
		اع ۱	سیپرینیدا
		ان	<i>cypriniformes</i>
			سیپرینیدا
		اع ۱	تلنوستی
		اع ۲	اکتینوپتریژی
		اع ۳	ماهی استخوانی
		اع ۲	براکیوپتریژی
او	سیبری غربی		
اع ۱	آسیا		
اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع		
اع ۱	حوضه مینوسینسک		
اع ۱	سورنایا زمیلا		
اع ۱	نواحی پست سیبری		
او	حوضه سالیم		
او	سازند بازنف		
او	سیبری		
او	صفحه سیبری غربی		
او	فدراسیون روسیه		
او	قزاقستان		
ان	<i>west siberia</i>		
			سیبیسیدس
اع ۱	اوربیتوئیداسه آ		
اع ۲	روتالینیا		
اع ۳	فرامینیفر		
ان	<i>cibicides</i>		
			سیبیسیدویدس
اع ۱	آنومالینیده آ		
اع ۲	کاسیدولیناسه آ		
اع ۳	روتالینیا		
اع ۱	کاسیدولینا		
اع ۲	کاسیدولیناسه آ		
اع ۳	روتالینیا		
ان	<i>cibicidoides</i>		
			سیبیبو رومانی

ماهی استخوانی	اع ۳	تراکی لبریدیدا	اع ۲
سیپرینوفورمس	اع ۱	سیپریدیس	اع ۲
تللوسی	اع ۲	سیتريدا	اع ۲
اکتینوپتریژی	اع ۳	لپتوسیدر	اع ۲
براکیوپتریژی	اع ۳	لوکسوکونچا	اع ۲
هولوسی	اع ۲	<i>cytherocopina</i>	ن
اکتینوپتریژی	اع ۳	سیترولولوئیدا	
براکیوپتریژی	اع ۳	سیتريدا	اع ۱
هولوسی	اع ۱	پلاتیکوپیدا	اع ۲
اکتینوپتریژی	اع ۲	پودوکوپیدا	اع ۳
ماهی استخوانی	اع ۳	<i>cytherelloidea</i>	ن
براکیوپتریژی	اع ۲	سیتريدا	
ماهی استخوانی	اع ۳	سیتراسه آ	اع ۱
<i>cyprinidae</i>	ن	سیتروکوپینا	اع ۲
		پودوکوپیدا	اع ۲
		سخت پوستان پهن	اع ۳
		تراکی لبریدیدا	اع ۱
		سیپریدیس	اع ۱
		سیتريدا	اع ۱
		لپتوسیدر	اع ۱
		لوکسوکونچا	اع ۱
		<i>cytheracea</i>	ن
		سیتروکوپینا	اع ۱
		پودوکوپیدا	اع ۲
		سخت پوستان پهن	اع ۳
		سیتريدا	اع ۱
		پلاتیکوپیدا	اع ۲
		پودوکوپیدا	اع ۳
		<i>cytherella</i>	ن
		سیتريدا	
		پلاتیکوپیدا	اع ۱
		پودوکوپیدا	اع ۲
		سخت پوستان پهن	اع ۳
		سیترولولوئیدا	اع ۱
		<i>cytherellidae</i>	ن
		سیتروکوپینا	
		پودوکوپیدا	اع ۱
		سخت پوستان پهن	اع ۲
		حشرات	اع ۳
		سخت پوستان	اع ۳
		میکروفسیل	اع ۳
		سیتراسه آ	اع ۱
		سیدلک لهستان	اع ۱
		لهستان	اع ۱
		اروپای مرکزی	اع ۲
		اروپا	اع ۳
		<i>siedlce poland</i>	ن
		سیدنی استرالیا	
		استرالیا	اع ۱
		استرالاسیا	اع ۲
		نیو ساوت ولز استرالیا	اع ۱
		استرالیا	اع ۲
		استرالاسیا	اع ۳

آمریکای جنوبی	اع ۳	sydney australia	ان
sierras australes	ان		
سیراکوس ایتالیا		سیدھی هند	
ایتالیا	اع ۱ ✓	مادیا پرادش هند	اع ۱ ✓
اروپای جنوبی	اع ۲	هندوستان	اع ۲
اروپا	اع ۳	شبه جزیره هند	اع ۳
سیسیلی ایتالیا	اع ۱	sidhi india	ان
ایتالیا	اع ۲		
اروپای جنوبی	اع ۳	سیرا آنکا	
syracuse italy	ان	ناحیه گیلا آریزونا	اع ۱ ✓
		آریزونا	اع ۲
		ایالات متحده	اع ۳
سیراکوس نیویورک		sierra ancha	ان
ناحیه اونونداگا نیویورک	اع ۱ ✓		
نیو یورک	اع ۲	سیرا برزیل	
ایالات متحده	اع ۳	برزیل	اع ۱ ✓
نیو یورک	اع ۱	آمریکای جنوبی	اع ۲ ✓
ایالات متحده	اع ۲	ceara brazil	ان
syracuse new york	ان		
سیرالئون		سیرا بلانکا	
آفریقای غربی	اع ۱	رشته کوه سنگره دکرستو	او
قاره آفریقا	اع ۲	ناحیه اوترو نیومکزیکو	او
sierra leone	ان	ناحیه لینکلن نیومکزیکو	او
		نیو مکزیکو	او
		sierra blanca	ان
سیرانوادا		سیرا دلا دماندا	
سلسله جبال آمریکای شمالی	او	اسپانیا	اع ۱ ✓
سیرانوادا اسپانیایی	او	شبه جزیره ایبریا	اع ۲
کالیفرنیا	او	اروپای جنوبی	اع ۳
کوه تبیل	او	رشته کوه ایبریا	او
کوه لیل	او	sierra de la demanda	ان
کوهزایی سوناما	او		
کوهزایی نوادا	او	سیرا دلوس فیبرس	
گسل ملونز	او	آلمریا اسپانیا	اع ۱ ✓
ناحیه کاسکید	او	آندلس اسپانیا	اع ۲
sierra nevada	ان	اسپانیا	اع ۳
سیرانوادا اسپانیایی		sierra de los filabres	ان
بتیک کوردیلرا	اع ۱ ✓		
اسپانیا	اع ۲	سیرا پنا بلانکا	
شبه جزیره ایبریا	اع ۳	چیپوهاوا مکزیک	اع ۱ ✓
spanish sierra nevada	ان	مکزیک	اع ۲
		sierra pena blanca	ان
سیرانوادا د سانتامارتا		سیراس استرالس	
کلمبیا	اع ۱ ✓	بونوس آیرس آرژانتین	اع ۱ ✓
آمریکای جنوبی	اع ۲	آرژانتین	اع ۲
سانتامارتا کلمبیا	او		

ان	sierra nevada de santa marta	اع ۲	میمون
سیر تو اسپیریفر		اع ۳	نخستیان
اع ۱	اسپیریفریدا	ان	sivapithecus
اع ۲	آرتیکولاتا	سپروزم	
اع ۳	براکیوپودا	اع ۱	خاک
اع ۱	آتریپا	او	خاک منطقه‌ای
ان	cyrtospirifer	او	گروه خاک
		ان	sieroze
سیر تودونتیدا		سپروهی هند	
اع ۱	دو کفه ای	اع ۱	راجاستان هند
اع ۲	نرم تنان	اع ۲	هندوستان
اع ۳	بی مهرگان	اع ۳	شبه جزیره هند
او	آرکینا	اع ۱	هندوستان
ان	cyrtodontida	اع ۲	شبه جزیره هند
سیر تولیت		اع ۳	آسیا
اع ۱	نزوسیلیکات	ان	sirohi india
اع ۲	ارتوسیلیکات	سیزین ارمنستان	
اع ۳	سلیکات	اع ۱	ارمنستان
او	زیرکون	اع ۲	اروپا
ان	cyrtolite	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
سیردیریا		ان	sisian armenia
اع ۱	آسیا	سیزین لهستان	
اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۱	بیلسکو لهستان
او	ازبکستان	اع ۲	لهستان
او	تاجیکستان	اع ۳	اروپای مرکزی
او	قرقیزستان	ان	cieszyn poland
او	قزاقستان	سیستم	
ان	syr darya	او	تجزیه و تحلیل سیستم
سیرک یخچالی		او	چین
اع ۱	عوارض یخچالی	او	خودسازماندهی
او	پشته یخساری	او	خودشبه‌ای
او	دریاچه یخچالی	او	سیستم اطلاعاتی
او	زمین شناسی یخچالی	او	سیستم باز
او	یخرفت	او	سیستم بسته
ان	cirque	او	سیستم زمین گرمایی
سیرناسیا		او	سیستم اطلاعات جغرافیایی
اع ۱	آفریقای شمالی	او	طاقدیس مرکب
اع ۲	قاره آفریقا	او	فرازمین
ان	cyrenaica	او	فروزمین
سپرویتیکوس		او	قیاس مجموعه‌ها
اع ۱	پونزیدا	او	گسل
		او	نادویس مرکب

او	نیمه گرابین	اع ۳	اروپا
ان	system	ان	berounka system
سیستم آراوالی			
اع ۱	آرکتن	او	سیستم بسته
اع ۲	پرکامبرین	او	سیستم
او	آندرا پرادش هند	ان	سیستم باز
او	راجاستان هند		closed system
او	گجرات هند		سیستم بلوری
او	هندوستان	اع ۱	سیستم ارتورومبیک
ان	aravalli system	اع ۱	سیستم تری کلینیک
سیستم ارتورومبیک			
اع ۱	سیستم بلوری	اع ۱	سیستم شش وجهی
او	بلورشناسی	اع ۱	سیستم مونوکلینیک
ان	orthorhombic system	او	بلور
سیستم اطلاعاتی			
اع ۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی	او	بلورشناسی
او	بازیابی داده ها	او	تقارن
او	بانک اطلاعات زمین‌شناسی	او	ساخت بلورین
او	پاسکال	او	سلول اولیه
او	پایگاه داده ها	او	شبکه بلور
او	تجزیه و تحلیل سیستم	او	شکل بنوری
او	داده پردازش	او	شیمی بلورها
او	داده های عددی	او	فشرده‌گی اتمی
او	دستگاه مشاهده زمین	او	کانی
او	ژئواسکن	ان	crystal system
او	سی دی-رام		سیستم بیجاوار
او	سیستم	اع ۱	پرکامبرین
او	سیستم ملی اطلاعات آب-II	او	مادیا پرادش هند
او	شبکه رایانه ای	او	هندوستان
او	کار با داده ها	ان	bijawar system
او	کریپ		سیستم پورسل
او	مرکز داده ها	اع ۱	پرکامبرین
ان	information system	او	آلبرتا
سیستم باز			
او	سیستم	او	ایداهو
او	سیستم بسته	او	بریتیش کلمبیا
ان	open system	او	مونتانا
سیستم برونکا			
اع ۱	اروپای مرکزی	ان	purcell system
اع ۲	اروپا		سیستم تری کلینیک
اع ۱	جمهوری چک	اع ۱	سیستم بلوری
اع ۲	اروپای مرکزی	او	بلورشناسی
سیستم دامارا			
اع ۱	پرورتروژونیک	اع ۲	پرکامبرین فوقانی
اع ۲	پرکامبرین فوقانی		triclinic system

پر کامبرین	اع ۱	پر کامبرین	اع ۳
کارناتا کا هندوستان	او	نامیبیا	او
ماهاراشترا هند	او	damara system	ان
هندوستان	او		
kaladgi system	ان		
		سیستم زمین گرمایی	
		آب حرارتی	او
سیستم کالگورلی		آب زیرزمینی	او
آرکئن	اع ۱	آب شور	او
پر کامبرین	اع ۳	انرژی زمین گرمایی	او
استرالیای غربی	او	جفت زمین گرمایی	او
kalgoorlie system	ان	دودکش	او
		ذخیره گرمایی	او
سیستم کوداپاه		سرعت گرمایی	او
پر کامبرین	اع ۱	سیستم	او
آندرا پرداش هند	او	فوران	او
هندوستان	او	منبع زمین گرمایی	او
cuddapah system	ان	میدان زمین گرمایی	او
		geothermal system	ان
		سیستم سوازیلند	
سیستم کورنول		پر کامبرین	اع ۱
آندرا پرداش هند	او	آفریقای جنوبی	او
پر کامبرین	او	سوازیلند	او
کامبرین	او	swaziland system	ان
هندوستان	او		
kurnool system	ان		
		سیستم سیوالیک	
سیستم گندوانا		سنوزوئیک	اع ۱
سیستم گندوانا زیرین	اع ۱	برمه	او
سیستم گندوانای فوقانی	اع ۱	پاکستان	او
پرمین	او	پلئیسوسن	او
تریاس	او	پلیوسن	او
ژوراسیک زیرین	او	میوسن	او
کربونیفر فوقانی	او	هندوستان	او
هندوستان	او	siwalik system	ان
gondwana system	ان		
		سیستم شش وجهی	
سیستم گندوانا زیرین		سیستم بلوری	اع ۱
سیستم گندوانا	اع ۱	بلورشناسی	او
پالئوزوئیک	او	hexagonal system	ان
پرمین	او		
تریاس	او	سیستم فاماتینا	
سیستم گندوانای فوقانی	او	آرژانتین	او
کربونیفر	او	پالئوزوئیک زیرین	او
کربونیفر فوقانی	او	پر کامبرین فوقانی	او
گندوانا	او	famatina system	ان
مزوزوئیک	او		
lower gondwana system	ان	سیستم کالاجی	

سیستم گندوانای فوقانی	او	نامیبیا
اع ۱	ان	<i>nama system</i>
سیستم گندوانا		
او		
تریاس		
او		
ژوراسیک		
او		
سیستم گندوانا زیرین	اع ۱	پرکامبرین
او		
کرتاسه	او	آفریقای جنوبی
او	ان	<i>waterberg system</i>
کرتاسه زیرین		
او		
گندوانا		
او		
مزوزوئیک		
ان		
<i>upper gondwana system</i>		
سیستم مختصاتی		
او		
سیستم		
ان		
<i>coordinate system</i>		
سیستم مکان‌یابی جهانی		
او		
بررسی زمین‌فیزیکی		
او		
دورسنجی		
او		
روش ماهواره‌ای		
او		
زمین‌سنجی		
ان		
<i>global positioning system</i>		
سیستم ملی اطلاعات آب-II		
او		
پایگاه داده‌ها		
او		
داده‌پردازی		
او		
زمین‌شناسی آب		
او		
سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده		
او		
سیستم اطلاعاتی		
او		
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه		
ان		
<i>nwis-II</i>		
سیستم ملی داده‌های منابع زغال سنگی		
او		
ایالات متحده		
او		
پایگاه داده‌ها		
او		
زغال سنگ		
ان		
<i>national coal resources data system</i>		
سیستم مونوکلینیک		
اع ۱		
سیستم بلوری		
او		
بلورشناسی		
ان		
<i>monoclinic system</i>		
سیستم ناما		
اع ۱		
کامبرین		
اع ۲		
پالئوزوئیک		
اع ۱		
سنگهای آتشفشانی کوه رید		
او		
آفریقای جنوبی		
سیستم ویندرمر		
اع ۱		
پروتروزوئیک		
اع ۲		
پرکامبرین فوقانی		
اع ۳		
پرکامبرین		
او		
ایده‌ها		
او		
بریتیش کلمبیا		
او		
مونتانا		
او		
واشنگتن		
ان		
<i>windermere system</i>		
سیستم هوشمند		
او		
برنامه رایانه‌ای		
او		
داده‌پردازی		
او		
سیستم اطلاعات جغرافیایی		
او		
کاوشگر		
او		
هوش مصنوعی		
ان		
<i>expert system</i>		
سیستم اطلاعات جغرافیایی		
اع ۱		
سیستم اطلاعاتی		
او		
پایگاه داده‌ها		
او		
داده‌پردازی		
او		
داده‌های عددی		
او		
داده‌های فضایی		
او		
سیستم		
سیستم هوشمند		
او		
شبکه رایانه‌ای		
او		
کاوشگر		
ان		
<i>geographic information system</i>		
سیستوئید آ		
اع ۱		
کریستوزوا		
اع ۲		
خارپوستان		
اع ۳		
بی‌مهرگان		
ان		
<i>cystoidea</i>		
سیستوپوراتا		
اع ۱		
بریزوا		
اع ۲		
بی‌مهرگان		

سیکلوآستوماتا	او	سیکلوآستوماتا	اع ۳	بالداران
<i>cystoporata</i>	ان		اع ۲	نئوپترا
			اع ۳	انتوتروفا
سیسرت فدراسیون روسیه ✓			اع ۳	بالداران
آسیا	اع ۱	<i>siphonaptera</i>	ان	
فدراسیون روسیه	اع ۱			
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	سیکاتریکوسیسپوریتس		
<i>sysert russian federation</i>	ان	میوسپور	اع ۱	
		گرده شکل	اع ۲	
سیسلگ		میکروفیل	اع ۳	
ابزار	او	<i>cicatricosisporites</i>	ان	
روش لرزه‌ای	او			
<i>seislog</i>	ان	سیکلوآستوماتا		
سیسیلی ایتالیا		آگناتا	او	
ایتالیا	اع ۱	بریوزوا	او	
اروپای جنوبی	اع ۲	سیستوپوراتا	او	
اروپا	اع ۳	<i>cyclostomata</i>	ان	
انا ایتالیا	اع ۱	سیکلوتم		
پالرمو ایتالیا	اع ۱	ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	اع ۱	
پانتلریا	اع ۱	ساختمان رسوبی	اع ۲	
تراپانی ایتالیا	اع ۱	بزرگ چرخه رسوبی	اع ۱	
جزیره لیپاری	اع ۱	چرخه	او	
حوضه سیمینا	اع ۱	رسوبگذاری	او	
رشته کوه پلوریتانی	اع ۱	ریتیمیت	او	
رشته کوه مادونی	اع ۱	طبقه‌بندی موزون	او	
رشته کوه نبرودی	اع ۱	فرآیند چرخه‌ای	او	
سیراکوس ایتالیا	اع ۱	<i>cyclothems</i>	ان	
کالتانیستا ایتالیا	اع ۱	سیکلوسیستونیدا		
کوه اتنا	اع ۱	اکینوزوا	اع ۱	
مینا ایتالیا	اع ۱	خارپوستان	اع ۲	
دریای مدیترانه	او	بی‌مهرگان	اع ۳	
ناحیه مدیترانه	او	<i>cyclocystoidea</i>	ان	
<i>sicily italy</i>	ان	سیگنال		
سیسیلین		روش زمین‌فیزیکی	او	
پلیستوسن فوقانی	اع ۱	سیگنال دور لرزه‌ای	او	
پلیستوسن	اع ۲	صدا	او	
کواترنری	اع ۳	لرزه شناسی	او	
<i>sicilian</i>	ان	نسبت سیگنال به نوفه	او	
سیفونا پترا		<i>signal</i>	ان	
اگزوپتریگوتا	اع ۱	سیگنال دور لرزه‌ای		
پالئوپترا	اع ۲	زمین لرزه	او	
بالداران	اع ۳	فرآیند هم لرزه	او	
اندوپتریگوتا	اع ۱	لرزه شناسی	او	
پالئوپترا	اع ۲			

گل	او	teleseismic signal	ان
لس	او		
ماسه	او		سیگنیت
silt	ان	سولفید	اع ۱
		لینایت	او
سیلت رکسانا		siegenite	ان
پلئیتوسن	اع ۱		سیلاب
کواترنری	اع ۲	آب سطحی	او
سنوزونیک	اع ۳	آبراهه	او
ایلینویز	او	آب‌شناسی	او
کنتاکی	او	جوش ماسه	او
roxana silt	ان	حوادث زمین‌شناسی	او
		حوضه آبریز	او
سیلتستون دگرگون شده		دشت سیلابی	او
سنگ رسوبی دگرگون شده	اع ۱	دیرین سیلاب	او
سنگ دگرگونی	اع ۲	رود و جریان	او
سنگ سیلیسی	او	زمین‌شناسی زیست محیطی	او
metasiltstone	ان	مخزن	او
		flood	ان
سیلجان			سیلان شناسی
سوئد	اع ۱	تغییر شکل پلاستیکی	او
اسکاندیناوی	اع ۲	خط جریان	او
اروپای غربی	اع ۳	دگردیسی	او
حلقه سیلجان	او	رهایی	او
siljan	ان	سازوکار جریان	او
سیلزی		معادله ساختمانی	او
اروپای مرکزی	اع ۱	ویسکوزیته	او
اروپا	اع ۲	rheology	ان
آلمان	او		سیلاند ✓
جمهوری چک	او	فینمارک نروژ	اع ۱
سیلسیا زیرین	او	نروژ	اع ۲
لهستان	او	اسکاندیناوی	اع ۳
موراویا	او	نروژ	اع ۱
silesia	ان	اسکاندیناوی	اع ۲
		اروپای غربی	اع ۳
سیلسیا زیرین		seiland	ان
لهستان	اع ۱		سیلت
اروپای مرکزی	اع ۲	رسوب آواری	اع ۱
اروپا	اع ۳	رسوب	اع ۲
پولکوویک لهستان	او	آبرفت	او
توده استرزگوم-سوبوتکا	او	رس	او
حوضه ذغال سنگی سیلسین	او	رسوبگذاری گل و لای توسط لجن	او
رشته کوه ایزرا	او	سنگ سیلیسی	او
سیلزی	او		
lower silesia	ان		

ماسه سنگ ویریلپول	۲خ	سیلسیم ۳۲	۱ع
ونلوکین	۲خ	ایزوتوپ رادیواکتیو	۱ع
سنگ آهک ونلوک	۳خ	ایزوتوپ	۲ع
سیلورین فوقانی	۱خ	سیلیکون	۱ع
برایدولین	۲خ	طیف سنجی جرمی شتابگر	لو
سازند بلومسبرگ	۲خ	si-32	ان
کایوگان	۲خ		
ماسه سنگ ویلیامزپورت	۳خ	سیلسین	۱ع
گروه سالینا	۲خ	کربونفر	۱ع
لودلووین	۲خ	پالئوزونیک	۲ع
سیلورین میانی	۱خ	silesian	ان
سازند رس هیل	۲خ		
سازند رشته کوه رابرت	۲خ	سیلکرت	۱ع
سازند روچستر	۲خ	سنگ رسوبی شیمیایی	۱ع
سازند گولف	۲خ	سنگ رسوبی	۲ع
سازند مکنزی	۲خ	رویه سخت خاک	لو
شیل والدرون	۲خ	silcrete	ان
گروه کلینتون	۲خ		
ماسه سنگ کیف	۲خ	سیلنتو ✓	۱ع
نیاگاران	۲خ	کامپانیا ایتالیا	۱ع
دولومیت ری سین	۳خ	ایتالیا	۲ع
سازند بین بریج	۳خ	اروپای جنوبی	۳ع
سازند لوک پورت	۳خ	cilento	ان
کوهزایی اسکندین	۱خ		
ماسه سنگ کلینک	۱خ	سیلندریت	۱ع
دالرادین	لو	سولفانتیمونات	۱ع
داونتونین	لو	سولفوسالت	۲ع
دولومیت دره هیدن	لو	cylindrite	ان
سازند برویک	لو		
سازند خلیج الیس	لو	سیلورین	۱ع
سازند خلیج رید	لو	پالئوزونیک	۱ع
سازند رود بروکن	لو	دولومیت جزایر باس	۱خ
سازند رود پیل	لو	دولومیت فوسلمن	۱خ
سازند رود ریور	لو	سازند راک وود	۱خ
سازند رینجلی	لو	سازند رشته کوه پری	۱خ
سازند شاوانگونک	لو	سازند سانگرویل	۱خ
سازند کوه سرخ	لو	سازند واترویل	۱خ
سازند کیتری	لو	سازند واسالبورو	۱خ
سازند مادرید	لو	سازند هنری هاوس	۱خ
سازند هانسون کریک	لو	سیلورین زیرین	۱خ
کوهزایی تاکونیک	لو	الکساندرین	۲خ
گروه تالادگا	لو	سازند براسفیلد	۲خ
گروه مریمک	لو	سازند توسکارورا	۲خ
گروه نیو یورک سیتی	لو	سازند کلوگ	۲خ
گروه هانتون	لو	سازند مدینا	۲خ
گنایس هندرسون	لو	لاندوورین	۲خ
ماسه سنگ رینگریک	لو	سازند اینترلیک	۳خ

او	همبافت شوفلای	اخ ۱	سازند مکنزی
ان	<i>silurian</i>	اخ ۱	شیل والدرون
سیلورین زیرین			
اخ ۱	سیلورین	اخ ۱	گروه کلیتتون
اخ ۲	پالئوزوئیک	اخ ۱	ماسه سنگ کیفر
اخ ۱	الکساندرین	اخ ۱	نیاگاران
اخ ۱	سازند براسفیلد	اخ ۲	دولومیت ری سین
اخ ۱	سازند توسکارورا	اخ ۲	سازند بین بریج
اخ ۱	سازند کلوگ	اخ ۲	سازند لوک پورت
اخ ۱	سازند مدینا	او	سیلورین زیرین
اخ ۱	لاندوورین	او	سیلورین فوقانی
اخ ۲	سازند اینترلیک	ان	<i>middle silurian</i>
اخ ۱	ماسه سنگ ویریلپول	سیلویت	
اخ ۱	ونلوکین	اخ ۱	کلرید
اخ ۲	سنگ آهک ونلوک	اخ ۲	هالید
او	سازند خلیج الیس	او	سیلونیت
او	سیلورین فوقانی	ان	<i>sylvite</i>
او	سیلورین میانی	سیلونییت	
او	گروه ماتاپدیا	اخ ۱	تبخیری
ان	<i>lower silurian</i>	اخ ۲	سنگ رسوبی شیمیایی
سیلورین فوقانی			
اخ ۱	سیلورین	اخ ۳	سنگ رسوبی
اخ ۲	پالئوزوئیک	او	رسوب تبخیری
اخ ۱	پرایدولین	او	سیلویت
اخ ۱	سازند بلومسبرگ	او	نمک طعام
اخ ۱	کایوگان	ان	<i>sylvinite</i>
اخ ۲	ماسه سنگ ویلیامزپورت	سیلیسی	
اخ ۱	گروه سالینا	او	ترکیب سیلیسی
اخ ۱	لودلووین	او	ساینده
او	داونتونین	او	سیلیکات
او	سازند تورا	او	سیلیکون
او	سازند روندوت	او	ماده شیشه‌ای
او	سنگ آهک کیزر	او	ماسه
او	سنگ آهک ونلوک	او	ماسه اوتاوا
او	سیلورین زیرین	ان	<i>silica</i>
او	سیلورین میانی	سیلیسی اسپونژیا	
ان	<i>upper silurian</i>	اخ ۱	اسفنج
سیلورین میانی			
اخ ۱	سیلورین	اخ ۲	بی‌مهرگان
اخ ۲	پالئوزوئیک	ان	<i>silicispongiae</i>
اخ ۱	سازند رس هیل	سیلیسی شدن	
اخ ۱	سازند رشته کوه رابرت	او	چرتی شدن
اخ ۱	سازند روچستر	او	دگرسانی
اخ ۱	سازند گولف	او	رسوبگذاری
		او	سنگ شدگی

لو	فرآیند	اخر	توریت
او	فسیل شدن	اخر	تیتانیت
ان	<i>silicification</i>	اخر	داتولیت
		اخر	دومورتیت
سیلیسید		اخر	زیرکون
اخر ۱	آلیاژ	اخر	سیرتولیت
اخر ۱	فروسیلیکون	اخر	سیلیمانیت
ان	<i>silicide</i>	اخر	شبه کلریت
		اخر	فناکیت
سیلیکات		اخر	کاسولیت
اخر ۱	آلومینوسیلیکات	اخر	کافینیت
اخر ۲	ماسکلی نیت	اخر	کرنراپین
اخر ۱	ارتوسیلیکات	اخر	کیانیت
اخر ۲	النبرژیت	اخر	گادولینیت
اخر ۲	بریتولیت	اخر	گارلسیت
اخر ۲	سوروسیلیکات	اخر	گراندیدیریت
اخر ۳	ایتریالیت	اخر	گروه اولیوین
اخر ۳	ایلویت	اخر	گروه گارنت
اخر ۳	اینلیت	اخر	گروه هومیت
اخر ۳	پریریت	اخر	لارنیت
اخر ۳	پمپلنیت	اخر	لیهونیت
اخر ۳	تالینیت	اخر	مروینیت
اخر ۳	تورت ویتیت	اخر	ملانوسریت
اخر ۲	جواکیونیت	اخر	مولیت
اخر ۳	جیولگولیدیت	اخر	ویریدین
اخر ۳	چوکنیت	اخر	ویلمیت
اخر ۳	روژیانیت	اخر	هارکریت
اخر ۳	زونیتیت	اخر	یاقوت کبود
اخر ۲	کیلچوانیت	اخر ۱	بوروسیلیکات
اخر ۳	گروه ایدوت	اخر ۱	پنبه نسوز
اخر ۲	گروه ملیت	اخر ۱	سیلیکات باریم
اخر ۳	لابونتسوویت	اخر ۱	سیلیکات حلقوی
اخر ۳	لاسونیت	اخر ۲	آکسینیت
اخر ۲	ننادکوبجیت	اخر ۲	آکوامارین
اخر ۳	وزوویانیت	اخر ۲	ائودیالیت
اخر ۳	همی مورفیت	اخر ۲	آسومیلیت
اخر ۲	نزوسیلیکات	اخر ۲	اکانیت
اخر ۳	آندالوزیت	اخر ۲	البایت
اخر ۳	ائوکریتیت	اخر ۲	امرالد
اخر ۳	ائوکلار	اخر ۲	باریلیت
اخر ۳	اسپوریت	اخر ۲	برتراندیت
اخر ۳	استرولیت	اخر ۲	بریل
اخر ۳	استیل ولیت	اخر ۲	بوئرژریت
اخر ۳	اورانوفان	اخر ۲	تورمالین
اخر ۳	براونیت	اخر ۲	دراویت
اخر ۳	نائومازیت	اخر ۲	رودریت
اخر ۳	توپاز	اخر ۲	کوردیریت

آکوامارین	۱خ	مالایانیت	۲خ
انودیالیت	۱خ	میلاریت	۲خ
آسومیلیت	۱خ	سیلیکات زنجیره ای	۱خ
اکانیت	۱خ	اسکاویت	۲خ
البایت	۱خ	اینیگماتیت	۲خ
امرالد	۱خ	بابینگتونیت	۲خ
باریلیت	۱خ	بوستامیت	۲خ
برتراندیت	۱خ	پکتولیت	۲خ
بریل	۱خ	پلانکتیت	۲خ
بوئرژریت	۱خ	پیروکسفریت	۲خ
تورمالین	۱خ	پیروکسمنگیت	۲خ
دراویت	۱خ	توبرموریت	۲خ
رودریت	۱خ	دیریت	۲خ
کوردریت	۱خ	رودونیت	۲خ
مالایانیت	۱خ	رونیت	۲خ
میلاریت	۱خ	شاتوکیٹ	۲خ
ring silicate	ن	فروسیلیت	۲خ
		فروکارفولیت	۲خ
		کارفولیت	۲خ
سیلیکات زنجیره ای		گروه آمفیبول	۲خ
سیلیکات	۱خ	آمفیبول قلیایی	۳خ
اسکاویت	۱خ	ارتوآمفیبول	۳خ
اینیگماتیت	۱خ	کلینوآمفیبول	۳خ
بابینگتونیت	۱خ	گروه پیروکسن	۲خ
بوستامیت	۱خ	ارتوپيروكسن	۳خ
پکتولیت	۱خ	پیروکسن قلیایی	۳خ
پلانکتیت	۱خ	کلینوپيروكسن	۳خ
پیروکسفریت	۱خ	گزنولیت	۲خ
پیروکسمنگیت	۱خ	نپتونیت	۲خ
توبرموریت	۱خ	ولاستونیت	۲خ
دیریت	۱خ	هووایت	۲خ
رودونیت	۱خ	یشم سبز	۲خ
رونیت	۱خ	سیلیکات منیزیم دار	۱خ
شاتوکیٹ	۱خ	کلروفیت	۱خ
فروسیلیت	۱خ	سیلیس	لو
فروکارفولیت	۱خ	سیلیکون	لو
کارفولیت	۱خ	کانی	لو
گروه آمفیبول	۱خ	کانی شناسی رس	لو
آمفیبول قلیایی	۲خ	silicate	ن
ارتوآمفیبول	۲خ		
آنتوفیلیت	۳خ		
ژدریت	۳خ	سیلیکات باریم	
هولمکوئیزیت	۳خ	سیلیکات	۱خ
کلینوآمفیبول	۲خ	barium silicate	ن
آرفودسونیت	۳خ		
آموسیت	۳خ	سیلیکات حلقوی	
ادنیت	۳خ	سیلیکات	۱خ
اکتینولیت	۳خ	آکسینیت	۱خ

سیلیکات منیزیم دار	ا خ ۳	پارگازیت
سیلیکات	ا خ ۳	ترمولیت
انتقال فاز	ا خ ۳	تشرماکیت
ساخت اسپینلی	ا خ ۳	تیرودیت
ساخت پروفسکیتی	ا خ ۳	ریبکیت
گوشته	ا خ ۳	ریشتریت
منیزیم	ا خ ۲	ریه بکیت منیزیم دار
<i>magnesian silicate</i>	ا خ ۳	فروهاستینگسیت
	ا خ ۲	کامینگتونیت
سیلیکوفلاژلاتا	ا خ ۳	کرسوتیت
تک یاختگان	ا خ ۲	کروسیت
بی مهرگان	ا خ ۲	کروکیدولیت
میکروفسیل	ا خ ۳	گرونریت
دستفانوس	ا خ ۳	گلوکوفان
دیکتیوکا	ا خ ۳	نفريت
<i>silicoflagellata</i>	ا خ ۳	هستینگسیت
	ا خ ۳	هورنبلند
سیلیکون	ا خ ۱	گروه پیروکسن
سیلیم ۳۲	ا خ ۲	ارتوپیروکسن
سیلیس	ا خ ۳	انستاتیت
سیلیکات	ا خ ۳	پروتوانستاتیت
عنصر شیمیایی	ا خ ۳	هیپرستن
فروسیلیکون	ا خ ۲	پیروکسن قلیایی
<i>silicon</i>	ا خ ۲	کلینوپیروکسن
	ا خ ۳	آزیرین
سیلیمانیت	ا خ ۳	اسپودومن
نژوسیلیکات	ا خ ۳	اوژیت
ارتوسیلیکات	ا خ ۳	اومفاسیت
سیلیکات	ا خ ۳	پیژئونیت
آندالوزیت	ا خ ۳	تیتانوزیت
ذخیره سیلیمانیت	ا خ ۳	دیوسید
کیانیت	ا خ ۳	دیوسید کرم دار
<i>sillimanite</i>	ا خ ۳	ژادنیت
	ا خ ۳	زوهانسنیت
سیمازین	ا خ ۳	سالییت
تریازین	ا خ ۳	فاسانیت
علفکش	ا خ ۳	کانزیت
آفتکش	ا خ ۳	کلینوانستاتیت
آلاینده	ا خ ۲	کلینوهیپرستن
<i>simazine</i>	ا خ ۳	هدنبرژیت
	ا خ ۱	گزئولیت
سیمان	ا خ ۱	نپتونیت
رسوب	ا خ ۱	ولاستونیت
رسوب سیمانی شده	ا خ ۱	هووایت
سنگ رسوبی	ا خ ۱	یشم سبز
سیمان شدگی	ا خ ۱	پنبه نسوز
ماده سیمانی	ا خ ۱	<i>chain silicate</i>

دریاچه سولار	او	cement	ان
سبخای گاوش	او		
سینای مصر	او	سیمان شدگی	اغ ۱
مصر	او	سنگ شدگی	او
sinai	ان	تحکیم	او
		رسوب آواری	او
سینابر	اغ ۱	رسوب سیمانی شده	او
سولفید	او	رسوبگذاری	او
جیوه	ان	سنگ شدن	او
cinnabar	ان	سیمان	او
		cementation	ان
سینابر دگرگون شده	اغ ۱	سیمپلکتیت	او
سولفید	او	رشد بلوری	او
اونوفريت	ان	سنگ دگرگونی	او
metacinnabar	ان	سنگ متبلور	او
		سنگ آذرین	او
سینا پسیدا	اغ ۱	کانی	ان
خزندگان	اغ ۲	symplectite	ان
تتراپودا	اغ ۳		
مهره داران	اغ ۱	سیمترودونتا	اغ ۱
پلیکوساریا	اغ ۲	تريا	اغ ۲
دیکینودونتیا	اغ ۳	پستانداران	اغ ۳
لیستروزوروس	اغ ۲	تتراپودا	ان
سینودونتیا	اغ ۳	symmetrodonta	ان
لیستروزوروس	اغ ۱		
تراپسیدا	اغ ۲	سیمفروپول اوکراین	اغ ۱
دیکینودونتیا	اغ ۳	اوکراین	اغ ۲
لیستروزوروس	اغ ۲	اروپا	اغ ۲
سینودونتیا	اغ ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۱
لیستروزوروس	ان	کریمه اوکراین	اغ ۲
synapsida	ان	اوکراین	اغ ۳
		اروپا	اغ ۳
سینالوا مکزیک	اغ ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان
مکزیک	ان	simferopol ukraine	ان
sinaloa mexico	ان		
سینای مصر	اغ ۱	سیملا هند	اغ ۱
مصر	اغ ۲	هندوستان	اغ ۲
آفریقای شمالی	اغ ۳	شبه جزیره هند	اغ ۳
قاره آفریقا	او	آسیا	اغ ۱
دریاچه سولار	او	هیماکال پرادش هند	اغ ۲
سبخای گاوش	ان	هندوستان	اغ ۳
sinai egypt	ان	شبه جزیره هند	ان
		simla india	ان
سینایا رومانی	اغ ۱	سینا	او
پراها رومانی	اغ ۲	اسرائیل	او
والاچیا			

اگپائیت	۱ع	رومانی	۳ع
آلبیتوفیر (نوعی سنگ آذرین درونی)	۱ع	<i>sinaia romania</i>	ان
آلبیتیت	۱ع		
بوستونیت	۱ع		سینریت
پولاسکیت	۱ع	سنگ آواری	۱ع
سینیت پورفیری	۱ع	سنگ رسوبی	۲ع
سینیت قلبایی	۱ع	سولفید	۱ع
سینیت نفلین دار	۱ع	<i>sinnerite</i>	ان
شونکینیت	۱ع		
فویائیت	۱ع		سین شیزیت
کاکورتوکیٹ	۱ع	فلونورید	۱ع
کوارتز سینیت	۱ع	هالید	۲ع
گرانوسینیت	۱ع	کربنات	۱ع
لوجاوریت	۱ع	<i>synchisite</i>	ان
مونزونیت	۱ع		
میاسکیت	۱ع		سینگ بهوم هند
میکروسینیت	۱ع	بیهار هند	۱ع
ناجائیت	۱ع	هندوستان	۲ع
آپینیت	او	شبه جزیره هند	۳ع
<i>syenite</i>	ان	گرانیت سینگ بهوم	او
		<i>singhbhum india</i>	ان
سینیت پورفیری			
سینیت	۱ع		سینودونتیا
سنگ آذرین درونی	۲ع	پلیکوساریا	۱ع
سنگ آذرین	۳ع	سینا پسیدا	۲ع
پورفیری	او	خزندگان	۳ع
<i>syenite porphyry</i>	ان	تراپسیدا	۱ع
		سینا پسیدا	۲ع
سینیت قلبایی		خزندگان	۳ع
سینیت	۱ع	لیستروزوروس	۱ع
سنگ آذرین درونی	۲ع	<i>cynodontia</i>	ان
سنگ آذرین	۳ع		
<i>alkali syenite</i>	ان		سینودیوریت
سینیت نفلین دار			
سینیت	۱ع	دیوریت	۱ع
سنگ آذرین درونی	۲ع	سنگ آذرین درونی	۲ع
سنگ آذرین	۳ع	سنگ آذرین	۳ع
فویائیت	او	<i>syenodiorite</i>	ان
کاکورتوکیٹ	او		سینه مورین
لوجاوریت	او	لیاسیک زیرین	۱ع
<i>nepheline syenite</i>	ان	ژوراسیک زیرین	۲ع
		ژوراسیک	۳ع
		<i>sinemurian</i>	ان
سینین فوقانی			
سی نین	۱ع		سینیت
پروتروزوئیک	۲ع	سنگ آذرین درونی	۱ع
پرکامبرین فوقانی	۳ع	سنگ آذرین	۲ع

خور	او	upper sinian	ان
زمین‌ریخت‌شناسی	او		
شاخابه کشنندی	او		سیواش ✓
عوارض دریاچه‌ای	او	کریمه اوکراین	اع ۱
عوارض رودخانه‌ای	او	اوکراین	اع ۲
محیط زیست ساحلی	او	اروپا	اع ۳
inlet	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
		sivash	ان
شاخابه ساآنیچ ✓			
بریتیش کلمبیا	اع ۱		سیوتا
کانادای غربی	اع ۲	آفریقای شمالی	اع ۱
کانادا	اع ۳	قاره آفریقا	اع ۲
تنگه جورجیا	او	تنگه گیرالتر	او
saanich inlet	ان	کادیز اسپانیا	او
		ceuta	ان
شاخابه کشنندی			
عوارض ساحلی	اع ۱	سیوداد ریل اسپانیا	✓
خط ساحلی	او	کاستایل لامانش اسپانیا	اع ۱
زمین‌ریخت‌شناسی	او	اسپانیا	اع ۲
شاخابه	او	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
کانال جزر و مدی	او	آلمادن اسپانیا	اخ ۱
tidal inlet	ان	دره آلكودیا	اخ ۱
		ciudad real spain	ان
شاخص عمق			
سنگ شدگی مدفونی	او	شنلایت	
عمق	او	تنگستات	اع ۱
مدفونی	او	کانسنگ تنگستن	او
نشانگر	او	scheelite	ان
depth indicator	ان		
شاخص زمین‌شیمیایی			
زمین‌شیمی	او	شابا جمهوری خلق کنگو ✓	
زیست نشانگر	او	جمهوری دموکراتیک کنگو	اع ۱
نشانگر	او	آفریقای مرکزی	اع ۲
geochemical indicator	ان	قاره آفریقا	اع ۳
		دره رود لوکوگا	اخ ۱
		کاموتو	اخ ۱
		فلات کوندلونگو	او
		shaba congo democratic republic	ان
شاخه آبریز والکر ✓			
تنسی	اع ۱		شاتوکیت
ایالات متحده	اع ۲	سیلیکات زنجیره‌ای	اع ۱
walker branch watershed	ان	سیلیکات	اع ۲
		shattuckite	ان
شار گرمایی			
جریان حرارتی	او		شاخابه
heat flux	ان	عوارض ساحلی	اع ۱
		خط ساحلی	او
شارجه		خلیج کوچک	او
امارات عربی متحده	اع ۱		

shanxi china	ان	شبه جزیره عربی	اع ۲
		آسیا	اع ۳
شانگهای چین		شبه جزیره عربی	اع ۱
چین	اع ۱	آسیا	اع ۲
خاور دور	اع ۲	sharjah	ان
آسیا	اع ۳	شارلوت کارولینای شمالی ✓	
جیانگسیو چین	او	کارولینای شمالی	اع ۱
shanghai china	ان	ایالات متحده	اع ۲
		charlotte north carolina	ان
شبکه		شارنوکیوت	
آرایه	او	گرانیت	اع ۱
درخت	او	سنگ آذرین درونی	اع ۲
شبکه رایانه ای	او	سنگ آذرین	اع ۳
شبکه زمین پیمایشی	او	charnockite	ان
شبکه لرزه ای	او		
کنترل	او	شاملوگ ارمنستان ✓	
network	ان	ارمنستان	اع ۱
شبکه آیریس		اروپا	اع ۲
برنامه	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
پاسکال	او	shamlug armenia	ان
داده پردازی	او		
شبکه لرزه ای	او	شاندونگ چین	
لرزه شناسی	او	چین	اع ۱
iris network	ان	خاور دور	اع ۲
شبکه بلور		آسیا	اع ۳
ابعاد سلول	او	شبه جزیره شاندونگ	اع ۱
پارامتر شبکه ای	او	خلیج بوهای	او
جانشینی	او	گروه آنتان	او
ساخت بلورین	او	هوانگ هی	او
سلول اولیه	او	shandong china	ان
سیستم بلوری	او		
ماکل دار شدن	او	شانگزی چین	
هنجار	او	چین	اع ۱
lattice	ان	خاور دور	اع ۲
شبکه دیواره چاه		آسیا	اع ۳
آب زیرزمینی	او	رشته کوه کینلینگ	اع ۱
پمپاژ	او	حوضه اوردوس	او
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	حوضه رود هان	او
well screen	ان	رشته کوه تایهانگ	او
شبکه رایانه ای		سازند بنکسی	او
آرایه	او	سازند لوکوان	او
بازیابی داده ها	او	سازند ووفنگ	او
داده پردازی	او	فلات لس	او
		گروه هوتواو	او
		هوانگ هی	او

او	رایانه	او	لاسا
او	ریز کامپیوتر	او	لرزه شناسی
او	سیستم اطلاعاتی	او	نورس
او	سیستم اطلاعات جغرافیایی	او	نورسار
او	شبکه	ان	seismic network
ان	computer network		
شبکه زمین			
او	بسیار	اع ۱	شبه جزیره آپشرون
او	پایداری سراسیم	اع ۲	آذربایجان
او	خاکریز	اع ۲	اروپا
او	دیوار محافظ	اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	زمین شناسی مهندسی	اع ۱	ایران
او	زمین‌بافت	اع ۲	خاورمیانه
او	عنصر مسلح	اع ۳	بند امیر ایران
او	ماده	ان	apsheron peninsula
او	مکانیک خاک		
ان	geogrid		
شبکه زمین پیمایشی			
او	بررسی زمین‌فیزیکی	اع ۱	شبه جزیره آتسومی
او	تداخل سنجی خط مبنای بسیار طویل	اع ۲	هونشو
او	روش زمین‌فیزیکی	اع ۳	ژاپن
او	زمین‌سنجی	ان	atsumi peninsula
او	شبکه		
او	مثبت بندی کردن		
ان	geodetic network		
شبکه عصبی			
او	برنامه رایانه ای	اع ۱	شبه جزیره آرایا
او	پردازش موازی	اع ۲	ونزوئلا
او	تشخیص الگو	ان	araya peninsula
او	داده پرداز		
او	شبکه		
او	شبکه رایانه ای		
ان	neural network		
شبکه لرزه‌ای			
او	آرایه	اع ۱	شبه جزیره آوالون
او	بررسی زمین‌فیزیکی	اع ۲	نیوفوندلند
او	پاسکال	اع ۳	کانادا شرقی
او	پاندا	ان	avalon peninsula
او	روش لرزه‌ای		
او	روش زمین‌فیزیکی		
او	ژئوس		
او	شبکه		
او	شبکه آپریس		

آستوریاس اسپانیا	۲خ	eyre peninsula	ان
أویلس اسپانیا	۳خ	شبه جزیره اُسومی ✓	
توده آستورین	۳خ	۱خ کاگوшіما ژاپن	
لاکاریداد اسپانیا	۳خ	۲خ کیوشو	
ألباست اسپانیا	۲خ	۳خ ژاپن	
أندلس اسپانیا	۲خ	osumi peninsula	ان
آراسنا اسپانیا	۳خ	شبه جزیره المپیک ✓	
ألمریا اسپانیا	۳خ	۱خ واشنگتن	
جین اسپانیا	۳خ	۲خ ایالات متحده	
سویل اسپانیا	۳خ	olympic peninsula	ان
شهر أَلمریا اسپانیا	۳خ	شبه جزیره اوشیکا ✓	
شهر جین اسانیا	۳خ	۱خ میاجی ژاپن	
شهر کادیز اسپانیا	۳خ	۲خ هونشو	
شهر گراناډا اسپانیا	۳خ	۳خ ژاپن	
شهر مالاکا اسپانیا	۳خ	oshika peninsula	ان
شهر هولوا اسپانیا	۳خ	شبه جزیره اوشیما ✓	
کادیز اسپانیا	۳خ	۱خ هوکایدو	
کارمونا اسپانیا	۳خ	۲خ ژاپن	
کوردوبا اسپانیا	۳خ	۳خ خاور دور	
گراناډا اسپانیا	۳خ	او تنگه تسوگارو	
مالاکا اسپانیا	۳خ	او دماغه اسان	
همبافت نوادو - فیلابرید	۳خ	او هاكودات ژاپن	
هولوا اسپانیا	۳خ	oshima peninsula	ان
أویلس اسپانیا	۲خ	شبه جزیره اوگا ✓	
ایالت باسک اسپانیا	۲خ	۱خ آکیتا ژاپن	
ألاوا اسپانیا	۳خ	۲خ هونشو	
بیلیانو اسپانیا	۳خ	۳خ ژاپن	
سان سباستین اسپانیا	۳خ	۱خ هونشو	
ویتوریا اسپانیا	۳خ	۳خ ژاپن	
ویزکایا اسپانیا	۳خ	۱خ خاور دور	
ایبریکا	۲خ	oga peninsula	ان
بتیک کوردیلرا	۲خ	شبه جزیره ایبریا	
سیرانوادا اسپانیایی	۳خ	۱خ اروپای جنوبی	
پامپلونا اسپانیا	۲خ	۲خ اروپا	
پیرنه اسپانیا	۲خ	۱خ اسپانیا	
تاراگونا اسپانیا	۲خ	۲خ آراگون اسپانیا	
جزایر بالریک	۲خ	۳خ تیروئیل اسپانیا	
ایبیزا	۳خ	۳خ زاراگوزا اسپانیا	
ماژورکا	۳خ	۳خ شهر زاراگوزا اسپانیا	
مینورکا	۳خ	۳خ شهر هوسکا اسپانیا	
حوضه ابرو	۲خ	۳خ هوسکا اسپانیا	
حوضه رود تر	۲خ		
حوضه کانتابراین	۲خ		
حوضه مادرید	۲خ		
رشته کوه ایبریا	۲خ		
رشته کوه کانتابراین	۲خ		
رودخانه ابرو	۲خ		

شهر آلیکانٹ اسپانیا	۲خ	زون ساب بتیک	۲خ
شهر کاستلون دلاپلانا اسپانیا	۲خ	سیرا دلا دماندا	۲خ
شهر والنسیا اسپانیا	۲خ	قوس آستورین	۲خ
کاستلون اسپانیا	۲خ	کاتالونیا اسپانیا	۲خ
والنسیا اسپانیا	۲خ	بارسلونا اسپانیا	۲خ
ناوارا اسپانیا	۲خ	تاراگونا اسپانیا	۲خ
آستورتا	۲خ	ترمپ اسپانیا	۲خ
پامپلونا اسپانیا	۲خ	حوضه رود للوبرگات	۲خ
نواحی ساحلی کاتالونین	۲خ	شهر بارسلونا اسپانیا	۲خ
الواس پرتغال	۱خ	لریدا اسپانیا	۲خ
پرتغال	۱خ	ویج اسپانیا	۲خ
آلاندربول پرتغال	۲خ	کاستایل اسپانیا	۲خ
استرمادورا پرتغال	۲خ	سگووویا اسپانیا	۲خ
الواس پرتغال	۲خ	کاستایل لامانش اسپانیا	۲خ
اوورا پرتغال	۲خ	آلباست اسپانیا	۲خ
آلاندربول پرتغال	۲خ	سیوداد ریل اسپانیا	۲خ
براگانکا پرتغال	۲خ	کوونکا اسپانیا	۲خ
تومار پرتغال	۲خ	کانتابریا اسپانیا	۲خ
ستوبال پرتغال	۲خ	سانتندر اسپانیا	۲خ
کویمبرا پرتغال	۲خ	گالیسیا اسپانیا	۲خ
لیسیون پرتغال	۲خ	پونتودرا اسپانیا	۲خ
والپاکوس پرتغال	۲خ	خلیج آروسا	۲خ
ویزیو پرتغال	۲خ	شهر پونتودرا اسپانیا	۲خ
ویلاریل پرتغال	۲خ	شهر لاکرونا اسپانیا	۲خ
والپاکوس پرتغال	۲خ	کابو اورنگال	۲خ
حوضه تاگوس	۱خ	لاکرونا اسپانیا	۲خ
حوضه دویرو	۱خ	لوگو اسپانیا	۲خ
رودخانه تاگوس	۱خ	لاریوجا اسپانیا	۲خ
رودخانه دویرو	۱خ	لاکاریداد اسپانیا	۲خ
کمر بند پیریتی ایبریا	۱خ	لوگو اسپانیا	۲خ
iberian peninsula	/ن	ماسترارزگو اسپانیا	۲خ
		منطقه بتیک	۲خ
شبه جزیره ایزو	✓	منطقه پربتیک	۲خ
هونشو	۱ع	منطقه لئون	۲خ
ژاپن	۲ع	زامورا اسپانیا	۲خ
خاور دور	۳ع	سالامانکا اسپانیا	۲خ
ایتو ژاپن	او	شهر زامورا اسپانیا	۲خ
توکای ژاپن	او	شهر سالامانکا اسپانیا	۲خ
خلیج سوروگا	او	لئون اسپانیا	۲خ
شیزواوکا ژاپن	او	منطقه موریسیا	۲خ
کاناگاوا ژاپن	او	جومیلا اسپانیا	۲خ
izu peninsula	/ن	کاراواکا اسپانیا	۲خ
		موریسیا اسپانیا	۲خ
شبه جزیره بالکان		ناحیه والنسیا	۲خ
اروپا	۱ع	آلکوی اسپانیا	۲خ
اسلوونی	او	آلیکانٹ اسپانیا	۲خ
آلبانی	او	بونول اسپانیا	۲خ

ایالت مستقل مشترک المنافع
buzachi peninsula

اع ۲

ان

شبه جزیره بونداک ✓

لوزون ۱ اع

جزایر فیلیپین ۲ اع

خاور دور ۳ اع

bondoc peninsula ان

شبه جزیره پاراگوانا ✓

ونزوئلا ۱ اع

آمریکای جنوبی ۲ اع

paraguana peninsula ان

شبه جزیره پاریا ✓

ونزوئلا ۱ اع

آمریکای جنوبی ۲ اع

paria peninsula ان

شبه جزیره پالوس وردس ✓

ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا ۱ اع

کالیفرنیا ۲ اع

ایالات متحده ۳ اع

palos verdes peninsula ان

شبه جزیره تارخانکوت ✓

کریمه اوکراین ۱ اع

اوکراین ۲ اع

اروپا ۳ اع

ایالت مستقل مشترک المنافع ۳ اع

tarkhankut peninsula ان

شبه جزیره تامان ✓

کراسنودار فدراسیون روسیه ۱ اع

اروپا ۲ اع

فدراسیون روسیه ۲ اع

ایالت مستقل مشترک المنافع ۳ اع

taman peninsula ان

شبه جزیره تایگونوس ✓

ماگادان فدراسیون روسیه ۱ اع

آسیا ۲ اع

فدراسیون روسیه ۲ اع

ایالت مستقل مشترک المنافع ۳ اع

taygonos peninsula ان

شبه جزیره توکتویاکتوک ✓

بلغارستان

بوسنی - هرزگوین

ترکیه

رومانی

صربستان

کرواسی

مونتنگرو

یونان

balkan peninsula ان

شبه جزیره بروس ✓

اونتاریو ۱ اع

کانادا شرقی ۲ اع

کانادا ۳ اع

پرتگاه نیاگارا

bruce peninsula ان

شبه جزیره بروگر ✓

جزیره اسپیتزبرگن ۱ اع

اسپیتزبرگن ۲ اع

سوالبارد ۳ اع

brogger peninsula ان

شبه جزیره بورلینگتون ✓

جزیره نیوفوندلند ۱ اع

نیوفوندلند ۲ اع

کانادا شرقی ۳ اع

نیوفوندلند ۱ اع

کانادا شرقی ۲ اع

کانادا ۳ اع

burlington peninsula ان

شبه جزیره بورین ✓

جزیره نیوفوندلند ۱ اع

نیوفوندلند ۲ اع

کانادا شرقی ۳ اع

نیوفوندلند ۱ اع

کانادا شرقی ۲ اع

کانادا ۳ اع

burin peninsula ان

شبه جزیره بوزاخی ✓

آسیای مرکزی ۱ اع

آسیا ۲ اع

قزاقستان ۱ اع

آسیای مرکزی ۲ اع

آسیا ۳ اع

شبه جزیره دینگل ✓	سرزمینهای شمال غربی	۱ع ✓
ایرلند	کانادای غربی	۲ع
اروپای غربی	کانادا	۳ع
اروپا	ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	۱ع
<i>dingle peninsula</i>	سرزمینهای شمال غربی	۲ع
	کانادای غربی	۳ع
شبه جزیره روکومارا ✓	<i>tuktoyaktuk peninsula</i>	ان
زلاتندو	شبه جزیره تیمیر ✓	
استرالاسیا	۱ع	تیمیر دولگان-ننت فدراسیون روسیه
جزیره شمالی	۲ع	کراسنویارسک فدراسیون روسیه
<i>raukumara peninsula</i>	۳ع	آسیا
	۳ع	فدراسیون روسیه
شبه جزیره ریکجین ✓	<i>taymyr peninsula</i>	ان
اروپای غربی		
اروپا	شبه جزیره جنوبگان	
ایسلند	۱ع	جنوبگان
اروپای غربی	او	خلیج مارگوتریت
اروپا	۳ع	<i>antarctic peninsula</i>
<i>reykjanes peninsula</i>	ان	
شبه جزیره ساتسوما ✓	شبه جزیره چلکن ✓	
کاگوشیما ژاپن	۱ع	ترکمنستان
کیوشو	۲ع	آسیا
ژاپن	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
کیوشو	ان	<i>cheleken peninsula</i>
ژاپن		
خاور دور	شبه جزیره چوکچی ✓	
<i>satsuma peninsula</i>	۱ع	آسیا
	۱ع	فدراسیون روسیه
شبه جزیره سالنتینا ✓	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
آپولی ایتالیا	او	جزیره رانگل
ایتالیا	او	حوضه رسوبی آنادیر
اروپای جنوبی	او	ماگادان فدراسیون روسیه
<i>salentina peninsula</i>	ان	<i>chukchi peninsula</i>
شبه جزیره سوارد ✓	شبه جزیره دلماروا ✓	
آلاسکای غربی-مرکزی	۱ع	ایالات متحده
آلاسکا	او	دلاور
ایالات متحده	او	مربلند
<i>seward peninsula</i>	او	ویرجینیا
	ان	<i>delmarva peninsula</i>
شبه جزیره سورنتو ✓	شبه جزیره دور ✓	
کامپانیا ایتالیا	۱ع	ویسکونزین
ایتالیا	۲ع	ایالات متحده
اروپای جنوبی	ان	<i>door peninsula</i>
خلیج ناپلز		
<i>sorrento peninsula</i>		

شبه جزیره شاندونگ ✓	او	خاورمیانه
۱ع شاندونگ چین	او	کافت دریای سرخ
۲ع چین	ان	arabian peninsula
۳ع خاور دور		
او خلیج بوهای		شبه جزیره فرانسیسکو
او دریای زرد	او ✓	سانفرانسیسکو کالیفرنیا
ان shandong peninsula	او	کالیفرنیا
	او	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو
شبه جزیره شیبا ✓	او	ناحیه سان ماتئو کالیفرنیا
۱ع هونشو	او	ناحیه سانتا لارا کالیفرنیا
۲ع ژاپن	ان	san francisco peninsula
۳ع خاور دور		
او زمین لرزه ۱۹۸۷ شیباکن - توهو - اوکی		شبه جزیره فلوریو ✓
ان chiba peninsula	۱ع ✓	استرالایای جنوبی
	۲ع	استرالیا
شبه جزیره شیموکیتا ✓	۳ع	استرالاسیا
۱ع آنوموری ژاپن	ان	fleurieu peninsula
۲ع هونشو		
۳ع ژاپن		شبه جزیره فیلدز ✓
ان shimokita peninsula	۱ع ✓	جزایر شتلند جنوبی
	۲ع	جزایر دریای اسکوتیا
	۲ع	جنوبگان
	ان	fildes peninsula
شبه جزیره عربی		
۱ع آسیا		شبه جزیره کامبرلند ✓
۱ع ابوظبی	او ✓	جزیره بافین
۱ع امارات عربی متحده	او	سرزمینهای شمال غربی
۲ع دوبی	ان	cumberland peninsula
۲ع راس الخیمه		
۲ع شارجه		شبه جزیره کامچاتکا
۲ع فوجیره	۱ع	ناحیه آرام روسی
۱ع بحرین	۲ع	آسیا
۱ع دوبی	۲ع	فدراسیون روسیه
۱ع راس الخیمه	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
۱ع ریاض عربستان سعودی	۱ع	پاراموشیر
۱ع سپر عربستان	۱ع	تولباچیک
۱ع شارجه	۱ع	جزایر کوماندورسکی
۱ع عجمان	۱ع	جزیره کاراگینسکی
۱ع عربستان سعودی	۱ع	جزیره کوناشر
۲ع حجاز عربستان سعودی	۲ع	آتشفشان مندلیف
۳ع جده عربستان سعودی	او	آواچا
۲ع ریاض عربستان سعودی	او	اوزون
۲ع هیل عربستان سعودی	او	خاور دور روسی
۱ع عمان	او	شولوچ
۲ع رشته کوه عمان	او	کامچاتکا فدراسیون روسیه
۱ع قطر	او	کمریند آتشفشان اوخوتسک-چوکچی
۱ع کویت	ان	kamchatka peninsula
۱ع یمن		
۲ع یمن عدن		

شبه جزیره کانین	✓	۱ع	آرخان گل‌سک فدراسیون روسیه
۲ع	اروپا		
۲ع	فدراسیون روسیه		
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع		
۱ع	ننت فدراسیون روسیه		
۲ع	آرخان گل‌سک فدراسیون روسیه		
۳ع	اروپا		
۳ع	فدراسیون روسیه		
ان	kanin peninsula		
شبه جزیره کرچ	✓	۱ع	کریمه اوکراین
۲ع	اوکراین		
۳ع	اروپا		
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع		
ان	kerch peninsula		
شبه جزیره کروزون	✓	۱ع	فینیستر فرانسه
۲ع	فرانسه		
۳ع	اروپای غربی		
ان	crozon peninsula		
شبه جزیره کنائی	✓	۱ع	آلاسکای جنوبی
۲ع	آلاسکا		
۳ع	ایالات متحده		
ان	kenai peninsula		
شبه جزیره کونتین	✓	۱ع	مانش فرانسه
۲ع	فرانسه		
۳ع	اروپای غربی		
ان	cotentin peninsula		
شبه جزیره کوروماندل		۱ع	زلاندنو
۲ع	استرالاسیا		
ان	جزیره شمالی		
ان	coromandel peninsula		
شبه جزیره کولا		۱ع	اروپا
۱ع	فدراسیون روسیه		
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع		
ان	توده لووزرو		
شبه جزیره کولپ	✓	۱ع	دریاچه یخی بالتیک
ان	دریای یول‌دیا		
ان	لایلدن		
ان	بخچال شدگی بالتیک		
ان	kola peninsula		
شبه جزیره کیپ یورک	✓	۱ع	کونینزلند استرالیا
۲ع	استرالیا		
۳ع	استرالاسیا		
ان	ویپا استرالیا		
ان	cape york peninsula		
شبه جزیره کیتسپ	✓	۱ع	واشنگتن
۲ع	ایالات متحده		
ان	kitsap peninsula		
شبه جزیره کیبی	✓	۱ع	هونشو
۲ع	ژاپن		
۳ع	خاور دور		
ان	میه ژاپن		
ان	نارا ژاپن		
ان	واکایاما ژاپن		
ان	kii peninsula		
شبه جزیره گوور	✓	۱ع	گلامورگان والز
۲ع	ویلز		
۳ع	بریتانیای کبیر		
ان	gower peninsula		
شبه جزیره لیائودونگ	✓	۱ع	لیائونینگ چین
۲ع	چین		
۳ع	خاور دور		
ان	خلیج بوهای		
ان	liaodong peninsula		
شبه جزیره لینگن	✓	۱ع	ترومز نروژ
۲ع	نروژ		
۳ع	اسکاندیناوی		
ان	lyngen peninsula		
شبه جزیره ماکانانو	✓		

<i>miura peninsula</i>	ان	جزیره آوس	اع ۱
		جزایر ونزولایی	اع ۲
		ونزولا	اع ۳
شبه جزیره نمورو	✓	جزیره مارگاریت	اع ۱
ژاپن	اع ۱	جزایر ونزولایی	اع ۲
خاور دور	اع ۲	ونزولا	اع ۳
آسیا	اع ۳	<i>macanao peninsula</i>	ان
هوکایدو	اع ۱		
ژاپن	اع ۲	شبه جزیره مالای	
خاور دور	اع ۳	خاور دور	اع ۱
<i>nemuro peninsula</i>	ان	آسیا	اع ۲
		جوهور مالزی	اع ۱
شبه جزیره نوتو		پراک مالزی	اع ۲
هونشو	اع ۱	دره کینتا	اع ۳
ژاپن	اع ۲	جزایر لنگکای	اع ۲
خاور دور	اع ۳	کداه مالزی	اع ۲
ایشیکاوا ژاپن	او	کوالا لامپور مالزی	اع ۲
ناتانو ژاپن	او	مالزی غربی	اع ۱
<i>noto peninsula</i>	ان	پراک مالزی	اع ۲
		دره کینتا	اع ۳
شبه جزیره نیکویا	✓	جزایر لنگکای	اع ۲
کاستاریکا	اع ۱	کداه مالزی	اع ۲
آمریکای مرکزی	اع ۲	کوالا لامپور مالزی	اع ۲
<i>nicoya peninsula</i>	ان	تایلند	او
		تنگه مالاکا	او
شبه جزیره وارانگر	✓	مالزی	او
فینمارک نروژ	اع ۱	هندوچین	او
نروژ	اع ۲	<i>malay peninsula</i>	ان
اسکاندیناوی	اع ۳		
<i>varanger peninsula</i>	ان	شبه جزیره مانگیشلاک	✓
		قزاقستان	اع ۱
شبه جزیره هات پونیت	✓	آسیای مرکزی	اع ۲
جنوبگان	اع ۱	آسیا	اع ۳
جزیره راس	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
<i>hut point peninsula</i>	ان	حوضه اوزن	او
		<i>mangyshlak peninsula</i>	ان
شبه جزیره هنگچون	✓		
تایوان	اع ۱	شبه جزیره ملویل	✓
خاور دور	اع ۲	جزایر شتلند جنوبی	او
آسیا	اع ۳	جزیره کینگ جورج	او
<i>hengchun peninsula</i>	ان	جنوبگان	او
		<i>melville peninsula</i>	ان
شبه جزیره هوئون	✓		
پاپوا گینه نو	اع ۱	شبه جزیره میورا	✓
استرالاسیا	اع ۲	هونشو	اع ۱
<i>huon peninsula</i>	ان	ژاپن	اع ۲
		خاور دور	اع ۳
شبه جزیره یورکه	✓		

شبه جزیره هند	۱	استرالایای جنوبی	اع ۱
آسیا	اع ۱	استرالایا	اع ۲
افغانستان	اع ۱	استرالاسیا	اع ۳
بامیان افغانستان	اع ۲	yorke peninsula	ان
بدخشان افغانستان	اع ۲		
پاکیتا افغانستان	اع ۲	شبه جزیره یوکاتان	
دشت - ای - نوار	اع ۲	دهانه چیکسولوب	او ✓
رشته کوه آلتیمور	اع ۲	کامپچ مکزیکو	او
غزنه افغانستان	اع ۲	کینتانا رو مکزیک	او
کابل افغانستان	اع ۲	گواتمالا	او
لوگار افغانستان	اع ۲	مکزیک	او
وارداک افغانستان	اع ۲	ناحیه کارائیب	او
بنگال	اع ۱	یوکاتان مکزیک	او
بنگلادش	اع ۱	yucatan peninsula	ان
بوتان	اع ۱		
پاکستان	اع ۱	شبه دشت	
آتوک پاکستان	اع ۲	عوارض فرسایشی	اع ۱
بلوچستان پاکستان	اع ۲	چرخه فرسایشی	او
پنجاب پاکستان	اع ۲	دشت	او
آتوک پاکستان	اع ۳	دشت آبرفتی	او
خورا پاکستان	اع ۳	زمین ریخت‌شناسی	او
رامناگار پاکستان	اع ۳	سطح فرسایشی	او
رشته کوه سالت	اع ۲	penepplain	ان
سد مانگلا	اع ۳		
چور پاکستان	اع ۲	شبه کلریت	
چیتراپ پاکستان	اع ۲	اع ۱	نروسیلیکات
حیدرآباد پاکستان	اع ۲	اع ۲	ارتوسیلیکات
خورا پاکستان	اع ۲	اع ۳	سلیکات
رامناگار پاکستان	اع ۲	او	آلومینوسیلیکات
رشته کوه سالت	اع ۲	ان	chloritoid
رشته کوه سلیمان	اع ۲		
سد مانگلا	اع ۲	شبه گریواک	
سند پاکستان	اع ۲	اع ۱	سنگ آواری
چور پاکستان	اع ۳	اع ۲	سنگ رسوبی
حیدرآباد پاکستان	اع ۳	او	لینتارنیت
فرونیتیر شمالی - غربی پاکستان	اع ۲	او	ماسه سنگ
پیشاور پاکستان	اع ۳	ان	subgraywacke
چیتراپ پاکستان	اع ۳		
هزارا پاکستان	اع ۳	شبه جزیره بزرگ شمالی	
جامو و کشمیر	اع ۱	اع ۱	جزیره نیوفوندلند
جامو	اع ۲	اع ۲	نیوفوندلند
دره تاوی	اع ۲	اع ۳	کانادا شرقی
دره کشمیر	اع ۲	اع ۱	نیوفوندلند
کشمیر	اع ۲	اع ۲	کانادا شرقی
نانگا پاریات	اع ۳	اع ۳	کانادا
حوضه کوزی	اع ۱	ان	great northern peninsula
رودخانه گوداواری	اع ۱		

۱خ	سپر هند	۲خ	بنگال غربی هند
۱خ	فلات پوتوار	۳خ	باراکار هند
۱خ	کوهستان	۳خ	بانکورا هند
۱خ	ماگورا بنگلادش	۳خ	بوردوان هند
۱خ	نپال	۳خ	پورولیا هند
۱خ	هندوستان	۳خ	حوضه زغال سنگی رانی گانج
۲خ	آریالور هند	۳خ	دارجیلینگ هند
۲خ	آندرا پرادش هند	۳خ	دیگا
۳خ	آنانتاپور هند	۳خ	رانی گانج هند
۳خ	پراکاسام هند	۳خ	کلکته هند
۳خ	تیروپاتی هند	۳خ	کوچ بهار هندوستان
۳خ	حوضه کوداپاه	۲خ	بیجاپور هند
۳خ	حیدرآباد هند	۲خ	بیکانر هند
۳خ	خامام هند	۲خ	بیلانپور هند
۳خ	راجاموندری هند	۲خ	بیلوارا هند
۳خ	سریکاکولام هند	۲خ	بیهار هند
۳خ	کمریند میکای نلور	۳خ	پالامانو هند
۳خ	کوداپاه هند	۳خ	چهاریا هندوستان
۳خ	کورنول هند	۳خ	حوضه زغال سنگی کارانپورا
۳خ	گوتتور هند	۳خ	حوضه زغالی بوکارو
۳خ	نلور هند	۳خ	دانباد هند
۳خ	ویساگاپتام هند	۳خ	راج محل هند
۲خ	اوتار پرادش هند	۳خ	راجگیر هند
۳خ	آلمورا هند	۳خ	رانچی هند
۳خ	دهرادون هند	۳خ	سینگ بهوم هند
۳خ	رامناگار هند	۳خ	کارانپورا هندوستان
۳خ	رورکی هند	۳خ	کارهاری هندوستان
۳خ	موسوری هند	۳خ	کمریند میکای بیهار
۳خ	میرات هند	۳خ	گاپا هند
۳خ	ناودیس موسوری	۳خ	معدن موسابونی
۲خ	اورپسا هند	۳خ	ناحیه زغال خیز چهاریا
۳خ	بالاسور هند	۲خ	پائونی هند
۳خ	بولانگیر هند	۲خ	پنجاب هند
۳خ	دنکانال هند	۲خ	پورولیا هند
۳خ	سامبالپور هند	۲خ	تامیل نادو هند
۳خ	کوتاک هند	۳خ	آرکوت جنوبی
۳خ	کوراپوت هند	۳خ	تیروچیراپالی هند
۳خ	کونجهار هندوستان	۳خ	کودایکانال هند
۲خ	اوماریا هند	۳خ	کونداپالی هند
۲خ	اومرر هند	۳خ	کومبیتور هند
۲خ	باراکار هند	۳خ	مدرس هند
۲خ	بارمر هند	۳خ	نورت آرکوت هند
۲خ	باگالکوت هندوستان	۳خ	نی ویل هند
۲خ	باندارا هند	۲خ	تیروپاتی هند
۲خ	بروک هند	۲خ	جایپور هندوستان
۲خ	بلاری هند	۲خ	جایسالمر هندوستان
۲خ	بمبئی هند	۲خ	جزایر بنگال

جزایر آندامن	۳	بخ	سیروهی هند	۲	بخ
جزایر نیکوبار	۳	بخ	سیملا هند	۲	بخ
جزایر لاکادیو	۲	بخ	فلات دکان	۲	بخ
چیکماگالور هند	۲	بخ	فلات شیلانگ	۲	بخ
حوضه زغال سنگی رامپور	۲	بخ	کارانیپورا هندوستان	۲	بخ
حوضه کاووری	۲	بخ	کارناتاكا هندوستان	۲	بخ
حیدرآباد هند	۲	بخ	بلاری هند	۳	بخ
ختری هندوستان	۲	بخ	بلغاوم هند	۳	بخ
داروار هند	۲	بخ	بنگالور هند	۳	بخ
دانیاد هند	۲	بخ	بیجاپور هند	۳	بخ
دره دامودار	۲	بخ	چیکماگالور هند	۳	بخ
دره سان	۲	بخ	داروار هند	۳	بخ
دره گوداواری	۲	بخ	سندور هند	۳	بخ
دره ماهانادی	۲	بخ	کالاجی هندوستان	۳	بخ
دره نارمادا	۲	بخ	کانارا	۳	بخ
دهلی نو هند	۲	بخ	کمر بند شیستی چیترا دورگا	۳	بخ
دهلی هند	۲	بخ	کولار هند	۳	بخ
دهلی نو هند	۳	بخ	گرانیت کلوزیت	۳	بخ
راج محل هند	۲	بخ	گول بارگا هند	۳	بخ
راجستان هند	۲	بخ	مانگالور هند	۳	بخ
آلوار هندوستان	۳	بخ	میسور هند	۳	بخ
اجمر هند	۳	بخ	هسان هند	۳	بخ
بارمر هند	۳	بخ	کارهارباری هندوستان	۲	بخ
بیکانر هند	۳	بخ	کالاجی هندوستان	۲	بخ
بیلوارا هند	۳	بخ	کامبای هند	۲	بخ
جایپور هندوستان	۳	بخ	کانانور هند	۲	بخ
جایسالمر هندوستان	۳	بخ	کانگرا هندوستان	۲	بخ
ختری هندوستان	۳	بخ	کراتون داروار	۲	بخ
رشته کوه آراوالی	۳	بخ	کرالا هندوستان	۲	بخ
سیروهی هند	۳	بخ	کلکته هند	۲	بخ
کمر بند مسی ختری	۳	بخ	کمر بند شیست کولار	۲	بخ
راجاموندری هند	۲	بخ	کوتا هند	۲	بخ
راجگیر هند	۲	بخ	کوتاک هند	۲	بخ
رانی گانج هند	۲	بخ	کوچ بهار هندوستان	۲	بخ
رشته کوه ساتپورا	۲	بخ	کوداپاه هند	۲	بخ
روا هند	۲	بخ	کودایکانال هند	۲	بخ
رودخانه آجای	۲	بخ	کونداپالی هند	۲	بخ
رودخانه بیس	۲	بخ	کینایور هندوستان	۲	بخ
رودخانه جومنا	۲	بخ	گمات	۲	بخ
رودخانه کریشنا	۲	بخ	گاتس غربی	۳	بخ
رودخانه نارمادا	۲	بخ	گجرات هند	۲	بخ
ری پور هند	۲	بخ	آمبا دونگار	۳	بخ
ساحل کوروماندل	۲	بخ	بارودا هند	۳	بخ
ساگار هند	۲	بخ	بروک هند	۳	بخ
سامبالپور هند	۲	بخ	بوج هند	۳	بخ
سریکا کولام هند	۲	بخ	پنج محل هند	۳	بخ
سندور هند	۲	بخ	سانورا شترا	۳	بخ

کاتیوار	۳	ا.خ	هیماکال پرادش هند	۲	ا.خ
کامبای هند	۳	ا.خ	تپه سیملا	۳	ا.خ
کوچ هند	۳	ا.خ	چامبا هند	۳	ا.خ
کوه گیرنار	۳	ا.خ	سیملا هند	۳	ا.خ
گوا هند	۲	ا.خ	کانگرا هندوستان	۳	ا.خ
گول بارگا هند	۲	ا.خ	کینایور هندوستان	۳	ا.خ
مادیا پرادش هند	۲	ا.خ	ماهاسو هند	۳	ا.خ
اوماریا هند	۳	ا.خ	مندى هند	۳	ا.خ
اومرر هند	۳	ا.خ	هالوگ هند	۳	ا.خ
باستار هند	۳	ا.خ	راندگی مرکزی بزرگ	او	
بالاگات هند	۳	ا.خ	رودخانه براهماپوترا	او	
پائونی هند	۳	ا.خ	سری لانکا	او	
چیندوارا هند	۳	ا.خ	صفحه هند-استرالیا	او	
دره پنج	۳	ا.خ	گسل مرزی بزرگ	او	
دره کانپان	۳	ا.خ	indian peninsula	ان	
روا هند	۳	ا.خ			
ری پور هند	۳	ا.خ	شبیه سازی		
ساتنا هند	۳	ا.خ	داده پردازی	او	
ساگار هند	۳	ا.خ	زمین شناسی ریاضی	او	
سیدھی هند	۳	ا.خ	شبیه سازی عددی	او	
کوتا هند	۳	ا.خ	شبیه سازی مانسته	او	
مانگالور هند	۲	ا.خ	مانسته جدید	او	
مانیپور هند	۲	ا.خ	مدفلو	او	
ماهاراشترا هند	۲	ا.خ	مدل	او	
بمبئی هند	۳	ا.خ	مدل ریاضی	او	
پونا هند	۳	ا.خ	مدل گردش عمومی	او	
دهانه لونار	۳	ا.خ	simulation	ان	
رودخانه کوینا	۳	ا.خ			
سد کوینا	۳	ا.خ	شبیه سازی عددی		
ناگپور هند	۳	ا.خ	تحلیل تصویر	او	
مدرس هند	۲	ا.خ	داده پردازی	او	
موسوری هند	۲	ا.خ	داده های عددی	او	
میسور هند	۲	ا.خ	زمین شناسی ریاضی	او	
نارنوال هند	۲	ا.خ	شبیه سازی	او	
نلور هند	۲	ا.خ	مدل	او	
هاریانانا هند	۲	ا.خ	مدل ریاضی	او	
نارنوال هند	۳	ا.خ	digital simulation	ان	
هالوگ هند	۲	ا.خ			
هسان هند	۲	ا.خ	شبیه سازی مانسته		
هند شمال شرقی	۲	ا.خ	داده پردازی	او	
آرونا کال پرادش هندوستان	۳	ا.خ	زمین شناسی ریاضی	او	
آسام هندوستان	۳	ا.خ	شبیه سازی	او	
تریپورا هند	۳	ا.خ	مانسته جدید	او	
مانیپور هند	۳	ا.خ	مدل	او	
مگالایا هند	۳	ا.خ	analog simulation	ان	
ناگالند هند	۳	ا.خ			
هیسار هند	۲	ا.خ	شنتاب		

شرایط فشار-حرارت	او	پاسخ لرزه‌ای	او
پارینه دما	او	حرکت	او
تبادل فاز	او	سرعت	او
درجه	او	شتاب سنج	او
دگرسانی	او	شتاب نگار	او
دگرگونی	او	acceleration	ان
دما	او		
دماسنجی زمین‌شناسی	او	شتاب سنج	او
سیال درگیر	او	ابزار	او
فشار	او	زمین‌شناسی مهندسی	او
فشارسنجی زمین	او	شتاب	او
مسیر فشار-حرارت-زمان	او	شتاب نگار	او
میانبار	او	لرزه‌شناسی	او
هم‌دما	او	accelerometer	ان
p-t conditions	ان		
		شتاب نگار	او
شرایط کرانه ای	او	زمین‌شناسی مهندسی	او
آب زیرزمینی	او	زمین لرزه	او
تاثیر متقابل کرانه ای	او	شتاب	او
جریان حرارتی	او	شتاب سنج	او
دگردیسی	او	لرزه‌شناسی	او
لایه لایه شدگی	او	accelerogram	ان
مکانیک خاک	او		
همرفت	او	شدت	او
boundary conditions	ان	بزرگی	او
		چرخه خورشیدی	او
شرایط گرمایی	او	ذره	او
باد گرمایی	او	شدت زمین لرزه	او
تبادل فاز	او	شدت مغناطیسی	او
دگرسانی	او	فضای بین سیاره‌ای	او
دگرسانی گرمایی	او	intensity	ان
دودکش سیاه	او		
فرآیندهای هیدروترمال	او	شدت زمین لرزه	او
hydrothermal conditions	ان	بزرگی	او
		دامنه	او
شرح حال	او	زمین لرزه	او
کتایشناسی	ان	شدت	او
biography	ان	لرزه‌شناسی	او
		مقیاس اصلاحی مرکالی	او
شرکت	او	seismic intensity	ان
ادغام شرکت	او		
اقتصاد	او	شدت مغناطیسی	او
خط مشی یکسان	او	شدت	او
زمین‌شناسی اقتصادی	او	مغناطیس دیرینه	او
صنعت	او	میدان مغناطیسی	او
گوناگونی شرکتی	او	magnetic intensity	ان
company	ان		

شش شاخکان	شکار
اع ۱	اوتوزوا
اع ۲	کبسه تنان
اع ۳	بی مهرگان
اخ ۱	اسکلرآکتینیا
اخ ۲	آکروپورا پالماتا
اخ ۲	آکروپورا سرویکورنیس
اخ ۲	پوریتس
اخ ۲	موناسترا
اخ ۳	موناسترا آنولاریس
اخ ۱	اکتیناریا
اخ ۱	تابولاتا
اخ ۲	چاتیتیدا
اخ ۲	فاووزیتیدا
اخ ۳	پالئوفاووزیتس
اخ ۳	فاووزیت
اخ ۲	هلیوپتیدا
اخ ۳	هلیولیت
اخ ۱	روگوزا
اخ ۱	زوانتیبیاریا
اخ ۱	کورالیمورفاریا
اخ ۱	هتروکورالیا
اخ ۱	هگزاکتیناریا
ان	zoantharia
شعاعیان	شکاف
اع ۱	تک یاختگان
اع ۲	بی مهرگان
اع ۲	میکروفسیل
اخ ۱	اسپومیلینا
اخ ۱	اوسکولوسیدا
اخ ۲	فانودارینا
اخ ۲	ناسلینا
اخ ۱	پورولوسیدا
اخ ۲	آکانتارینا
او	پلانکتون
ان	radiolaria
شفیلد انگلستان	شکاف پوسته ای کلرادو
اع ۱	ایالات متحده
اع ۲	آریزونا
اع ۳	داکوتای جنوبی
اع ۱	رشته کوه راکی
اع ۲	فلات کلرادو
اع ۱	کلرادو
اع ۲	نبراسکا
اع ۳	ویومینگ
اع ۱	یوتا
ان	colorado lineament
انگلستان	شکاف کارلسبادی
اع ۱	نیو مکزیکو
اع ۲	ایالات متحده
ان	carlsbad cavern
انگلستان	شکاف کاستاریکا
اع ۱	آرام شرقی
اع ۲	بریتانیای کبیر
اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
اع ۱	یورکشایر انگلستان
اع ۲	انگلستان
اع ۳	بریتانیای کبیر
ان	sheffield england

بلور	او	اکیانوس آرام	اع ۲
بلورشناسی	او	آرام استوایی	او
بهیم ریختگی بلوری	او	costa rica rift	ان
تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او		
تغییر شکل شکننده	او	شکاف گوگردزا	
تکتونوفیزیک	او	دودخان	اع ۱
تورق	او	جسم حاصل از تصعید	او
جهت یابی مایل	او	دودکش	او
جهت یافتگی خطی	او	فعالیت آتشفشانی	او
چین	او	گاز	او
درزه موجود در رگه زغال سنگ	او	solfatara	ان
دگردیسی	او		
رخ‌پذیری ناشی از شکستگی	او	شکاف هم مرکز	
رگه	او	شکستگی	اع ۱
روش	او	concentric fracture	ان
ریزشکاف	او		
زمین ساخت	او	شکافت	
زمین ساخت جدید	او	اثر شکافت	او
زمین شناسی ساختمانی	او	انرژی	او
زمین شناسی مهندسی	او	ذره	او
ساخت بلورین	او	ذوب	او
سیستم	او	عمرسنجی اثر شکافت	او
شکاف	او	fission	ان
شکستگی آبی	او		
عنصر زمین ساختی	او	شکست نگار	
کانی	او	تجزیه شیمیایی	او
کشش	او	طیف بینی	او
گسل	او	طیف جرمی	او
گسیختگی	او	کروماتوگرام	او
لایه بندی	او	fragmentogram	ان
منطقه برشی	او		
ناهمواری	او	شکستگی	
نقص نقطه‌ای	او	درز منشوری	اع ۱
نقص سطحی	او	شکاف	اع ۱
fracture	ان	شکاف هم مرکز	اع ۱
شکستگی آبی		شکستگی رهایی	اع ۱
اسپالینگ	او	شکستگی شبی	اع ۱
انرژی زمین گرمایی	او	شکستگی متقاطع	اع ۱
باز یافت افزایشی	او	شکستگی مخروطی	اع ۱
زمین شناسی معدنی	او	شکستگی مزدوج	اع ۱
شکستگی	او	شکستگی باز	اع ۱
شکستگی توده ای هیدرولیکی	او	شکستگی بسته	اع ۱
مکانیک خاک	او	شکستگی چندضلعی	اع ۱
مهندسی نفت	او	آب حرارتی	او
hydraulic fracturing	ان	اسپالینگ	او
		امتداد لایه	او
		برانبارش	او

شکستگی توده ای هیدرولیکی	او	گل
شکستگی آبی	او	منطقه گل
<i>massive hydraulic fracturing</i>	ان	<i>lineament</i>
شکستگی جیمز ✓		شکستگی باز
۱ اع نیو مکزیکو	۱ اع	شکستگی
۲ اع ایالات متحده	ان	<i>open fracture</i>
او فلات کلرادو		شکستگی بسته
<i>jemez lineament</i>	ان	شکستگی
شکستگی رهایی		<i>closed fracture</i>
۱ اع شکستگی	۱ اع	شکستگی چندضلعی
او تنش	ان	شکستگی
او شکاف		<i>polygonal fracture</i>
<i>release fracture</i>	ان	
شکستگی شیب قاره ای		شکسته شدن کانیه‌ها در اثر حرارت
او اقیانوس‌شناسی	او	آماده سازی نمونه‌ها
او سپر خارجی	او	تجزیه شیمیایی
او شیب داخلی	او	دماسنجی زمین‌شناسی
او شیب قاره‌ای	او	کانی شناسی
او فلات قاره ای	ان	<i>decrepitation</i>
<i>shelf-slope break</i>		شکل بستر
شکستگی شیبی		آب‌شناسی
۱ اع شکستگی	او	رود و جریان
<i>dip fracture</i>	ان	زمین‌ریخت‌شناسی
شکستگی متقاطع		عوارض دریاچه‌ای
۱ اع شکستگی	او	عوارض رودخانه ای
او درزه موجود در رگه زغال سنگ	ان	<i>bedform</i>
او شکاف		شکل بلوری
<i>cross fracture</i>	ان	رشد بلوری
شکستگی مخروطی		زاویه‌سنجی
۱ اع شکستگی	او	سیستم بلوری
<i>conical fracture</i>	ان	هنجار
شکستگی مزدوج		<i>crystal form</i>
۱ اع شکستگی	او	شکل پذیری
<i>conjugate fracture</i>	ان	دگردیسی
شکستگی های بزرگ پوسته زمین		دگرسازی شکل پذیر
او جهت یافتگی خطی	او	مکانیک خاک
او دورسنجی	ان	<i>ductility</i>
او زمین ساخت		شکل زمین
	او	زمین
	او	زمین‌سنجی

او	زمین‌واره	او	خواص مکانیکی
ان	figure of earth	او	دگر دیسی
		او	ماده شکننده
		او	مکانیک خاک
		او	واتنش
		ان	brittleness
			شگفتی های طبیعی
		او	پل
		او	زمین ریخت شناسی
		او	زمین شناسی عمومی
		او	عوارض انحلالی
		او	عوارض فرسایشی
		ان	natural curiosity
			شلیرن
		او	سنگ آذرین درونی
		او	سنگ آذرین
		او	میانبار
		ان	schlieren
			شمالگان روسیه
		اع ۱	فدراسیون روسیه
		اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
		اع ۱	ناحیه شمالی
		او	اروپا
		او	آسیا
		او	تیمیر دولگان-ننت فدراسیون روسیه
		ان	russian arctic
			شمالی
		اع ۱	هولوسن
		اع ۲	کواترنری
		اع ۳	سنوزوئیک
		او	اقلیم شناسی دیرین
		او	پیش شمالی
		او	جغرافیای زیستی
		ان	boreal
			شناور سازی
		او	پر عیار نمودن
		او	شناوری
		ان	flotation
			شناوری
		او	چگالی
		او	شناور سازی
			شکم پایان
		اع ۱	شکم پایان
		اع ۲	نرم تنان
		اع ۳	بی مهرگان
		ان	pteropoda
			شکم پایان
		اع ۱	نرم تنان
		اع ۲	بی مهرگان
		اع ۱	آرکانوگاستروپودا
		اع ۲	باروفونتینا
		اع ۱	آکونلا
		اع ۱	استیلوماتوفورا
		اع ۱	انتوموتانیا
		اع ۱	بیسوماتوفورا
		اع ۱	پروسوبرانشیا
		اع ۱	پلانوریس
		اع ۱	پوپیلیدا
		اع ۱	پولموناتا
		اع ۲	استیلوماتوفورا
		اع ۲	بیسوماتوفورا
		اع ۱	توریتلیدا
		اع ۲	توریتلا
		اع ۱	ساکو گلوسا
		اع ۱	شکم پایان
		اع ۱	مزوگاستروپودا
		اع ۲	سریتیدا
		اع ۳	سرسیوم
		اع ۱	موریکاسه آ
		اع ۱	نئوگاستروپودا
		اع ۱	ناتیسیدا
		اع ۱	ویوپاروس
		اع ۱	هارپیدا
		ان	gastropoda
			شکم سنگ
		او	خزندگان
		او	ماهی مهره دار
		ان	gastrolith
			شکنندگی
		او	استحکام
		او	تغییر شکل شکننده
		او	تنش

او	وزن مخصوص	تریتی سیت و نتریکوسوز	او
ان	buoyancy	schwagerina	ان
شناوری قاره‌ها			
او	آشفشان شناسی	شوالینگ	او
او	بازسازی	موج	او
او	بالتیکا	موج اقیانوسی	او
او	بزرگ‌ناودیس	shoaling	ان
او	پاراتیس	شور شدن	او
او	پانجه‌آ	آب زیرزمینی	او
او	پل خشکی	آبیاری	او
او	تتیس	اداره امور خاک	او
او	تکتونوفیزیک	آشامیدنی	او
او	جغرافیای دیرین	بیابانی کردن	او
او	جغرافیای زیستی	تخریب	او
او	چینه‌شناسی	خاک زایی	او
او	حوضه اقیانوسی	خاک شور	او
او	دیرین‌شناسی	خاک‌شور	او
او	رانگلیا	شوری	او
او	زمین ساخت	فرآیند	او
او	زمین ساخت صفحه‌ای	کیفیت آب	او
او	سرگردانی قطبی	مدیریت آب	او
او	سرگردانی قطبی ظاهری	نمک زدایی	او
او	قاره	salinization	ان
او	گسترش کف اقیانوسی	شورپ شایر انگلستان	او
او	گندوانا	انگلستان	اع ۱ ✓
او	گوشته	بریتانیای کبیر	اع ۲
او	لورازیا	ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
او	لورنسیا	shropshire england	ان
او	مغناطیس دیرینه	شورتیت	او
او	ناپیوستگی موهوروویچ	کربنات	اع ۱
او	نقشه زمین‌ساخت جهانی	shortite	ان
او	یاپتوس	شورلومیت	او
ان	continental drift	گروه گارنت	اع ۱
شوارزنبرگ آلمان			
اع ۱	آلمان	نروسیلیکات	اع ۲
اع ۲	اروپای مرکزی	ارتوسیلیکات	اع ۳
اع ۳	اروپا	schorlomite	ان
او	باواریا آلمان	شوری	او
او	ساکسونی آلمان	آب دریا	او
ان	schwarzenberg germany	آب شور	او
شواگرنیا			
اع ۱	فوزولینیدا	ترکیب نمکی	او
اع ۲	فوزولینینا	چشمه	او
اع ۳	فرامینیفر	خاک *	او

او	خاک شور	شونگیت	او
او	دیرین بوم‌شناسی	۱ع	سنگ رسوبی دگرگون شده
او	رسوبگذاری	۲ع	سنگ دگرگونی
او	رفتار آب	او	زغال سنگ
او	رفتار خاک	او	سنگ رسوبی
او	شوری دیرینه	او	گرافیت
او	محیط آب شور	او	ماده بی شکل
او	محیط بسیار شور	او	منابع انرژی
او	نمک	ان	shungite
او	نمک زدایی		
او	هیدروشیمی	شوینده	
ان	salinity	او	دفع مواد زائد
		او	زمین‌شناسی زیست محیطی
شوری دیرینه		او	فاضلاب
او	آب دریا	او	ماده فعال در سطح
او	آب شور	او	مایع باطله
او	زمین‌شیمی	ان	detergent
او	سیال درگیر		
او	شوری	شهاب	
او	نمک	او	ستاره‌دنیاله‌دار
ان	paleosalinity	او	سیاره‌شناسی
		او	شهاب سنگ
شوشونیت		او	شهاب وار
۱ع	بازالت	او	فضای بین سیاره‌ای
۲ع	سنگ آتشفشانی	ان	meteor
۳ع	سنگ آذرین		
ان	shoshonite	شهاب سنگ	
		۱ع	شهاب سنگ اکفر
شولزیت		۱ع	شهاب سنگ تپه‌های مک آلپین
۱ع	فسفات	۱ع	شهاب سنگ کلدواتر
ان	scholzite	۱ع	شهاب سنگ کوچک
		۱ع	شهاب سنگ یاماتو
شولوچ ✓		۱ع	شهاب سنگ اودسا
۱ع	کامچاتکا فدراسیون روسیه	۱ع	شهاب سنگ پرتگاه لوئیس
۲ع	آسیا	۲ع	شهاب سنگ لو ۸۶۰۱۰
۲ع	فدراسیون روسیه	۲ع	شهاب سنگ لو ۸۸۵۱۶
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۱ع	شهاب سنگ آهنی
او	آتشفشان	۲ع	آتاکسیت
او	شبه جزیره کامچاتکا	۳ع	شهاب سنگ وارپورتون
ان	sheveluch	۳ع	شهاب سنگ کامپودلسیلو
		۲ع	اوکتاندریت
شونکینیت		۳ع	شهاب سنگ تولوکا
۱ع	سینیت	۳ع	شهاب سنگ ولف کریک
۲ع	سنگ آذرین درونی	۳ع	شهاب سنگ ویکرواستیشن
۳ع	سنگ آذرین	۳ع	شهاب سنگ ژیبئون
او	گابرو قلیایی	۳ع	شهاب سنگ کانیون دیابلو
ان	shonkinite	۲ع	شهاب سنگ سانتاکلارا

شهاب سنگ	اع ۱	شهاب سنگ موندرا بیلا	اخ ۲
جنوبگان	او	شهاب سنگ کیپ یورک	اخ ۳
ماه	او	هگزاهدریت	اخ ۴
<i>macalpine hills meteorite</i>	ان	استرالیت	او
		اصابت	او
شهاب سنگ تولوکا		اولدهامیت	او
اوکتاندریت	اع ۱	ایزوتوپ	او
شهاب سنگ آهنی	اع ۲	پلسیت	او
شهاب سنگ	اع ۳	تائینیت	او
مکزیک	او	تتراتائینیت	او
<i>toluca meteorite</i>	ان	ترونیلیت	او
		تکتیت	او
شهاب سنگ سانتا کلارا		چائویت	او
شهاب سنگ آهنی	اع ۱	رودریت	او
شهاب سنگ	اع ۲	زمین شناسی کیهانی	او
مکزیک	او	زمین شیمی	او
<i>santa clara meteorite</i>	ان	ستاره دنباله دار	او
		سنگ شناسی	او
شهاب سنگ کلدواتر		سوویت	او
شهاب سنگ	اع ۱	سیارک	او
اوکتاندریت	او	سیاره شناسی	او
کانزاس	او	شهاب	او
ناحیه کومانچ کانزاس	او	شهاب وار	او
<i>coldwater meteorite</i>	ان	عنصر باقیمانده	او
		عوارض تصادمی	او
شهاب سنگ کوچک		کاماسیت	او
شهاب سنگ	اع ۱	کلوخه سازی	او
<i>micrometeorite</i>	ان	کندرویل	او
		گدازندگی شهاب سنگ	او
شهاب سنگ موندرا بیلا		گرد و غبار بین سیاره ای	او
شهاب سنگ آهنی	اع ۱	لونسدالیت	او
شهاب سنگ	اع ۲	ماده شیشه ای حفره دار	او
استرالیا	او	ماژوریت	او
استرالیای غربی	او	ماسکلی نیت	او
دشت نولار بور	او	ماه	او
<i>mundrabilla meteorite</i>	ان	مخروط خردشدگی	او
		منظومه شمسی	او
شهاب سنگ وار بور تون		میانبار کلسیم-آلومینیوم	او
آتاکسیت	اع ۱	نینینگریت	او
شهاب سنگ آهنی	اع ۲	<i>meteorite</i>	ان
شهاب سنگ	اع ۳		
استرالیا	او	شهاب سنگ آکفر	
استرالیای غربی	او	شهاب سنگ	اع ۱
<i>warburton meteorite</i>	ان	الجزایر	او
		<i>acfer meteorite</i>	ان
شهاب سنگ ولف کریک			
اوکتاندریت	اع ۱	شهاب سنگ تپه های مک آلبین	

شهاب‌سنگ ژیمئون	۲اع	شهاب‌سنگ آهنی
اوکتاندریت	۱اع	شهاب سنگ
شهاب‌سنگ آهنی	۲اع	استرالیا
شهاب سنگ	۳اع	استرالایای غربی
نامیبیا	او	wolf creek meteorite
gibeon meteorite	ان	
شهاب‌سنگ کامپودلسیلو	شهاب سنگ ویکرواستیشن	
آتاکسیت	۱اع	اوکتاندریت
شهاب‌سنگ آهنی	۲اع	شهاب‌سنگ آهنی
شهاب سنگ	۳اع	شهاب سنگ
آرژانتین	او	استرالیا
چاکو	او	استرالایای جنوبی
چاکو آرژانتین	او	weekeroo station meteorite
campo del cielo meteorite	ان	
شهاب‌سنگ کانیون دیابلو	شهاب سنگ یاماتو	
اوکتاندریت	۱اع	شهاب سنگ
شهاب‌سنگ آهنی	او	جنوبگان
شهاب سنگ	او	ویکتوریلند
آریزونا	ان	yamato meteorite
دهانه شهاب سنگ		
ناحیه کوکونینو آریزونا	شهاب وار	
canyon diablo meteorite	او	سیارک
	او	سیاره
شهاب‌سنگ کیپ یورک	او	شهاب
شهاب‌سنگ آهنی	او	شهاب سنگ
شهاب سنگ	او	فضای بین سیاره‌ای
گرینلند	او	گرد و غبار کیهانی
cape york meteorite	ان	meteoroid
شهاب‌سنگ لو ۸۶۰۱۰	شهاب‌سنگ اودسا	
شهاب‌سنگ پرتگاه لوئیس	۱اع	شهاب سنگ
شهاب سنگ	او	اوکتاندریت
جنوبگان	او	اوکراین
یخچال بیردمور	او	تگزاس
lew 86010	او	شهر اودسا اوکراین
	ان	odessa meteorite
شهاب‌سنگ لو ۸۸۵۱۶	شهاب‌سنگ پرتگاه لوئیس	
شهاب‌سنگ پرتگاه لوئیس	۱اع	شهاب سنگ
شهاب سنگ	۱اخ	شهاب‌سنگ لو ۸۶۰۱۰
جنوبگان	۱اخ	شهاب‌سنگ لو ۸۸۵۱۶
سپریخی راس	او	جنوبگان
وابسته راس	او	سپریخی راس
یخچال بیردمور	او	وابسته راس
lew 88516	او	یخچال بیردمور
	ان	lewis cliff meteorite

شهاب سنگ آهنی		۱ع	شهاب سنگ	۲ع	اوکراین
۱ع	آتاکسیت	۳ع	اروپا	۲ع	
۲ع	شهاب سنگ وارپورتون	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	
۲ع	شهاب سنگ کامپودلسیلو	۱ع	odessa city ukraine	۱ع	
۱ع	اوکتاندریت	۱ع	شهر بارسلونا اسپانیا	۱ع	
۲ع	شهاب سنگ تولوکا	۲ع	کاتالونیا اسپانیا	۲ع	✓
۲ع	شهاب سنگ ولف کریک	۲ع	اسپانیا	۲ع	
۲ع	شهاب سنگ ویکرواستیشن	۲ع	شبه جزیره ایبریا	۲ع	
۲ع	شهاب سنگ ژبیتون	۱ع	barcelona city spain	۱ع	
۲ع	شهاب سنگ کانپون دیابلو	۱ع	شهر بوئنوس آیرس آرژانتین	۱ع	✓
۱ع	شهاب سنگ سانتاکلارا	۲ع	بوئنوس آیرس آرژانتین	۲ع	
۱ع	شهاب سنگ موندراپیلو	۲ع	آرژانتین	۲ع	
۱ع	شهاب سنگ کیپ یورک	۳ع	آمریکای جنوبی	۳ع	
۱ع	هگزاهدریت	۱ع	buenos aires city argentina	۱ع	
او	آهن	۱ع	شهر پونتودرا اسپانیا	۱ع	✓
او	کاماسیت	۲ع	گالیسیا اسپانیا	۲ع	
۱ع	iron meteorite	۳ع	اسپانیا	۳ع	
		۱ع	شبه جزیره ایبریا	۱ع	
		۱ع	pontevedra city spain	۱ع	
		۲ع	شهر جین اسانیا	۲ع	✓
		۳ع	آندلس اسپانیا	۳ع	
		۱ع	اسپانیا	۱ع	
		۲ع	شبه جزیره ایبریا	۲ع	
		۱ع	jaen city spain	۱ع	
		۲ع	شهر راپید داکوتای جنوبی	۲ع	✓
		۳ع	داکوتای جنوبی	۳ع	
		۱ع	ایالات متحده	۱ع	
		۲ع	rapid city south dakota	۲ع	
		۱ع	شهر ریودژانیرو برزیل	۱ع	✓
		۲ع	ریودژانیرو برزیل	۲ع	
		۳ع	برزیل	۳ع	
		۱ع	آمریکای جنوبی	۱ع	
		۲ع	rio de janeiro city brazil	۲ع	
		۱ع	شهر زاراگوزا اسپانیا	۱ع	✓
		۲ع	آراگون اسپانیا	۲ع	
		۳ع	اسپانیا	۳ع	
		۱ع	شبه جزیره ایبریا	۱ع	
		۲ع	saragossa city spain	۲ع	
		۱ع	شهر آلمریا اسپانیا	۱ع	✓
		۲ع	آندلس اسپانیا	۲ع	
		۳ع	اسپانیا	۳ع	
		۱ع	شبه جزیره ایبریا	۱ع	
		۲ع	almeria city spain	۲ع	
		۱ع	شهر آلیکانته اسپانیا	۱ع	✓
		۲ع	ناحیه والنسیا	۲ع	
		۳ع	اسپانیا	۳ع	
		۱ع	شبه جزیره ایبریا	۱ع	
		۲ع	alicante city spain	۲ع	
		۱ع	شهر اودسا اوکراین	۱ع	✓
		۲ع	اودسا اوکراین	۲ع	
		۳ع	شهر زامورا اسپانیا	۳ع	✓

ناحیه والنسیا	اع ۲	منطقه لئون	اع ۱
اسپانیا	اع ۳	اسپانیا	اع ۲
ناحیه والنسیا	اع ۱	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
اسپانیا	اع ۲	zamora city spain	ان
شبه جزیره ایبریا	اع ۳	✓ شهر سالامانکا اسپانیا	
castellon de la plana city spain	ان	منطقه لئون	اع ۱
✓ شهر کالیفرنیا کلمبیا		اسپانیا	اع ۲
ساتاندر کلمبیا	اع ۱	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
کلمبیا	اع ۲	شهر لئون اسپانیا	اع ۱
آمریکای جنوبی	اع ۳	salamanca city spain	ان
california city colombia	ان	✓ شهر سالت لیک یوتا	
شهر کانزاس ایالت کانزاس		ناحیه سالت لیک یوتا	اع ۱
کانزاس	اع ۱	یوتا	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۳
kansas city kansas	ان	یوتا	اع ۱
شهر کانزاس ایالت میسوری		ایالات متحده	اع ۲
میسوری	اع ۱	salt lake city utah	ان
ایالات متحده	اع ۲	✓ شهر سویل اسپانیا	
ناحیه جکسون میسوری	او	سویل اسپانیا	اع ۱
kansas city missouri	ان	آندلس اسپانیا	اع ۲
شهر کانون کلرادو		اسپانیا	اع ۳
کلرادو	اع ۱	seville city spain	ان
ایالات متحده	اع ۲	✓ شهر سیلور نوادا	
canon city colorado	ان	نوادا	اع ۱
شهر کبک ایالت کبک		ایالات متحده	اع ۲
کانادا شرقی	اع ۱	silver city nevada	ان
کانادا	اع ۲	✓ شهر سیلور نیومکزیکو	
quebec city quebec	ان	ناحیه گرانت نیومکزیکو	اع ۱
شهر کراسنودار فدراسیون روسیه		نیو مکزیکو	اع ۲
فدراسیون روسیه	اع ۱	ایالات متحده	اع ۳
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	نیو مکزیکو	اع ۱
کراسنودار فدراسیون روسیه	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
اروپا	اع ۲	silver city new mexico	ان
فدراسیون روسیه	اع ۲	✓ شهر کادیز اسپانیا	
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳	آندلس اسپانیا	اع ۱
krasnodar city russian federation	ان	اسپانیا	اع ۲
شهر کراسنویارسک فدراسیون روسیه		شبه جزیره ایبریا	اع ۳
فدراسیون روسیه	اع ۱	cadiz city spain	ان
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	✓ شهر کاستلون دلا پلانا اسپانیا	
کراسنویارسک فدراسیون روسیه	اع ۱	کاستلون اسپانیا	اع ۱

آسیا	۲اع	خاور دور	۳اع
فدراسیون روسیه	۲اع	اوزاکا ژاپن	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	۳اع	زمین لرزه ۱۹۸۴ ناگانو	او
krasnoyarsk city russian federation	ان	ناگانو ژاپن	او
		nagano city japan	ان

شهر والنسیا اسپانیا	۱اع	✓
ناحیه والنسیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	۳اع	
valencia city spain	ان	

شهر هوسکا اسپانیا	۱اع	✓
آراگون اسپانیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	۳اع	
huesca city spain	ان	

شهر هولوا اسپانیا	۱اع	✓
آندلس اسپانیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	۳اع	
huelva city spain	ان	

شهر نشینی	او	
برنامه ریزی شهری	او	
حفاظت	او	
زمین شناسی زیست محیطی	او	
کاربرد اراضی	او	
محیط روستایی	او	
محیط شهری	او	
urbanization	ان	

شهری در غرب مرکز بوهمیا غرب جمهوری چک	۱اع	✓
بوهمیا	۲اع	
جمهوری چک	۳اع	
اروپای مرکزی	۱اع	
جمهوری چک	۲اع	
اروپای مرکزی	۳اع	
اروپا	ان	
slany czech republic		

فهرست نامه	او	
مجموعه	او	
موزه	ان	
exhibit		

شی نمایشی

۶۵

شهر کلرادو اسپرینگز کلرادو	۱اع	✓
ناحیه ال پاسو کلرادو	۲اع	
کلرادو	۳اع	
ایالات متحده	ان	
colorado springs colorado		

شهر گرانادا اسپانیا	۱اع	✓
آندلس اسپانیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	۳اع	
granada city spain	ان	

شهر لئون اسپانیا	۱اع	✓
شهر سالامانکا اسپانیا	۲اع	
منطقه لئون	۳اع	
اسپانیا	۱اع	
لئون اسپانیا	۲اع	
منطقه لئون	۳اع	
اسپانیا	او	
نیکاراگوئه	ان	
leon city spain		

شهر لاست	او	✓
دریاچه مید	او	
ناحیه کلارک نوادا	ان	
lost city		

شهر لاکرونا اسپانیا	۱اع	✓
گالیسیا اسپانیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	ان	
la coruna city spain		

شهر مالاگا اسپانیا	۱اع	✓
آندلس اسپانیا	۲اع	
اسپانیا	۳اع	
شبه جزیره ایبریا	ان	
malaga city spain		

شهر ناگانو ژاپن	۱اع	✓
هونشو	۲اع	
ژاپن		

شیار	او	زمین‌ریخت‌شناسی
اع ۱	او	شیب قاره‌ای
اع ۲	او	گسل شیب لغز
او	او	نمودارگیری شیب یابی
او	ان	<i>slope</i>
او	او	شیب خارجی
او	اع ۱	شیب قاره‌ای
او	او	شیب داخلی
او	ان	<i>outer slope</i>
او	او	شیب داخلی
او	اع ۱	شیب قاره‌ای
او	او	شکستگی شیب قاره‌ای
او	او	شیب خارجی
او	ان	<i>inner slope</i>
او	او	شیب زمین‌گرمایی
او	او	آب حرارتی
او	او	اندازه‌گیری
او	او	پوسته
او	او	جریان حرارتی
او	او	خیز دمای
او	او	رسانایی
او	او	زمین
او	او	طرح ناحیه‌ای
او	او	قابلیت هدایت حرارتی
او	او	گوشته
او	ان	<i>geothermal gradient</i>
او	او	شیب شمالی
او	او	آلاسکا شمالی
او	او	حوضه بارو
او	او	حوضه سیمپسون
او	او	حوضه یومیات
او	او	خلیج پرودهوی
او	او	دشت ساحلی شمالگان
او	او	ذخیره نفت ملی آلاسکا
او	او	سازند ایویشاک
او	او	گروه اندیکات
او	ان	<i>north slope</i>
او	او	شیب قاره‌ای
او	اع ۱	شیب خارجی
او	اع ۱	شیب داخلی
او	او	آزمون چینه‌شناختی برون کرانه قاره‌ای
او	او	اقیانوس‌شناسی
بی نظمی سطح لایه بندی	او	
ساختمان رسوبی	او	
آبراهه	او	
اگزین	او	
جزایر قوسی	او	
جویبار	او	
حوضه پیش‌قوسی	او	
خط بندی	او	
دره	او	
ریخت ساختمان	او	
زمین ساخت صفحه‌ای	او	
زمین‌ریخت‌شناسی	او	
زون فرورانش	او	
ساختمان رسوبی	او	
شیار	او	
عوارض فرسایشی	او	
عوارض کف بستری	او	
فرسایش خاک	او	
فرورانش	او	
قالب‌شیار	او	
کف اقیانوس	او	
گودال	او	
گودی	او	
<i>trench</i>	ان	
شیار بادکند	او	
بیابان	او	
حمل و نقل توسط باد	او	
زمین‌ریخت‌شناسی	او	
عوارض بادی	او	
عوارض فرسایشی	او	
فرسایش باد	او	
محیط زیست خشک	او	
<i>yardang</i>	ان	
شیب	او	
اع ۱	او	ساحل شیب‌دار
او	او	امتداد لایه
او	او	پایداری سرایش
او	او	پرتگاه کناره آب
او	او	پرتگاه گسل
او	او	تپه
او	او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی
او	او	جهت یابی
او	او	خاکریز
او	او	زمین لغزه

او	بوم شناسی	اع ۲	ایران
او	جریان اقیانوسی	اع ۳	خاورمیانه
او	حاشیه قاره ای	/ن	shiraz iran
او	حوضه حاشیه‌ای	شیراسو	
او	خیز قاره ای	او	آذرآواری
او	دره‌زیردریایی	او	ایگنیمبریت (کف سنگ)
او	دور از ساحل	او	جریان آذرآواری
او	رسوبگذاری	او	خاکستر آتشفشانی
او	رسوبگذاری حاشیه قاره ای	او	سنگ پا
او	ریزش	او	سنگ آتشفشانی
او	زمین شناسی دریایی	او	شیشه آتشفشانی
او	سرزمین های مرزی قاره ای	او	کیوشو
او	شکستگی شیب قاره ای	/ن	shirasu
او	شیب		
او	طرح مغزه گیری حاشیه آتلانتیک		
او	فلات قاره ای	شیزواوکا ژاپن	
او	قاره	اع ۱	هونشو
او	کف اقیانوس	اع ۲	ژاپن
او	محیط شیدار	اع ۳	خاور دور
او	محیط نیمه‌ساحلی	اع ۱	ایتو ژاپن
او	هبل	او	توکای ژاپن
/ن	continental slope	او	چوبو ژاپن
		او	خلیج ساگامی
		او	خلیج سوروگا
		او	رودخانه فیجی
		او	شبه جزیره ایزو
		/ن	shizuoka japan
		شیزوفوریا	
		اع ۱	انتلتاسه آ
		اع ۲	اورتیدا
		اع ۳	آرتیکولاتا
		/ن	schizophrenia
		شیزوکوئی شی ژاپن	
		اع ۱	ایوات ژاپن
		اع ۲	هونشو
		اع ۳	ژاپن
		اع ۱	هونشو
		اع ۲	ژاپن
		اع ۳	خاور دور
		/ن	shizukuishi japan
		شیب	
		اع ۱	سنگ دگرگونی
		اع ۱	اپی دیوریت
		اع ۱	بیوتیت شیبست
		شیراز ایران	
		اع ۱	ایران
		اع ۲	خاورمیانه
		اع ۳	آسیا
		اع ۱	فارس ایران

آسیا	اع ۳	سنگ آذرین	اع ۳
اهیم ژاپن	اع ۱	آبسیدین	او
توکوشیما ژاپن	اع ۱	ایگنیمبریت (کف سنگ)	او
خلیج توسا	اع ۱	بلورک	او
رودخانه یوشینو	اع ۱	پرلیت	او
کاگاوا ژاپن	اع ۱	پیچستون	او
کوچی ژاپن	اع ۱	شیراسو	او
ماتسویاما ژاپن	اع ۱	شیشه زدایی	او
منطقه کوروسگاوا	اع ۱	volcanic glass	ان
دریای اینلند	او		
کمر بند چیچیو	او	شیشه داروین	
کمر بند سامباگاوا	او	تکتیت	اع ۱
کمر بند شیماتو	او	شیشه	او
گروه ایزومی	او	ماده شیشه‌ای حفره دار	او
گروه شیمانتو	او	darwin glass	ان
shikoku	ان		
		شیشه زدایی	
شیگا ژاپن		زمین شیمی سنگ	او
هونشو	اع ۱	زمین شیمی	او
ژاپن	اع ۳	شیشه	او
خاور دور	اع ۳	شیشه آتشفشانی	او
دریاچه بیوا	اع ۱	devitrification	ان
shiga japan	ان		
		شیشه‌ای شدن	
شیل		دفع مواد زائد	او
سنگ آواری	اع ۱	شیشه	او
سنگ رسوبی	اع ۲	شیشه آتشفشانی	او
بافت رسی	او	شیشه زدایی	او
توربانیت	او	فرآیند	او
خاک رس	او	گداخته	او
ذخیره اسلیت	او	ماده شیشه‌ای	او
سنگ لوح	او	vitrification	ان
شیل سیاه	او		
طرح شیل های گازی شرقی	او	شیکاگو ایلینویز ✓	
مصالح ساختمانی	او	ایلینویز	اع ۱
shale	ان	ایالات متحده	اع ۲
		chicago illinois	ان
شیل آراپین		شیکو تسو ✓	
ژوراسیک	اع ۱	هوکیدو	اع ۱
مزوزوئیک	اع ۲	ژاپن	اع ۲
یوتا	او	خاور دور	اع ۳
arapien shale	ان	shikotsu	ان
شیل آنتریم			
پالئوزوئیک فوقانی	اع ۱	شیکو کو	
پالئوزوئیک	اع ۲	ژاپن	اع ۱
دونین فوقانی	او	خاور دور	اع ۲

او	می سی سی پین زیرین	اع ۲	کربونیفر
او	میشیگان	اع ۳	پالئوزوئیک
ان	<i>antrim shale</i>	او	او کلاهما
		او	کانزاس
شیل استیریز		او	گروه چروکی
اع ۱	پرمین	او	میسوری
اع ۲	پالئوزوئیک	ان	<i>excello shale</i>
او	کانزاس		
او	گروه کانسیل گروو	شیل اوپچ	
او	نبراسکا	اع ۱	پرمین زیرین
ان	<i>stearns shale</i>	اع ۲	پرمین
		اع ۳	پالئوزوئیک
شیل اسکریج		او	داکوتای جنوبی
اع ۱	پرمین	او	مونتانا
اع ۲	پالئوزوئیک	او	نوادا
او	او کلاهما	او	ویومینگ
او	کانزاس	ان	<i>opeche shale</i>
او	گروه کانسیل گروو		
او	نبراسکا	شیل اولن تانگی	
ان	<i>eskridge shale</i>	اع ۱	دونین فوقانی
		اع ۲	دونین
شیل اسکول کریک		اع ۳	پالئوزوئیک
اع ۱	کرتاسه زیرین	او	او هیو
اع ۲	کرتاسه	ان	<i>olentangy shale</i>
اع ۳	مزوزوئیک		
او	داکوتای جنوبی	شیل او هیو	
او	داکوتای شمالی	اع ۱	دونین فوقانی
او	گروه کلرادو	اع ۲	دونین
او	مونتانا	اع ۳	پالئوزوئیک
او	ویومینگ	او	او هیو
ان	<i>skull creek shale</i>	او	عضو کلوند
		او	عضو هورون
شیل اسمیتویک		او	کنتاکی
اع ۱	پنسیلوانین	او	ویرجینیای غربی
اع ۲	کربونیفر	ان	<i>ohio shale</i>
اع ۳	پالئوزوئیک		
او	تگزاس	شیل ایمو	
ان	<i>smithwick shale</i>	اع ۱	پالئوزن
		اع ۲	ترشیری
شیل اسنا		اع ۳	سنوزوئیک
اع ۱	ترشیری	او	ائوسن زیرین
اع ۲	سنوزوئیک	او	بنین
او	مصر	او	پالئوسن
ان	<i>esna shale</i>	او	نیجریه
		ان	<i>imo shale</i>
شیل اکسلو		شیل باتلاقی	
اع ۱	پنسیلوانین		

۱ع	دسموینزین	۳ع	پالتوزونیک
۲ع	پنسیلوانین میانی	او	بریتیش کلمبیا
۳ع	پنسیلوانین	او	کانادا
او	آرکانزاس	ان	<i>burgess shale</i>
او	اوکلاهما		
او	گروه کریس		شیل بولداگ
ان	<i>boggy shale</i>	۱ع	کرتاسه
		۲ع	مزوزونیک
شیل بدفورد		او	استرالیا
۱ع	پالتوزونیک	او	استرالیا جنوبی
او	اوهیو	او	کوئینزلند استرالیا
او	پنسیلوانیا	او	نیو ساوت ولز استرالیا
او	دونین	ان	<i>bulldog shale</i>
او	کنتاکی		
او	می‌سی‌سی‌پین		شیل پایلوت
ان	<i>bedford shale</i>	۱ع	پالتوزونیک
		او	دونین فوقانی
شیل برالیر		او	می‌سی‌سی‌پین زیرین
۱ع	دونین فوقانی	او	نوادا
۲ع	دونین	او	یوتا
۳ع	پالتوزونیک	ان	<i>pilot shale</i>
او	پنسیلوانیا		
او	ویرجینیا		شیل پبل
او	ویرجینیای غربی	۱ع	کرتاسه زیرین
ان	<i>brallier shale</i>	۲ع	کرتاسه
		۳ع	مزوزونیک
شیل برایت آنجل		او	آلاسکا
۱ع	کامبرین میانی	ان	<i>pebble shale</i>
۲ع	کامبرین		
۳ع	پالتوزونیک		شیل پوزیدونیا
او	آریزونا	۱ع	ژوراسیک
او	کالیفرنیا	۲ع	مزوزونیک
او	نوادا	او	آلمان
ان	<i>bright angel shale</i>	ان	<i>posidonia shale</i>
شیل بل فورچ			شیل پیوچ
۱ع	کرتاسه فوقانی	۱ع	کامبرین
۲ع	کرتاسه	۲ع	پالتوزونیک
۳ع	مزوزونیک	او	آریزونا
او	شیل کدی	او	کالیفرنیا
او	شیل گرانروس	او	نوادا
او	گروه کلرادو	او	یوتا
ان	<i>belle fourche shale</i>	ان	<i>pioche shale</i>
شیل بورگس			شیل پی‌یر
۱ع	کامبرین میانی	۱ع	کرتاسه فوقانی
۲ع	کامبرین	۲ع	کرتاسه

۳ع	مزوزوئیک	او	لایه بنتونیت میلبریگ
او	داکوتای جنوبی	او	میسوری
او	داکوتای شمالی	او	مینسوتا
او	کلرادو	او	ویسکونزین
او	گروه مونتانا	ان	<i>decorah shale</i>
او	مونتانا		
او	مینسوتا		شیل دوندربرگ
او	نبراسکا	۱ع	کامبرین فوقانی
او	ویومینگ	۲ع	کامبرین
ان	<i>pierre shale</i>	۳ع	پالئوزوئیک
		او	سازند نوپاه
		او	کالیفرنیا
		او	نوادا
		او	یوتا
		ان	<i>dunderberg shale</i>
			شیل راگواپورام
		۱ع	ژوراسیک فوقانی
		۲ع	ژوراسیک
		۳ع	مزوزوئیک
		او	آندرا پراداش هند
		او	هندوستان
		ان	<i>raghavapuram shales</i>
			شیل سانبری
		۱ع	می‌سی‌سی‌پین
		۲ع	کربونیفر
		۳ع	پالئوزوئیک
		او	اوهایو
		او	کنتاکی
		ان	<i>sunbury shale</i>
			شیل سیاه
		۱ع	سنگ آواری
		۲ع	سنگ رسوبی
		او	ترکیب کربن دار
		او	شیل
		ان	<i>black shale</i>
			شیل عدن
		۱ع	ادنین
		۲ع	اردوئین فوقانی
		۳ع	اردوئین
		او	اوهایو
		او	ایندیانا
		او	کنتاکی
		ان	<i>eden shale</i>
			شیل دره مانینگ
		۱ع	کربونیفر
		۲ع	پالئوزوئیک
		او	پنسلوانین زیرین
		او	می‌سی‌سی‌پین فوقانی
		او	یوتا
		ان	<i>manning canyon shale</i>
			شیل دکورا
		۱ع	اردوئین میانی
		۲ع	اردوئین
		۳ع	پالئوزوئیک
		او	ایلینویز
		او	آیوا

شیل فرانسیس کریک	اع ۳	پالئوزوئیک
اع ۱ پنسیلوانین	او	اوتاریو
اع ۲ کربونيفر	او	اوهيو
اع ۳ پالئوزوئیک	او	پنسیلوانيا
او ايلینويز	او	گروه ریچموند
او دسموینزین	او	نیو یورک
ان francis creek shale	ان	queenston shale

شیل کارلیل	اع ۱	کرتاسه فوقانی	شیل کولیر	اع ۱	پالئوزوئیک
اع ۲	کرتاسه		او	اردوویسین	
اع ۳	مزوزوئیک		او	آرکانزاس	
او	داکوتای جنوبی		او	اوکلاهما	
او	سازند بنتون		او	کامبرین	
او	عضو ماسه سنگی کودل		ان	collier shale	
او	کانزاس				
او	کلرادو		شیل کینگاک	اع ۱	زوراسیک
او	گروه کلرادو			اع ۲	مزوزوئیک
او	مونتانا		او	آلاسکا	
او	نبراسکا		ان	kingak shale	
او	نیو مکزیکو				
او	ویومینگ				
ان	carlile shale		شیل گرانروس	اع ۱	کرتاسه
				اع ۲	مزوزوئیک

شیل کایاک	اع ۱	می سی سی پین زیرین	او	مزوزوئیک
	اع ۲	می سی سی پین	او	داکوتای جنوبی
	اع ۳	کربونيفر	او	سازند بنتون
	او	آلاسکا	او	شیل بل فورج
	او	سرزمین یوکون	او	کانزاس
	او	گروه اندیکات	او	کلرادو
	او	گروه لیبورن	او	گروه کلرادو
ان		kayak shale	او	مونتانا
			او	نبراسکا
			او	نیو مکزیکو
شیل کدی			او	ویومینگ
اع ۱	کرتاسه فوقانی		ان	graneros shale

شیل کدئ	اع ۱	کرتاسه فوقانی	شیل گلن وود	اع ۱	اردوویسین میانی
اع ۲ کرتاسه	او	کرتاسه	اع ۲	اردوویسین	
اع ۳ مزوزوئیک	او	مزوزوئیک	اع ۳	پالئوزوئیک	
او شیل بل فورج	او	شیل بل فورج	او	اوهيو	
او گروه کلرادو	او	گروه کلرادو	او	ایلینویز	
او گروه مونتانا	او	گروه مونتانا	او	آیوا	
او ویومینگ	او	ویومینگ	او	سازند پلاتویل	
ان cody shale	او	cody shale	او	میشیگان	
	او		او	مینسوتا	

شیل کوئین استون	اع ۱	اردوویسین فوقانی
اع ۲ اردوویسین	او	اردوویسین

عضو ماسه سنگی فرون	او	ویسکونزین	او
کلرادو	او	glenwood shale	ان
نیو مکزیکو	او		
ویومینگ	او		
یوتا	او		
mancos shale	ان		
			شیل لابت
			اع ۱
			اع ۲
			اع ۳
			او
			او
			او
			او
			او
			ان
			شیل لویز
			اع ۱
			اع ۲
			ان
			شیل لوئیس
			اع ۱
			اع ۲
			اع ۳
			او
			او
			او
			او
			او
			ان
			شیل مارسلوس
			اع ۱
			اع ۲
			اع ۳
			او
			او
			او
			او
			او
			او
			ان
			شیل نیوآلبانی
			اع ۱
			اع ۲
			اع ۳
			او
			او
			او
			ان
			شیل مانکوس
			اع ۱
			اع ۲
			او
			او

hilliard shale	ان	تنسی	او
		کنتاکی	او
شیل یوتیکا		waldron shale	ان
اردوئین فوقانی	اع ۱		
اردوئین	اع ۲	شیل ومبل	
پالئوزوئیک	اع ۳	اردوئین	اع ۱
اونتاریو	او	پالئوزوئیک	اع ۲
میشیگان	او	آرکانزاس	او
نیو یورک	او	اوکلاهما	او
utica shale	ان	womble shale	ان
شیلونگ هند		شیل وودز هالو	
مگالایا هند	اع ۱	اردوئین میانی	اع ۱
هند شمال شرقی	اع ۲	اردوئین	اع ۲
هندوستان	اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳
shillong india	ان	تگزاس	او
		woods hollow shale	ان
شیلی		شیل وودفورد	
آمریکای جنوبی	اع ۱	پالئوزوئیک	اع ۱
آتاکاما شیلی	اع ۱	اوکلاهما	او
کوپیاپو شیلی	اع ۲	دونین	او
آرائوکو شیلی	اع ۱	می سی سی پین	او
تاراپاکو شیلی	اع ۱	woodford shale	ان
چوکویکاماتا شیلی	اع ۱		
رودخانه کوپیاپو	اع ۱	شیل هانسروک	
سانتیاگو شیلی	اع ۱	دونین	اع ۱
صحرای آتاکاما	اع ۱	پالئوزوئیک	اع ۲
کوکیمبو شیلی	اع ۱	آلمان	او
لالیگوا شیلی	اع ۱	hunsruck shale	ان
والپارایسو شیلی	اع ۱		
رودخانه لالیگوا	اع ۲		
اتصال سه گانه حاشیه ای شیلی	او	شیل هولز	
آند	او	کرتاسه فوقانی	اع ۱
باتولیت پاتاگونی	او	کرتاسه	اع ۲
پاتاگونی	او	مزوزوئیک	اع ۳
پر کوردیلرا	او	سازند لاد	او
پونا	او	کالیفرنیا	او
دره مرکزی	او	holz shale	ان
رودخانه کلرادو	او		
زمین لرزه ۱۹۶۰ شیلی	او	شیل هیلارد	
زمین لرزه ۱۹۸۵ شیلی	او	کرتاسه فوقانی	اع ۱
کوردیلرا کوستا	او	کرتاسه	اع ۲
کوردیلرای غربی	او	مزوزوئیک	اع ۳
chile	ان	سازند راک اسپرینگ	او
		گروه مساورده	او
شیمانیه ژاپن		ویومینگ	او
هونشو	اع ۱	یوتا	او

عنصر شیمیایی	او	ژاپن	اع ۲
cosmochemistry	ان	خاور دور	اع ۳
		دریاچه شینجی	اخ ۱
شیمیوسنتز		چوگوکو	او
تنفس	او	دوگو	او
زمین‌شیمی	او	shimane japan	ان
فرآیند	او		
گیاه‌شناسی دیرین	او		
chemosynthesis	ان		
		شیمی بلورها	
		برون رانش	او
		بلورشناسی	او
		پارامتر شبکه‌ای	او
		پیوند	او
توچیکی ژاپن	اع ۱	تبادل یونی	او
هونشو	اع ۲	تبدیل	او
ژاپن	اع ۳	تجزیه شیمیایی	او
هونشو	اع ۱	تعادل فاز	او
ژاپن	اع ۲	تقارن	او
خاور دور	اع ۳	تقسیم بندی	او
shiobara japan	ان	جان‌شینی	او
		حاشیه واکنشی	او
		خاصیت پیزوالکتریکی	او
شیوه گذرا		رشد بلوری	او
حوادث گذرا	او	زمین‌شیمی	او
روش الکترومغناطیسی	او	ساخت بلورین	او
روش زمین‌فیزیکی	او	سیستم بلوری	او
نمودارگیری الکترومغناطیسی	او	ضریب جدایش	او
transient method	ان	طیف ارتعاشی	او
		کانی	او
صادرات		کانی شناسی	او
اقتصاد	او	کانی شناسی رس	او
export	ان	مرز دانه	او
		منظم-نامنظم	او
صاف کردن		میان لایه کانی	او
رسوب	او	میدان بلور	او
فرآیند	او	میکروسکوپی الکترونی	او
filtration	ان	ناحیه بندی بلوری	او
		هم آرایی	او
صافی		هم‌شکلی	او
تغییر شکل	او	crystal chemistry	ان
روش چند کاناله	او		
روش لرزه‌ای	او		
صافی پیوسته	او		
صافی تطبیقی	او		
صافی چند کاناله	او		
صافی عددی	او		
صافی کالمن	او		
صافی واینر	او		
صافی‌بازگشته	او		
صافی‌بهین	او		
		شیمی کیهانی	
		زمان شناسی کیهانی	او
		زمین شناسی کیهانی	او
		زمین‌شیمی	او
		سیارک	او
		سیاره شناسی	او
		عناصر کیهان زادی	او

او	صدا	صحرا	او
او	فیلتر پراکنده	اع ۱	قاره آفریقا
او	فیلتر گسته	او	الجزایر
او	فیلتر مانسته	او	تپه ماسه ای
او	فیلتر متناوب فضایی	او	تونس
او	فیلتر نوارگذر	او	چاد
او	لرزه شناسی	او	حوضه تائودنی
او	موج الاستیکی	او	سودان
او	واهما میخت	او	لیبی
ان	filter	او	مالی
صافی پیوسته		او	مراکش
او	فیلتر مانسته	او	مصر
ان	continuous filter	او	موریتانی
صافی تطبیقی		او	نیجر
ان	adaptive filter	ان	sahara
صافی چند کاناله		صحرای آبرفلدی	
ان	multichannel filter	اع ۱	ساسکاچوان
صافی عددی		اع ۲	کانادای غربی
او	مسئله معکوس	اع ۳	کانادا
ان	numerical filter	او	میدان نفت و گاز
صافی کالمن		ان	aberfeldy field
او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)	صحرای آتاکاما	
او	آب زیرزمینی	اع ۱	شیلی
او	روش لرزه‌ای	اع ۲	آمریکای جنوبی
او	صافی بازگشته	او	آتاکاما شیلی
او	لرزه شناسی	او	پونا
او	مدل ریاضی	ان	atacama desert
او	واهما میخت	صحرای آزالیا	
ان	kalman filter	او	میدان نفت و گاز
صافی واینر		او	ناحیه میدلند تگزاس
او	تجزیه واینر-هوف	ان	azalea field
ان	wiener filter	صحرای آمارگوزا	
صافی بازگشته		اع ۱	ایالات متحده
او	صافی کالمن	او	کالیفرنیا
ان	recursive filter	او	نوادا
صافی بهین		ان	amargosa desert
ان	optimal filter	صحرای بوکانیر	
		اع ۱	خلیج مکزیک
		اع ۲	اطلس شمالی
		اع ۳	اقیانوس اطلس
		ان	buccaneer field

موریتانی	او	صحرای تپه ای سدار	او
واحه داخلا	او	حوضه سان جوان	او
western sahara	ان	گاز متان لایه زغال سنگی	او
		میدان نفت و گاز	او
صحرای کاسیانا		ناحیه سان جوان نیومکزیکو	او
کلمبیا	اع ۱	cedar hill field	ان
آمریکای جنوبی	اع ۲		
میدان نفت و گاز	او	صحرای سرخ	
cusiana field	ان	حوضه بخش بزرگ	او
		ناحیه سوئیت واتر ویومینگ	او
صحرای کالاهاری		red desert	ان
قاره آفریقا	اع ۱		
آفریقای جنوبی	او	صحرای سنگ سیاه	
بوتسوانا	او	سنگ سیاه	او
نامیبیا	او	ناحیه پرشینگ نوادا	او
kalahari desert	ان	ناحیه میلارد یوتا	او
		ناحیه هامبولدت نوادا	او
صحرای کلرادو		نوادا	او
کالیفرنیا	اع ۱	black rock desert	ان
ایالات متحده	اع ۲		
حوضه گریت	او	صحرای سویر	
دره ایمپریال	او	یوتا	اع ۱
دریای سالتون	او	ایالات متحده	اع ۲
colorado desert	ان	ناحیه جواب یوتا	او
		ناحیه میلارد یوتا	او
صحرای کوتاگویل		sevier desert	ان
ناحیه جکسون ویرجینیای غربی	اع ۱		
ویرجینیای غربی	اع ۲	صحرای سیمپسون	
ایالات متحده	اع ۳	استرالیا	او
cottageville field	ان	استرالیای جنوبی	او
صحرای گوبی		کوئینزلند استرالیا	او
آسیا	اع ۱	simpson desert	ان
مغولستان	او		
gobi desert	ان	صحرای شرقی	
		مصر	اع ۱
صحرای لوت		آفریقای شمالی	اع ۲
ایران	اع ۱	قاره آفریقا	اع ۳
خاورمیانه	اع ۲	eastern desert	ان
آسیا	اع ۳		
lut desert	ان	صحرای غربی	
صحرای لیبی		آفریقای شمالی	اع ۱
قاره آفریقا	اع ۱	قاره آفریقا	اع ۳
سودان	او	پشته رگوبیات	او
صحرای غربی	او	صحرای لیبی	او
عوارض تصادمی	او	عراق	او
		مراکش	او
		مصر	او

او	لیبی	ان	noise
او	مصر		
ان	libyan desert	صدایاب شناور	
صحرای موحاوه			
اع ۱	کالیفرنیا	او	بررسی زمین فیزیکی
اع ۲	ایالات متحده	او	روش انکساری
او	دره آنتلپ	او	روش دریایی
او	رشته کوه اولدوومن	او	روش لرزه ای
او	رشته کوه رتد	او	روش زمین فیزیکی
او	رشته کوه کدی	ان	sonobuoy
او	زمین لرزه ۱۹۹۲ لاندرز	صدف	
او	زمین لرزه ۱۹۹۲ خرس بزرگ (بیگ بیر)	او	آزمون
او	سازند هکتور	او	اسکلت بیرونی
او	گذرگاه کازون	او	آسیب شناسی دیرین
او	ماسه سنگ آرتک	او	بی مهرگان
او	ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	او	ترتینات روی سطح پوسته دو کفه ای
او	ناحیه کرن کالیفرنیا	او	دیرین شناسی
او	ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	او	رسوب
ان	mojave desert	او	سنگ رسوبی
صحرای نامیب		او	فسیل
اع ۱	نامیبیا	او	کانی سازی زیستی
اع ۲	جنوب آفریقا	ان	shell
اع ۳	قاره آفریقا	صدف سنگ	
ان	namib desert	اع ۱	سنگ آهک
صخره		اع ۲	سنگ کریناته
او	پرنگاه گسل	اع ۳	سنگ رسوبی
او	تپه	او	رسوب آواری
او	زمین ریخت شناسی	او	رسوب کریناته
او	شیب	ان	coquina
او	عوارض فرسایشی	صربستان	
او	گسل	اع ۱	اروپای جنوبی
ان	scarp	اع ۲	اروپا
صخره آلستون		اخ ۱	آلکسیناک یوگسلاوی
اع ۱	انگلستان	اخ ۱	بلگراد یوگسلاوی
اع ۲	بریتانیای کبیر	اخ ۱	حوضه تیموک
اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی	اخ ۱	رشته کوه زلاتیبور
ان	alston block	اخ ۱	رودخانه موراوا غربی
صد		اخ ۱	کوپاونیک
او	روش زمین فیزیکی	او	میانیک یوگسلاوی
او	ریز لرزه	او	وژودینا یوگسلاوی
او	لرزه شناسی	او	پانونیا
او	نسبت سیگنال به نوفه	او	حوضه پانونین
		او	دره دانوب
		او	دره رود موراوا
		او	رشته کوه آسوگووو

او	رشته کوه بالکان	صفحه آرام	او
او	رودخانه تیسزا	اقیانوس آرام	او
او	رودخانه دانوب	حوضه آرام	او
او	شبه جزیره بالکان	زمین ساخت صفحه‌ای	او
او	کراجیست	صفحه	او
او	مونزیا	صفحه فارالون	او
او	ناحیه مدیترانه	<i>pacific plate</i>	ان
ان	<i>serbia</i>		
صفحه		صفحه آفریقا	
او	برخورد صفحات	زمین ساخت صفحه‌ای	او
او	پوسته	صفحه	او
او	چرخش صفحات	قاره آفریقا	او
او	حاشیه فعال	<i>african plate</i>	ان
او	ریز صفحه	صفحه آمریکای جنوبی	
او	زمین ساخت صفحه‌ای	اتصال سه گانه حاشیه ای شیلی	او
او	زون فرورانش	آمریکای جنوبی	او
او	صفحه آرام	زمین ساخت صفحه‌ای	او
او	صفحه استرالیا	صفحه	او
او	صفحه آفریقا	<i>south american plate</i>	ان
او	صفحه آمریکای جنوبی	صفحه آمریکای شمالی	
او	صفحه آمریکای شمالی	آمریکای شمالی	او
او	صفحه اوراسین	زمین ساخت صفحه‌ای	او
او	صفحه جنوبگان	زون فرورانشی کاسکادیا	او
او	صفحه جوان د فوکا	صفحه	او
او	صفحه دریای فیلیپین	صفحه فارالون	او
او	صفحه سبیری غربی	<i>north american plate</i>	ان
او	صفحه عربی		
او	صفحه فارالون	صفحه استرالیا	
او	صفحه کارائیب	استرالیا	او
او	صفحه کوکوس	زلاندنو	او
او	صفحه کولا	زمین ساخت صفحه‌ای	او
او	صفحه نازکا	صفحه	او
او	صفحه هند	صفحه هند-استرالیا	او
او	صفحه هند-استرالیا	گینه نو	او
او	صفحه یانگتزه	<i>australian plate</i>	ان
او	کران‌ورق		
او	گوشته	صفحه اوخوتسک	
او	هندسه صفحات	دریای اوخوتسک	او
ان	<i>plate</i>	زمین ساخت صفحه‌ای	او
صفحه آدریاتیک		ژاپن	او
او	آپولی ایتالیا	صفحه	او
او	ایتالیا	<i>okhotsk plate</i>	ان
او	زمین ساخت صفحه‌ای	صفحه اوراسین	
او	صفحه	اوراسیا	او
ان	<i>adriatic plate</i>		

او	پلاتفرم یانگتزه	او	صفحه
او	زمین ساخت صفحه‌ای	ان	<i>philippine sea plate</i>
او	صفحه		
ان	<i>eurasian plate</i>		صفحه ریورا
		او	آرام شمال شرقی
صفحه ایبریا		او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	اسپانیا	او	سینالوا مکزیک
او	پرتغال	او	صفحه
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	نایاریت مکزیک
او	شبه جزیره ایبریا	ان	<i>rivera plate</i>
او	صفحه		
ان	<i>iberian plate</i>		صفحه سیبری غربی
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
صفحه تکتونیکی آناتولین		او	سیبری غربی
او	آناتولی	او	صفحه
او	ترکیه	ان	<i>west siberian plate</i>
او	زمین ساخت صفحه‌ای		
او	صفحه		صفحه عربی
ان	<i>anatolian plate</i>	او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	صفحه
صفحه جستجوگر		او	عربستان سعودی
او	آرام شمال شرقی	ان	<i>arabian plate</i>
او	ریز صفحه		
او	زمین ساخت صفحه‌ای		صفحه فارالون
او	صفحه	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	صفحه آمریکای شمالی	او	صفحه
او	صفحه جوان د فوکا	او	صفحه آرام
ان	<i>explorer plate</i>	او	صفحه آمریکای شمالی
		ان	<i>farallon plate</i>
			صفحه کارائیب
صفحه جنوبگان		او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	اتصال سه گانه حاشیه ای شیلی	او	صفحه
او	جنوبگان	او	ناحیه کارائیب
او	زمین ساخت صفحه‌ای	ان	<i>caribbean plate</i>
او	صفحه		
ان	<i>antarctic plate</i>		صفحه کوکوس
		او	اقیانوس آرام
صفحه جوان د فوکا		او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	اقیانوس آرام	او	صفحه
او	پشته جوان د فوکا	او	کافت گالاپاگاس
او	زمین ساخت صفحه‌ای	ان	<i>cocos plate</i>
او	زون فرورانشی کاسکادیا		
او	صفحه		صفحه کولا
ان	<i>juan de fuca plate</i>	او	اقیانوس آرام
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	صفحه
صفحه دریای فیلیپین			
او	دریای فیلیپین		
او	زمین ساخت صفحه‌ای		

او	ناحیه ساحلی	او	زمین ساخت صفحه‌ای
ان	kula plate	او	صفحه
		او	هندوستان
		ان	indian plate
صفحه گسترش			
او	برنامه رایانه ای		صفحه هند-استرالیا
او	داده پردازی	او	استرالیا
او	کار یا داده ها	او	اقیانوس آرام
او	مرکز داده ها	او	اقیانوس هند
او	نمایش ترسیمی	او	بنگلادش
ان	spreadsheet	او	پاکستان
		او	زلاندنو
صفحه گسل			
او	سازوکار کانونی	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	گسل	او	شبه‌جزیره هند
ان	fault plane	او	صفحه
		او	صفحه استرالیا
		او	گینه نو
		او	هندوستان
		او	هیمالایا
		ان	indo-australian plate
صفحه گوردا			
او	آرام شمال شرقی		صفحه یانگتزه
او	آمریکای شمالی	او	آسیا
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	چین
او	زون فرورانشی کاسکادیا	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	صفحه	او	ژاپن
او	صفحه فارالون	او	صفحه
ان	gora plate	ان	yangtze plate
صفحه مفاکی کوویر			
اع ۱	اقیانوس هند		
ان	cuvier abyssal plain		
صفحه نازکا			
او	اتصال سه گانه حاشیه ای شیلی		صفحه یخی کوردیلرا
او	اقیانوس آرام	او	آمریکای شمالی
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	سلسله جبال آمریکای شمالی
او	صفحه	ان	cordilleran ice sheet
او	کافت گالاپاگاس		صفحه یخی گرینلند
ان	nazca plate	اع ۱	گرینلند
		اع ۲	ناحیه شمالی
		ان	greenland ice sheet
صفحه نمکی			
او	لایه شبه نمک		
او	نابرجا سنگ	صمغ	
ان	salt sheet	اع ۱	ترکیب آلی
		اع ۱	کاتی آلی
		ان	amber
صفحه هند			
او	اقیانوس آرام		صنایع شیمیایی
او	اقیانوس هند	او	زمین شناسی اقتصادی
او	بنگلادش	او	صنعت
او	پاکستان		

ان	chemical industry	او	بهره‌گیری
صنعت		او	تخریب
او	پروانه ساخت صنعتی	او	تغییرات سطح دریا
او	زمین شناسی اقتصادی	او	حوادث زمین‌شناسی
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	خط ساحلی
او	زمین شناسی مهندسی	او	زمین پست ساحلی محصور زراعتی
او	شرکت	او	سیلاب
او	صنایع شیمیایی	او	فرسایش
او	گزارش سالانه	او	فرسایش خاک
ان	industry	او	فرونشست زمین
		او	کاربرد اراضی
		او	میزان فرسایش
		ان	land loss
صوفیا بلغارستان			
اع ۱	بلغارستان		
اع ۲	اروپای جنوبی	ضخامت	
اع ۳	اروپا	او	پوسته
اخ ۱	ریلا بلغارستان	او	پوشش یخی
اخ ۱	یتروپول بلغارستان	او	ضخیم شدگی پوسته ای
ان	sofia bulgaria	او	نازک شدگی پوسته ای
		ان	thickness
ضایعات با اکتیویته بسیار پایین			ضخیم شدگی پوسته ای
او	باطله سطح بالا	او	پوسته
او	پسمان رادیواکتیو	او	پوسته زیرین
او	دفع مواد زائد	او	پوسته فوقانی
او	مخزن زیرزمینی	او	چین‌های بسیار بزرگ موجی شکل پوسته جامد زمین
ان	low-level waste	او	زمین ساخت
		او	زمین ساخت جدید
ضایعات صنعتی		او	زمین ساخت صفحه‌ای
اخ ۱	مواد باطله شیمیایی	او	سنگ کره
او	آلودگی	او	ضخامت
او	پسمان رادیواکتیو	او	کوتاه شدگی پوسته ای
او	دفع مواد زائد	او	لایه لایه شدگی
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	نازک شدگی پوسته ای
او	فاضلاب	ان	crustal thickening
او	فضولات جامد		
او	مایع باطله	ضد تلماسه	
او	محل دفع مواد زائد	اع ۱	بی نظمی سطح لایه بندی
ان	industrial waste	اع ۲	ساختمان رسوبی
		او	تلماسه
ضایعات کشاورزی		او	ساخت شعله‌ای
او	دفع مواد زائد	او	موج ماسه
او	کشاورزی	ان	antidune
او	مواد شیمیایی زراعی		
ان	agricultural waste	ضریب پخش	
ضایعه زمین		او	انتشار حرارتی
او	احیاء اراضی موات	او	پخش

مقیاس نقشه نگاری	او	تبادل یونی	او
<i>scale factor</i>	ان	زمین‌شیمی	او
ضریب همبستگی		مهاجرت عناصر	او
تجزیه آماری	اع ۱	هیدروشیمی	او
<i>correlation coefficient</i>	ان	<i>diffusivity</i>	ان
طاق‌دیس		ضریب پواسون	
چین	اع ۱	ثابت ارتجاعی	اع ۱
چین طاق‌دیس	او	تنش	او
چین قائم	او	تونل	او
طاق‌دیس مرکب	او	خواص مکانیکی	او
طاق زمین	او	زمین‌شناسی مهندسی	او
قوس	او	واتنش	او
گنبد	او	<i>poisson's ratio</i>	ان
ناودیس	او	ضریب تراکم ناپذیری	
<i>anticline</i>	ان	ثابت ارتجاعی	اع ۱
طاق‌دیس آربوکل		دگردیسی	او
اوکلاهما	اع ۱	مدول برشی	او
ایالات متحده	اع ۲	<i>bulk modulus</i>	ان
حوضه رسوبی آنادارکو	او	ضریب جدایش	
رشته کوه آربوکل	او	تقسیم بندی	او
<i>ar buckle anticline</i>	ان	شیمی بلورها	او
طاق‌دیس پیندیل		نسبت شیمیایی	او
ناحیه سابلت ویومینگ	اع ۱	<i>partition coefficient</i>	ان
ویومینگ	اع ۲	ضریب ذخیره	
ایالات متحده	اع ۳	آب جنبشی (هیدرودینامیک)	او
<i>pinedale anticline</i>	ان	آب زیرزمینی	او
طاق‌دیس رینجلی		آبخیز	او
کلرادو	اع ۱	<i>storage coefficient</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ضریب شکست	
<i>rangely anticline</i>	ان	انکسار	او
طاق‌دیس مرکب		بیرفرنژانس	او
چین	اع ۱	پراکندگی نوری	او
بزرگ‌ناودیس	او	خواص نوری	او
چین طاق‌دیس	او	<i>refractive index</i>	ان
چین قائم	او	ضریب مقیاس	
سیستم	او	بزرگی	او
طاق‌دیس	او	خودسازماندهی	او
طاق زمین	او	خودشاهتی	او
نادویس مرکب	او	سازه	او
<i>anticlinoria</i>	ان	مدل مقیاس	او
		مقیاس زمانی	او

طاق‌دیس مرکب برانسون هیل	او	پرمین
اع ۱ ایالات متحده	او	تریاس
او	او	کربونیفر
او	او	نیو ساوت ولز استرالیا
ان bronson hill anticlinorium	ان	singleton coal measure
طاق‌دیس مرکب شوارزبرگ	طبقة	
اع ۱ تورینجیا آلمان	او	جغرافیای زیستی
اع ۲ آلمان	او	چینه‌شناسی زیستی
اع ۳ اروپای مرکزی	او	چینه‌شناسی
ان schwarzburg anticlinorium	او	رده‌بندی
طاق‌دیس نهر سدار	او	فسیل
اع ۱ ایالات متحده	ان	range
او	طبقة بندی تدریجی	
او	اع ۱ ساخت جریان گل آلود	
او	اع ۲ ساختمان رسوبی	
او	او	توالی بوما
او	او	رسوب فصلی یخچالی
ان cedar creek anticline	او	ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای
طاق‌زمین	او	لایه بندی
او	ان	graded bedding
او	طبقة بندی موزون	
او	اع ۱ ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	
او	اع ۲ ساختمان رسوبی	
او	او	ریتیمیت
او	او	سیکلوتم
ان geanticline	او	لایه بندی
طبقات پوشنده	ان	rhythmic bedding
او	طراحی به کمک کامپیوتر	
او	او	برنامه رایانه ای
او	او	داده پردازی
ان overburden	او	طرح
طبقات پین کرسٹ	او	نمایش ترسیمی
اع ۱ نئوژن	ان	cad
اع ۲ ترشیری	طرح	
اع ۳ سنوزوئیک	او	آبراهه
او	او	ابزار
او	او	الگوی پراکندگی
او	او	الگوی تداخلی
او	او	ایمنی
ان pinecrest bed	او	پایه
طبقات زغال سنگی سینگلتن	او	تاسیسات دریایی
او	او	تاسیسات هسته ای

او	تشخیص الگو	طرح پیش بینی فرسایش آبی
او	تصفیه رایت ولد	او برنامه
او	توسعه	او فرسایش
او	تونل	او فرسایش آبی
او	جریان ترجیحی	او فرسایش خاک
او	خط ساحلی	ان <i>water erosion prediction project</i>
او	خودسازماندهی	
او	خودشبهی	طرح حفاری دره خشک
او	دینام	اع ^۱ جنوبگان
او	زمین شناسی مهندسی	او برنامه
او	سد	ان <i>dry valley drilling project</i>
او	طراحی به کمک کامپیوتر	
او	طرح بدون لرزه	طرح حفاری علمی قاره ای
او	طرح زهکشی	او برنامه
او	طرح ناحیه‌ای	او حفاری
او	مخزن	ان <i>continental scientific drilling program</i>
ان	<i>pattern</i>	
او	طرح آزمایشگاه فضایی	طرح حفاری عمیق دریا
او	دورستجی	اع ^۱ آی.پی.آدی
او	روش ماهواره‌ای	او اقیانوس‌شناسی
او	زمین شناسی کیهانی	او برنامه حفاری اقیانوسی
او	سیاره شناسی	او حوضه اقیانوسی
ان	<i>spacelab program</i>	او زمین شناسی دریایی
او		او کف اقیانوس
او		او گلو مار چالنجر
او		او مسیر پژوهش
او		ان <i>deep sea drilling project</i>
او	طرح انعکاس لرزه‌ای	طرح رود ساوانا
او	پوسته قاره ای	اع ^۱ کارولینای جنوبی
او	روش انعکاسی	اع ^۲ ایالات متحده
او	روش لرزه‌ای	او ناحیه بارنول کارولینای جنوبی
او	روش زمین فیزیکی	ان <i>savannah river plant</i>
او	کالیفرنیا	
ان	<i>calcrust</i>	
او	طرح بدون لرزه	طرح زهکشی
او	پاسخ لرزه‌ای	او حوضه آبریز
او	زمین شناسی مهندسی	او درخت
او	طرح	او رتبه رودخانه
ان	<i>aseismic design</i>	او رودخانه
او		او رودخانه فرعی
او		او زمین ریخت‌شناسی
او		او زمین‌شناسی یخچالی
او		او زهکشی
او		او طرح
او		او عوارض رودخانه ای
او		او قطعه بندی
ان	<i>palmottu project</i>	ان <i>drainage pattern</i>

طرح شیل های گازی شرقی	او	طرح ناحیه ای	او
آپالچین	او	جریان حرارتی	او
اوهیو	او	شیب زمین گرمایی	او
ایالات متحده	او	طرح	او
شیل	او	منبع گرمایی	او
گاز طبیعی	او	<i>regional pattern</i>	ان
میدوست	او		
ویرجینیای غربی	او	طرح راهتما	او
<i>eastern gas shales project</i>	ان	اقتصاد	او
		<i>pilot plant</i>	ان
طرح کاشف مریخ	او	طلغیان آب	او
دورسنجی	او	باز یافت افزایشی	او
زمین شناسی کیهانی	او	باز یافت دوباره	او
سیاره شناسی	او	برجستگی	او
مریخ	او	پوسته	او
<i>mars pathfinder program</i>	ان	تزریق بخار	او
		تزریق سیال	او
طرح مارینر	او	زمین ساخت	او
دورسنجی	او	زمین شناسی ساختمانی	او
زمین شناسی کیهانی	او	زمین ریخت شناسی	او
زهره (سیاره)	او	زوائد گوشته زمین	او
سیاره شناسی	او	سنگ کره	او
سیاره عطارد	او	فرایند داخل صفحه ای	او
مریخ	او	قوس	او
<i>mariner program</i>	ان	گردباد	او
		گسترش کف اقیانوسی	او
طرح مشاهده مریخ	او	گنبد	او
دورسنجی	او	مهندسی نفت	او
زمین شناسی کیهانی	او	نقطه داغ	او
سیاره شناسی	او	<i>waterflooding</i>	ان
مریخ	او		
<i>mars observer program</i>	ان	طلا	او
		فلز	اع ۱
طرح مغزه گیری حاشیه آتلانتیک	او	الکتروم	او
اطلس شمالی	او	عنصر آهن دوست	او
اقیانوس شناسی	او	عنصر خالص	او
ایالات متحده	او	فلز سنگین	او
حاشیه قاره ای	او	کانسنگ طلا	او
حفاری دریایی	او	<i>gold</i>	ان
دشت ساحلی آتلانتیک	او		
دور از ساحل	او	طنابداران	او
رسوب دریایی	او	طنابداران پست	اع ۱
شیب قاره ای	او	مهره داران	اع ۱
فلات قاره ای	او	آگناتا	اع ۲
مکانیک خاک	او	اوستئوتراسی	اع ۳
<i>amcor</i>	ان	ملهی زره دار	اع ۳

ماه	او	هتروستراسی	۳خ
میدان مغناطیسی	او	تتراپودا	۲خ
<i>solar wind</i>	ان	آمفیبا	۳خ
		اوس	۳خ
طوفان غبار		اسمیلودون	۳خ
طوفان	او	پستانداران	۳خ
غبار	او	خزندگان	۳خ
<i>dust storm</i>	ان	ماهی مهره‌دار	۲خ
		آکانتودی	۳خ
طول موج		ماهی استخوانی	۳خ
چین	او	ماهی زره‌دار	۳خ
دگردیسی	او	ماهی غضروفی	۳خ
طیف بینی	او	نیم‌طنابداران	او
موج	او	<i>chordata</i>	ان
موج الاستیکی	او		
<i>wavelength</i>	ان	طنابداران پست	
		طنابداران	۱خ
طیف		<i>protochordata</i>	ان
طیف ارتعاشی	۱خ		
طیف اشعه ایکس	۱خ	طوفان	
طیف پیکسه	۲خ	او	آب و هوا
طیف ای پی آر	۱خ	او	باد
طیف بریلوین	۱خ	او	باد موسمی
طیف پرتو گاما	۱خ	او	جو
طیف تشدید هسته ای مغناطیسی	۱خ	او	حوادث زمین‌شناسی
طیف جذب اتمی	۱خ	او	رسوب
طیف جرمی	۱خ	او	رواناب
طیف رامان	۱خ	او	طوفان
طیف فلورسانس اشعه ایکس	۱خ	او	طوفان غبار
طیف مادون قرمز	۱خ	او	محیط طوفانی
طیف اف‌تی‌آی‌آر	۲خ	او	موج
طیف ماوراء بنفش	۱خ	او	هواشناسی
طیف موسبور	۱خ	ان	<i>storm</i>
طیف نزدیک مادون قرمز	۱خ		
طیف نشری	۱خ	طوفان اقیانوس	
طیف پیکسه	۲خ	۱خ	ماه
طیف نوری	۱خ	او	آریستارکوس
تصفیه رایب ولد	او	ان	<i>ocean of storm</i>
زمین‌شیمی	او		
طیف بینی	او	طوفان خورشیدی	
طیف نوار پهن	او	او	تابش الکترومغناطیسی
کانی	او	او	چرخه خورشیدی
<i>spectra</i>	ان	او	خورشید
		او	ذره
طیف ارتعاشی		او	ستاره دنباله‌دار
طیف	۱خ	او	فضای بین سیاره‌ای
پیوند	او	او	کومی

او	ساخت بلورین	اخ ۱	تشدید هسته ای مغناطیسی
او	شیمی بلورها	اخ ۱	روش جفت شدن القائی پلاسما
او	طیف بریلوین	اخ ۱	طیف بینی اشعه ایکس
او	طیف بینی	اخ ۲	انتشار اشعه ایکس ذره ساز
او	طیف رامان	اخ ۱	طیف بینی جرمی
او	طیف مادون قرمز	اخ ۲	طیف سنجی جرمی با یونش گرمایی
ان	<i>vibrational spectra</i>	اخ ۲	طیف سنجی جرمی شتابگر
طیف اشعه ایکس			
اع ۱	طیف	اخ ۱	طیف بینی ریزموجی
اخ ۱	طیف پیکسه	اخ ۱	طیف بینی ماوراء بنفش
او	تشعشع سنجی	اخ ۱	طیف بینی موسیور
او	داده‌های اشعه ایکس	اخ ۲	طیف بینی نشری
او	داده‌های پراش اشعه ایکس	اخ ۱	انتشار اشعه ایکس ذره ساز
او	طیف بینی	اخ ۱	طیف بینی نوری
او	طیف بینی اشعه ایکس	اخ ۱	طیف نمایی اشعه آلفا
او	طیف فلئوئورسانس اشعه ایکس	اخ ۱	طیف بینی اوزه
او	فلوئورسانس اشعه ایکس	اخ ۱	طیف بینی رادیو فرکانسی
ان	<i>x-ray spectra</i>	اخ ۲	طیف بینی مادون قرمز
طیف اف تی آی آر			
اع ۱	طیف مادون قرمز	او	پرتوگرافی تبدیلی مادون قرمز فوری
اع ۲	طیف	او	پرتو آلفا
او	پرتوگرافی تبدیلی مادون قرمز فوری	او	پروب نوترون
او	تجزیه فوری	او	پس پراکندگی
ان	<i>ftir spectra</i>	او	تجزیه با فعال سازی نوترونی
طیف ای پی آر			
اع ۱	طیف	او	تجزیه تفریقی گرمایی
او	تشدید شبه مغناطیسی الکترونی	او	تجزیه حرارتی
او	طیف بینی	او	تجزیه شیمیایی
ان	<i>epr spectra</i>	او	تجزیه عناصر نادر
طیف بریلوین			
اع ۱	طیف	او	تجزیه و تحلیل
او	ارتعاش	او	تحلیل به کمک اشعه ایکس
او	بلورشناسی	او	تشعشع سنجی
او	پراکندگی موج	او	جذب
او	داده‌های تجزیه حرارتی	او	جذب اتمی
او	روش صوتی	او	خواص سطحی
او	طیف ارتعاشی	او	داده های پروب نوترون
او	طیف بینی	او	داده های ردیاب الکترونی
ان	<i>brillouin spectra</i>	او	داده‌های ردیاب یونی
طیف بینی			
اخ ۱	آوپریس	او	ردیاب الکترونی
اخ ۱	تشدید شبه مغناطیسی الکترونی	او	ردیاب یونی
		او	رنگ سنجی
		او	رنگ نگاری
		او	روش لیزری
		او	زمین شیمی

او	سنجش درون آزمایشگاهی	اخ ۱	طیف سنجی جرمی شتابگر
او	طول موج	او	تجزیه شیمیایی
او	طیف	او	توده
او	طیف ارتعاشی	او	روش درخشش مایع
او	طیف اشعه ایکس	او	روش جفت شدن القائی پلاسما
او	طیف ای پی آر	او	طیف بینی جرمی یون ثانویه
او	طیف بریلوین	او	طیف جرمی
او	طیف بینی انتشار پلاسما	ان	mass spectroscopy
او	طیف بینی جرمی یون ثانویه		
او	طیف پرتو گاما		طیف بینی جرمی یون ثانویه
او	طیف تشدید هسته ای مغناطیسی	او	تجزیه شیمیایی
او	طیف جذب اتمی	او	طیف بینی
او	طیف جرمی	او	طیف بینی جرمی
او	طیف رامان	او	یون
او	طیف فلونورسانس اشعه ایکس	ان	secondary ion mass spectroscopy
او	طیف مادون قرمز		
او	طیف ماوراء بنفش		طیف بینی رامان
او	طیف موسبور	اع ۱	طیف بینی
او	طیف نزدیک مادون قرمز	او	تجزیه شیمیایی
او	طیف نشری	او	تجزیه و تحلیل
او	طیف نوری	او	طیف رامان
او	فلونورسانس اشعه ایکس	ان	raman spectroscopy
او	کانی شناسی رس		
او	مواد استاندارد		طیف بینی ریزموجی
او	میکروسکوپی الکترونی	اع ۱	طیف بینی
او	نورسنجی	او	تجزیه شیمیایی
او	نورسنجی شعله‌ای	او	تجزیه و تحلیل
ان	spectroscopy	ان	microwave spectroscopy
	طیف بینی اشعه ایکس		طیف بینی ماوراء بنفش
اع ۱	طیف بینی	اع ۱	طیف بینی
اخ ۱	انتشار اشعه ایکس ذره ساز	او	تجزیه شیمیایی
او	تجزیه شیمیایی	او	تجزیه و تحلیل
او	تجزیه و تحلیل	او	طیف ماوراء بنفش
او	تحلیل به کمک اشعه ایکس	ان	ultraviolet spectroscopy
او	طیف اشعه ایکس		
ان	x-ray spectroscopy		طیف بینی موسبور
		اع ۱	طیف بینی
	طیف بینی انتشار پلاسما	او	تجزیه شیمیایی
او	روش جفت شدن القائی پلاسما	او	تجزیه و تحلیل
او	طیف بینی	او	طیف موسبور
او	طیف بینی نشری	ان	mossbauer spectroscopy
ان	plasma emission spectroscopy		
			طیف بینی نشری
اع ۱	طیف بینی	اع ۱	طیف بینی
اخ ۱	انتشار اشعه ایکس ذره ساز	او	تجزیه شیمیایی
ان	طیف سنجی جرمی با یونش گرمایی		

او	تجزیه و تحلیل	ان	mass spectra
او	جذب		
او	روش جفت شدن القائی پلاسما	طیف رامان	
او	طیف بینی انتشار پلاسما	اع ۱	طیف
او	طیف نشری	او	طیف ارتعاشی
ان	emission spectroscopy	او	طیف بینی
		او	طیف بینی رامان
		ان	raman spectra
	طیف بینی نوری		
اع ۱	طیف بینی		
او	تجزیه شیمیایی	طیف سنجی جرمی با یونش گرمایی	
او	تجزیه و تحلیل	اع ۱	طیف بینی جرمی
او	طیف نوری	اع ۲	طیف بینی
ان	optical spectroscopy	او	اسکتر چند طیفی مادون قرمز حرارتی
		او	جریان حرارتی
		او	سن مطلق
		او	ناپایداری اورانیوم
		ان	thermal ionization mass spectroscopy
	طیف پرتو گاما		
اع ۱	طیف		
او	پرتو گاما		
او	طیف بینی		
او	طیف سنجی پرتو گاما	طیف سنجی جرمی شتابگر	
ان	gamma-ray spectra	اع ۱	طیف بینی جرمی
		اع ۲	طیف بینی
		او	ابزار
		او	آلومینیوم ۲۶
		او	تجزیه شیمیایی
		او	سن مطلق
		او	سیلسیم ۳۲
		او	کربن ۱۴
		ان	accelerator mass spectroscopy
	طیف تشدید هسته ای مغناطیسی		
اع ۱	طیف	طیف فلورسانس اشعه ایکس	
او	تشدید هسته ای مغناطیسی	او	داده های پراش اشعه ایکس
او	طیف بینی	او	طیف اشعه ایکس
ان	nmr spectra	او	طیف بینی
		او	فلورسانس
		او	فلورسانس اشعه ایکس
		او	فلورسانس سنجی
		ان	x-ray fluorescence spectra
	طیف جذب اتمی		
اع ۱	طیف	طیف مادون قرمز	
او	جذب	اع ۱	طیف
او	جذب اتمی	اخ ۱	طیف اف تی آی آر
او	طیف بینی	او	تجزیه شیمیایی
ان	atomic absorption spectra	او	تشعشع سنجی
		او	طیف ارتعاشی
		او	طیف بینی
		او	طیف نزدیک مادون قرمز
	طیف جرمی		
اع ۱	طیف		
او	توده		
او	طیف بینی		
او	طیف بینی جرمی		

او	طیف‌بینی مادون قرمز	او	طیف‌سنجی پرتو گاما
ان	<i>infrared spectra</i>	ان	<i>alpha-ray spectroscopy</i>
طیف ماوراء بنفش		طیف نوار پهن	
اع ۱	طیف	او	بسامد
او	تشعشع سنجی	او	روش الکترومغناطیسی
او	طیف بینی	او	روش ماهواره‌ای
او	طیف بینی ماوراء بنفش	او	طیف
ان	<i>ultraviolet spectra</i>	ان	<i>broad-band spectra</i>
طیف موسبور		طیف نوری	
اع ۱	طیف	اع ۱	طیف
او	طیف بینی	او	طیف بینی
او	طیف بینی موسبور	او	طیف بینی نوری
ان	<i>mossbauer spectra</i>	ان	<i>optical spectra</i>
طیف میدان نزدیک		طیف‌بینی اوژه	
او	تجزیه طیفی	اع ۱	طیف بینی
او	تضعیف	او	تجزیه شیمیایی
او	روش لرزه‌ای	او	تجزیه و تحلیل
او	روش‌زمین‌فیزیکی	ان	<i>auger spectroscopy</i>
او	لرزه شناسی	طیف‌بینی رادیوفرکانسی	
او	میدان دور	اع ۱	طیف بینی
او	میدان نزدیک	او	تجزیه شیمیایی
ان	<i>near-field spectra</i>	او	تجزیه و تحلیل
طیف نزدیک مادون قرمز		ان	<i>radio-frequency spectroscopy</i>
اع ۱	طیف	طیف‌بینی مادون قرمز	
او	تجزیه شیمیایی	اع ۱	طیف بینی
او	دورسنجی	اع ۱	پرتوگرافی تبدیلی مادون قرمز فوریه
او	طیف بینی	او	تجزیه شیمیایی
او	طیف مادون قرمز	او	تجزیه و تحلیل
ان	<i>near-infrared spectra</i>	او	طیف مادون قرمز
طیف نشری		ان	<i>infrared spectroscopy</i>
اع ۱	طیف	طیف‌سنجی پرتو گاما	
اع ۱	طیف پیکسه	اع ۱	طیف بینی
او	طیف بینی	او	پرتو گاما
او	طیف بینی نشری	او	تجزیه شیمیایی
ان	<i>emission spectra</i>	او	تجزیه و تحلیل
طیف نمایشی اشعه آلفا		او	چاه پیمایی
اع ۱	طیف بینی	او	رادیواکتیویته
او	پرتو آلفا	او	روش پرتو گاما
او	تجزیه شیمیایی	او	طیف پرتو گاما
او	تجزیه و تحلیل	او	طیف نمایشی اشعه آلفا
او	رادیواکتیویته	ان	<i>gamma-ray spectroscopy</i>

ظرفیت	او	خواص شیمیایی	او	ظرفیت مقاومت خاک کالیفرنیا
او	او	زمین‌شیمی	او	آزمون نفوذپذیری
ان	ان	valency	او	ظرفیت مقاومت
			او	مکانیک خاک
			ان	california bearing ratio
ظرفیت بهره‌وری	او	ارزیابی	او	ظرفیت نگهداری آب در خاک
او	او	اقتصاد	او	آب زیرزمینی
او	او	اقتصاد کانی	او	خاک
او	او	بهره برداری	ان	field capacity
او	او	تولید		
او	او	عیار کانسنگ	عامل	
او	او	منبع	او	زمین‌شناسی
ان	ان	productive capacity	ان	cause
ظرفیت تبادل کانیون	او	تبادل یونی	عامل زمان	توزیع زمانی
او	او	زمین‌شیمی	او	خاک
او	او	کانی شناسی رس	او	خاک زایی
او	او	یون	او	زمان اقامت
ان	ان	cation exchange capacity	او	سازه
ظرفیت حرارتی	او	انتگرال کیرشهف	او	مسیر فشار-حرارت-زمان
او	او	خواص گرمایی	ان	time factor
او	او	ظرفیت گرمایی ویژه	عایق	تجزیه آماری
ان	ان	heat capacity	او	تکامل زیستی
ظرفیت گرمایی ویژه	او	خواص ترمودینامیکی	او	دیرین‌شناسی
او	او	خواص فیزیکی	او	رده‌بندی
او	او	خواص گرمایی	او	روش ریاضی
او	او	دما	او	زیست‌سنجی
او	او	زمین‌شیمی	او	فیلوژنی
او	او	ظرفیت حرارتی	او	گیاه‌شناسی دیرین
او	او	قابلیت هدایت حرارتی	ان	cladistic
او	او	ماند حرارتی	عجمان	
ان	ان	specific heat	اع ۱	شبه جزیره عربی
			اع ۲	آسیا
			ان	ajman
ظرفیت مقاومت	او	پایه	عدد ریلی	
او	او	تراکم	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
او	او	تنش	او	انتقال گرما
او	او	خواص فیزیکی	او	بررسی آزمایشگاهی
او	او	ظرفیت مقاومت خاک کالیفرنیا	او	جریان حرارتی
او	او	مکانیک خاک	او	روش ریاضی
ان	ان	bearing capacity	او	همرفت

آب

ان	rayleigh number	او	سازند زبیر
عدد رینولدز		او	سازند سینجار
او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)	او	سازند شیرانیش
او	روش ریاضی	او	صحرای غربی
او	همرفت	ان	iraq
ان	reynolds number	عربستان سعودی	
عدسی		اع ۱	شبه جزیره عربی
او	سنگ رسوبی	اع ۲	آسیا
او	عدسی یخی	اخ ۱	حجاز عربستان سعودی
او	کانسار، خاستگاه	اخ ۲	جده عربستان سعودی
ان	lense	اخ ۱	ریاض عربستان سعودی
عدسی یخی		اخ ۱	هیل عربستان سعودی
او	تالیک	او	حوضه دریای سرخ
او	تپه‌خاکی مناطق یخبندان	او	سازند عرب
او	زمین یخ بسته	او	سپر عربستان
او	سوفوزیون	او	صفحه عربی
او	عدسی	او	کافت دریای سرخ
او	عدسی یخی	او	گروه تاماما
او	عوارض پیرامون یخچالی	ان	saudi arabia
او	عوارض یخچالی	عربی	
او	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ	او	فهرست نامه
او	گونه یخی	او	لغت نامه
او	هوازدگی یخبندانی	او	واژگان
او	یخ	او	واژه‌نامه
او	یخبندان دائم	ان	arabic
ان	ice lense	عرض جغرافیایی	
عدم قطعیت		او	آب و هوا
او	احتمال	او	ارتفاع
او	تجزیه آماری	او	زمین‌سنجی
او	خطا	او	عرض جغرافیایی دیرینه
او	زمین‌آمار	او	محیط زیست
او	قابلیت اطمینان	ان	latitude
ان	uncertainty	عرض جغرافیایی دیرینه	
عراق		او	سرگردانی قطبی
اع ۱	خاورمیانه	او	سرگردانی قطبی ظاهری
اع ۲	آسیا	او	عرض جغرافیایی
او	بین النهرین	او	مفناطیس دیرینه
او	خاور نزدیک	ان	paleolatitude
او	رودخانه انوفرات	عرقچین یخچالی	
او	رودخانه دجله	اع ۱	عوارض یخچالی
او	زاگرس	او	زمین‌شناسی یخچالی
او	سازند بختیاری	او	یخچال طبیعی

عضو او آک هیل	<i>nunatak</i>	ان
۱ع پالتوسن		
۲ع پالتوژن		عروس دریایی
۳ع ترشیری	کیسه تنان	۱ع
او آلاباما	بی مهرگان	۲ع
او سازند ناهیولا	کونولاریدا	۱ع
<i>oak hill member</i>	<i>scyphozoa</i>	ان
عضو بولفراگ	عشق آباد ترکمنستان	
۱ع میوسن	ترکمنستان	۱ع
۲ع نثوژن	آسیا	۲ع
۳ع ترشیری	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
او توف کف دهانه	چلکن ترکمنستان	۱ع
او نوادا	دروازا ترکمنستان	۱ع
<i>bullfrog member</i>	<i>ashkhabad turkmenia</i>	ان
عضو پارادوکس	عصر آهن	
۱ع پنسیلوانین میانی	سنوزوئیک	۱ع
۲ع پنسیلوانین	باستان شناسی	او
۳ع کربونیفر	کواترنری	او
او سازند هرموسا	هولوسن	او
او کلرادو	<i>iron age</i>	ان
او یوتا		
<i>paradox member</i>		
عضو دولومیتی کولبرا	عصر حجر	
۱ع پرمین	سنوزوئیک	۱ع
۲ع پالتوزوئیک	پارینه سنگی	۱ع
او تگزاس	آکولین	۲ع
او سازند روستلر	اورینگناسین	۲ع
او نیو مکزیکو	پالتولیتیک فوقانی	۲ع
<i>culebra dolomite member</i>	لوالونیزین	۲ع
	ماگدالنین	۲ع
	موسترین	۲ع
	دوران نوسنگی	۱ع
	دوره میان سنگی	۱ع
	باستان شناسی	او
	ترشیری	او
	کواترنری	او
	<i>stone age</i>	ان
عضو زغالسنگی هرین	عصر فلزایی	
۱ع پنسیلوانین	ایالت فلزایی	او
۲ع کربونیفر	زمین شناسی اقتصادی	او
۳ع پالتوزوئیک	علم فلزایی	او
او ایلینویز	کانسار، خاستگاه	او
او سازند کربوندیل	کانسنگ فلزی	او
<i>herrin coal member</i>	کانی سازی	او
	<i>metallogenic epoch</i>	ان
عضو سنگ آهکی بریج کریک		
۱ع کرتاسه فوقانی		
۲ع کرتاسه		
۳ع مزوزوئیک		
او سنگ آهک گرین هورن		
او کانزاس		

عضو ماسه سنگی اسپلاناد		meade peak member	ان
۱ع ۱	پرمین		
۲ع ۲	پالئوزوئیک	عضو کلوند	
او ۱	آریزونا	۱ع ۱	دونین فوقانی
او ۲	سازند سوپای	۲ع ۲	دونین
esplanade sandstone member	ان	۳ع ۳	پالئوزوئیک
		او ۱	اوهیو
		او ۲	شیل اوهیو
عضو ماسه سنگی تیپوت		cleveland member	ان
۱ع ۱	کرتاسه فوقانی		
۲ع ۲	کرتاسه	عضو گچی اسموکی هیل	
۳ع ۳	مزوزوئیک	۱ع ۱	کرتاسه فوقانی
او ۱	ویومینگ	۲ع ۲	کرتاسه
teapot sandstone member	ان	۳ع ۳	مزوزوئیک
		او ۱	داکوتای جنوبی
عضو ماسه سنگی ساسکس		او ۲	سازند نیوبرارا
۱ع ۱	کرتاسه فوقانی	او ۳	کانزاس
۲ع ۲	کرتاسه	او ۴	کلرادو
۳ع ۳	مزوزوئیک	او ۵	نیو مکزیکو
او ۱	ویومینگ	smoky hill chalk member	ان
sussex sandstone member	ان		
		عضو لیبو	
عضو ماسه سنگی سالت واش		۱ع ۱	پالئوسن
۱ع ۱	ژوراسیک فوقانی	۲ع ۲	پالئوژن
۲ع ۲	ژوراسیک	۳ع ۳	ترشیری
۳ع ۳	مزوزوئیک	او ۱	سازند فورت یونیون
او ۱	آریزونا	او ۲	مونتانا
او ۲	سازند موریسون	lebo member	ان
او ۳	کلرادو		
او ۴	نیو مکزیکو	عضو لودلوو	
او ۵	یوتا	۱ع ۱	پالئوسن
salt wash sandstone member	ان	۲ع ۲	پالئوژن
		۳ع ۳	ترشیری
عضو ماسه سنگی شنون		او ۱	داکوتای جنوبی
۱ع ۱	کرتاسه فوقانی	او ۲	داکوتای شمالی
۲ع ۲	کرتاسه	او ۳	سازند فورت یونیون
۳ع ۳	مزوزوئیک	او ۴	مونتانا
او ۱	داکوتای جنوبی	ludlow member	ان
او ۲	مونتانا		
او ۳	ویومینگ	عضو مارنی بلوف پورت	
shannon sandstone member	ان	۱ع ۱	کرتاسه فوقانی
		۲ع ۲	کرتاسه
عضو ماسه سنگی فرون		۳ع ۳	مزوزوئیک
۱ع ۱	کرتاسه فوقانی	او ۱	آلاباما
۲ع ۲	کرتاسه	او ۲	گج دمویولیس
۳ع ۳	مزوزوئیک	او ۳	می سی سی پی
او ۱	شیل مانکوس	bluffport marl member	ان
او ۲	یوتا		

او	برجستگی	<i>ferron sandstone member</i>	ان
او	زمین ساخت یخچالی	عضو ماسه سنگی کودل	
او	زمین‌شناسی یخچالی	اع ۱ کرتاسه فوقانی	
او	یخ‌گیری	اع ۲ کرتاسه	
ان	<i>glacial rebound</i>	اع ۳ مزوزوئیک	
عقیده سانه ای		او	داکوتای جنوبی
او	اصل یکنواختی	او	سازند بنتون
او	تکامل زیستی	او	شیل کارلیل
او	مکتب آفرینش موجودات	او	کانزاس
ان	<i>catastrophism</i>	او	کلرادو
عکاسی		او	نیو مکزیکو
او	بافت موزاییک	ان	<i>codell sandstone member</i>
او	دورسنجی	عضو نمکی هاتکینسون	
او	روش دیداری	اع ۱ پرمین	
او	عکسبرداری فضایی	اع ۲ پالتوزوئیک	
او	عکسبرداری هوایی	او	سازند ولینگتون
او	فتوژئولوژی	او	کانزاس
او	فتوگرامتری	ان	<i>hutchinson salt member</i>
ان	<i>photography</i>	عضو وال کریک	
عکسبرداری فضایی		اع ۱ کرتاسه فوقانی	
او	بافت موزاییک	اع ۲ کرتاسه	
او	تجزیه و تحلیل چند طیفی	اع ۳ مزوزوئیک	
او	دورسنجی	او	داکوتای جنوبی
او	روش ماهواره‌ای	او	سازند فرونتیر
او	عکاسی	او	ویومینگ
او	عکسبرداری هوایی	ان	<i>wall creek member</i>
او	فتوژئولوژی	عضو ویلکینز پیک	
او	فتوگرامتری	اع ۱ انوسن	
ان	<i>space photography</i>	اع ۲ پالتوزن	
عکسبرداری هوایی		اع ۳ ترشیری	
او	بافت موزاییک	او	ویومینگ
او	تشریح اشکال روی زمین	ان	<i>wilkins peak member</i>
او	دورسنجی	عضو هورون	
او	زمین‌ریخت‌شناسی	اع ۱ دونین فوقانی	
او	عکاسی	اع ۲ دونین	
او	عکسبرداری فضایی	اع ۳ پالتوزوئیک	
او	فتوژئولوژی	او	اوهیو
او	فتوگرامتری	او	شیل اوهیو
او	نقشه	ان	<i>huron member</i>
او	نقشه نگاری	عقب‌نشینی یخچالی	
ان	<i>aerial photography</i>	اع ۱ برگشت هم‌ستادی	
علاج			

عصر فلز زایی	او	درمان زیستی	اخ ۱
کانسار، خاستگاه	او	احیاء اراضی موات	او
کانسنگ فلزی	او	استخراج معدن به روش روباز	او
کانی سازی	او	آلودگی	او
متالوتکت	او	بازیابی زیستی	او
نقشه فلز زایی	او	تقطیر بخار خاک	او
metallogeny	ان	دفع مواد زائد	او
		رفتار آب	او
		رفتار خاک	او
علم مکانیک		سایش زیستی	او
برش	او	مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او
چین	او	مدیریت مواد زائد	او
دکولمان	او	منافذ خاک	او
زمین ساخت صفحه‌ای	او	remediation	ان
فرونشست زمین	او		
گسل	او		
لغزش چسبنده	او	علفزار	
لغزش خمشی	او	احیاء زندگی نباتی	او
مکانیک خاک	او	استپ	او
mechanics	ان	بوم شناسی	او
		دشت	او
عمان		گیاهستان	او
شبه جزیره عربی	اع ۱	prairie	ان
آسیا	اع ۲		
رشته کوه عمان	اخ ۱	علم کث	
افیولیت سیمیل	او	آفت کش	اع ۱
خاور نزدیک	او	آلاکلر	اخ ۱
خاورمیانه	او	بنتازون	اخ ۱
عوارض تصادمی	او	تریازین	اخ ۱
گروه تاماما	او	آترازین	اخ ۲
oman	ان	سیانازین	اخ ۲
		سیمازین	اخ ۲
عمرسنجی اثر شکافت		متریبیوزین	اخ ۲
اثر شکافت	او	متولاکلر	اخ ۱
آسیب ناشی از تابش	او	آلاینده	او
بازپخت	او	دفع مواد زائد	او
خطوط ذره‌ای	او	زمین شناسی زیست محیطی	او
روش	او	مواد شیمیایی زراعی	او
زمین گاهشماری	او	herbicide	ان
سن نسبی	او		
شکافت	او	علم استخوان شناسی	
عمرسنجی ذره‌ای-خطی	او	استخوان	او
fission-track dating	ان	دیرین شناسی	او
		osteology	ان
عمرسنجی ذره‌ای-خطی			
اثر شکافت	او	علم فلز زایی	
آسیب ناشی از تابش	او	بزرگ‌ناودیس	او
خطوط ذره‌ای *	او	زمین شناسی اقتصادی	او

او	زمین‌گاهشماری	او	روش زمین‌فیزیکی
او	سن نسبی	او	سنجش هنگام حفاری
او	عمرسنجی اثر شکافت	او	عمق یابی الکتریکی
ان	particle-track dating	او	عمق یابی صوتی
		او	عمق‌یابی بسامدی
عمق		او	گمانه زنی عمیق
او	آبخیز کم عمق	او	گمانه زنی لرزه ای عمیق
او	بعد	او	گمانه زنی مغناطیسی عمیق
او	شاخص عمق	او	لرزه شناسی
او	عمق سطحی	ان	sounding
او	ناپیوستگی موهوروویچ		
ان	depth		عمق یابی الکتریکی
		او	بررسی زمین‌فیزیکی
عمق اکتشاف		او	روش الکتریکی
اع ۱	دریای سرخ	او	روش زمین‌فیزیکی
اع ۲	اقیانوس هند	او	عمق یابی
ان	discovery deep	او	گمانه زنی عمیق
		او	مقاومت مخصوص
عمق سطحی		ان	electrical sounding
او	آب زیرزمینی		
او	آبخیز		عمق یابی صوتی
او	تراز	او	اقیانوس‌شناسی
او	چشمه	او	بررسی زمین‌فیزیکی
او	زمین‌شناسی سطحی	او	روش سونار
او	زمین‌شناسی آب	او	روش صوتی
او	سطح آب زیرزمینی	او	روش زمین‌فیزیکی
او	عمق	او	ژرفا سنجی
ان	shallow depth	او	عمق یابی
		او	گمانه زنی عمیق
عمق سنجی دیرین		ان	echo sounding
او	برجستگی قدیمی		
او	ژرفا سنجی		عمق‌یابی بسامدی
او	کف اقیانوس	او	بررسی زمین‌فیزیکی
او	گسترش کف اقیانوسی	او	بسامد
ان	paleobathymetry	او	روش زمین‌فیزیکی
		او	عمق یابی
عمق موازنه کریناته		او	گمانه زنی عمیق
او	آب دریا	ان	frequency sounding
او	اقیانوس‌شناسی		
او	جریان اقیانوسی		عمق‌یابی زمین‌شیمیایی
او	لیزوکلین	اع ۱	چاه پیمایی
او	محلول	او	روش درون چاهی
ان	carbonate compensation depth	او	روش زمین‌شیمیایی
		او	روش زمین‌فیزیکی
عمق یابی		او	زمین شیمی سنگ
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	زمین شیمی
او	روش سونار	او	نیمرخ زمین‌شیمیایی

آب

عنصر آب‌گریز	ان	geochemical logging
آب	او	
آنتراسین	او	عمق‌یابی گرانشی
ترابری	او	اع ۱ چاه پیمایی
ترکیب آلی	او	روش ثقلی
جذب	او	مقطع ثقلی
جذب سطحی	او	gravity logging
خاصیت	او	ان
خیسی	او	عمل بازیابی و حفاظت منابع
ماده	او	آب زیرزمینی
hydrophobic material	ان	آلودگی
		پسمان رادیواکتیو
عنصر آهن دوست	او	حفاظت
آهن	او	دفع مواد زائد
پلاتین	او	زمین‌شناسی زیست محیطی
طلا	او	فضولات جامد
عنصر شیمیایی	او	کیفیت آب
عنصر گوگرد دوست	او	مایع باطله
عنصر لیتوفیل	او	محافظت
فسفر	او	مدیریت آب
کبالت	او	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه
نیکل	او	منابع طبیعی
siderophile element	ان	منبع
		resource conservation and recovery act
عنصر ارتجاعی - خمیری - گراندرو	او	عملیات خاکی
زمین‌شناسی مهندسی	او	پایه
ماده	او	سد خاکی
ماده پلاستیکی	او	earthwork
ماده چسبنده	او	ان
ماده قابل ارتجاع	او	عناصر قدرت میدانی بالا
ماده ویسکوالاستیک	او	تانتالیوم
ماده ویسکوپلاستیک	او	تیتانیوم
ویسکوالاستیسته	او	زمین‌شیمی
ویسکوزیته	او	زیر کونیوم
elastoviscoplastic material	ان	ضریب جدایش
عنصر اشباع شده	او	فسفر
ماده	او	گوشته
مکانیک خاک	او	نیوبیوم
saturated material	ان	هافنیوم
		high-field-strength elements
عنصر اصلی	او	عناصر کیهان‌زادی
عنصر شیمیایی	او	ایزوتوپ
عنصر فرعی	او	شیمی کیهانی
عنصر کمیاب	او	عنصر شیمیایی
ماده غذایی	او	cosmogenic elements
major element	ان	ان

عنصر باقیمانده	او	او	کانسنگ طلا
او	دوباره انتقال یافتن	او	کانسنگ فلزی
او	رسوب	او	کانسنگ مس
او	زادگاه	او	کانسنگ نقره
او	سنگ دگرگونی	او	کانی
او	شهاب سنگ	او	گوگرد
او	ماده	او	مس
او	یخبندان دائم	او	نقره
ان	relict material	ان	native element
عنصر پیوسته	او	عنصر خطی	او
او	زمین شناسی مهندسی	او	زمین شناسی مهندسی
او	ماده	او	سفتی
ان	continuous material	او	ماده
عنصر چندبلوری	او	ان	linear material
او	ماده	عنصر دانه‌ای	او
او	مکانیک خاک	او	دانه‌سنجی
ان	polycrystalline material	او	ذرات خیلی ریز
عنصر حل شده	او	او	زمین شناسی مهندسی
او	انتقال محلول	او	عنصر ذره‌ای
او	ذرات معلق	او	ماده
او	ماده	او	ماده درشت دانه
او	هیدروشیمی	او	مکانیک خاک
ان	dissolved material	ان	granular material
عنصر خالص	او	عنصر ذره‌ای	او
اخ ۱	الماس	او	تقریب زایشی
اخ ۱	چائویت	او	ذرات خیلی ریز
اخ ۱	کربن‌آدو (نوعی الماس مصنوعی)	او	رسوب آواری
اخ ۱	گرافیت	او	عنصر دانه‌ای
اخ ۱	لونسدالیت	او	ماده
او	آرسنیک	او	ماده درشت دانه
او	آلیاژ	ان	particulate material
او	آنتیموان	عنصر رسانا	او
او	آهن	او	روش زمین‌فیزیکی
او	بیس‌موت	او	زمین شناسی مهندسی
او	جیوه	او	ماده
او	ذخیره غیرفلزی	ان	conductive material
او	ذخیره گوگرد	عنصر زمین ساختمانی	او
او	طلا	او	چین
او	غیرفلز	او	زمین ساخت
او	فلز	او	گسل
او	کانسنگ آرسنیک	او	واحد زمین ساختمانی
او	کانسنگ آنتیموان	ان	tectonic element
او	کانسنگ آهن		

عنصر سازگار	او	ماده	او
زمین شناسی مهندسی	ان	<i>non-linear material</i>	
سفتی			
ماده		عنصر فرار	
<i>consistent material</i>	ان	عنصر شیمیایی	او
		ماده فرار	او
عنصر شکسته شده	ان	<i>volatile element</i>	
جریان ترجیحی	او		
شکستگی	او	عنصر فرعی	
شکستگی آبی	او	عنصر اصلی	او
ماده	او	عنصر شیمیایی	او
مکانیک خاک	او	عنصر کمیاب	او
<i>fractured material</i>	ان	ماده غذایی	او
		<i>minor element</i>	ان
عنصر شیمیایی			
اکسیژن	او	عنصر فسیل دار	
ایزوتوپ	او	رسوب	او
بور	او	سنگ رسوبی	او
تجزیه عناصر نادر	او	فسیل	او
تلوریوم	او	فسیل شدن	او
ردیاب	او	ماده	او
زمین شیمی	او	<i>fossiliferous material</i>	ان
سلنیوم	او		
سیلیکون	او	عنصر کمیاب	
شیمی کیهانی	او	آب حرارتی	او
عناصر کیهان زادی	او	تجزیه عناصر نادر	او
عنصر اصلی	او	خاک کمیاب	او
عنصر آهن دوست	او	عنصر اصلی	او
عنصر فرار	او	عنصر شیمیایی	او
عنصر فرعی	او	عنصر فرعی	او
عنصر کمیاب	او	فلز کمیاب	او
عنصر گوگرد دوست	او	ماده غذایی	او
عنصر لیتوفیل	او	<i>trace element</i>	ان
غیرفلز	او		
فسفر	او	عنصر گوگرد دوست	
فلز	او	آرسنیک	او
کربن	او	آهن	او
گوگرد	او	پولونیوم	او
مهاجرت عناصر	او	تلوریوم	او
ناهنجاری زمین شیمیایی	او	روی	او
نیتروژن	او	سرب	او
هالوژن	او	سلنیوم	او
هیدروژن	او	عنصر آهن دوست	او
<i>chemical element</i>	ان	عنصر شیمیایی	او
		عنصر لیتوفیل	او
عنصر غیر خطی	او	کادمیم	او
زمین شناسی مهندسی	او	گوگرد	او

عنصر ناهمگن	مس	او
او	نقره	او
ماده	chalcophile element	ان
heterogeneous material		
عنصر هم‌روند	عنصر لایه‌ای	
او	آب‌خیز مرکب	او
ماده	جریان ترجیحی	او
isotropic material	چینه بندی	او
	زمین‌شناسی مهندسی	او
عوارض آتشفشانی	لایه لایه شدگی	او
۱خ باتیل	ماده	او
۱خ دودکش آتشفشانی	میان لایه کانی	او
۱خ دهانه آتشفشان	layered material	ان
۱خ لوله‌گذارهای		
۱خ مجرای گذازه‌ای	عنصر لیئوفیل	
۱خ مخروط خاکستر	او	آلومینیوم
۱خ مرکز آتشفشانی	او	اورانیوم
۱خ منطقه گذازه	او	بور
او آتشفشان	او	پتاسیم
او آتشفشان‌شناسی	او	روبیدیم
او استالاکتیت	او	سدیم
او استالامیت	او	سریم
او جریان گذازه	او	سلنیوم
او حفره زیرزمینی	او	عنصر آهن دوست
او دریاچه گذازه	او	عنصر شیمیایی
او دهانه آتشفشان	او	عنصر گوگرد دوست
او دودکش	او	کلسیم
او دودکش آتشفشانی	او	لاتانیوم
او دودکش سیاه	او	منگنز
او زمین‌ریخت‌شناسی	lithophile element	ان
او غار		
او غارشناسی	عنصر مسلح	
او فعالیت آتشفشانی	او	بزرگراه
او گذازه	او	پایداری سراسیم
او مآر	او	پایه
volcanic features	او	خاکریز
عوارض انحلالی	او	زمین‌شناسی مهندسی
۱خ اسپلوتوم	او	سد
۱خ پولیه	او	ماده
۱خ چاهک	او	مخزن
۱خ کارن	او	مکانیک خاک
او آب‌شناسی کارست	reinforced material	ان
او استالاکتیت		
او استالامیت	عنصر ناپیوسته	
او حفره زیرزمینی	او	زمین‌شناسی مهندسی
او دره عمیق	او	ماده
او دره عمیق و طویل	discontinuous material	ان

او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	سنگ گرده گوسفندی
او	سنگ گرده گوسفندی	او	عدسی یخی
او	شگفتی‌های طبیعی	او	عوارض حاشیه‌ای یخی
او	غار	او	عوارض یخچالی
او	غارشناسی	او	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ
او	فرونشست زمین	او	کریودولوژی
او	کارست	او	کریوتوربیشن
او	کارست دیرینه	او	گوه یخی فسیلی
او	گودال	او	لغزش خاک
او	ماده پرکننده کارست	او	یخ
او	محلول	او	یخ آبرفت
او	محیط غاری	او	یخ‌برف
ان	<i>solution features</i>	او	یخبندان دائم
		او	یخچال طبیعی
		او	یخرفت
		ان	<i>periglacial features</i>
اخ ۱	بیابان	عوارض تصادمی	
اخ ۱	تپه ماسه‌ای	اخ ۱	اثر برخورد شخانه با زمین
اخ ۱	تلماسه ساحلی	اخ ۱	دهانه تصادمی
اخ ۱	سنگفرش بیابانی	اخ ۲	دهانه شهاب سنگ
اخ ۱	لایه‌شنی	او	اصابت
او	باد	او	اودسا تگزاس
او	تلماسه	او	ایجاد دهانه
او	تلماسه ایجاد شده در طرف ساحلی رشته کوه‌های ساحلی	او	بازتسطیح
او	حمل و نقل توسط باد	او	پرتوریا آفریقای جنوبی
او	دریای شن	او	تونگوسکا
او	دشت چنیر	او	حلقه سیلجان
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	حوضه اشتانهایم
او	فرسایش باد	او	حوضه سودبری
او	لس	او	خلیج کارولینا
ان	<i>aeolian features</i>	او	دالگارانگا
		او	دریاچه توبا
اخ ۱	پینگو	او	دریاچه کلیرواتر
اخ ۱	تپه‌خاکی مناطق یخبندان	او	دریاچه لاپاجاروی
اخ ۱	گوه یخی	او	دکاترویل میسوری
او	اجزاء همیشه منجمد	او	دهانه آتشفشان
او	افت و خیز زلی	او	دهانه برنت
او	تالیک	او	دهانه بوسومتوی
او	توده یخ	او	دهانه چیکسولوب
او	چندضلعی	او	دهانه رایز
او	دریاچه غیر فعال	او	دهانه شهاب سنگ
او	دریاچه یخچالی	او	دهانه لونار
او	دریای شن	او	رشته کوه ریچارت
او	زمین‌انگاره‌بندی شده	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	زمین یخ بسته	او	ساخت پویگای
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	ساخت تصادمی مانسون
او	سرزمین یخی		

او	ساخت سودبری	اخ ۲	رودخانه
او	سوویت	اخ ۱	پوینت بار
او	شهاب سنگ	اخ ۱	تندآب
او	صحرای لیبی	اخ ۱	دریاچه هلالی
او	عمان	اخ ۱	دشت آبرفتی
او	عوارض نهان انفجاری	اخ ۱	دشت سیلابی
او	کنتلند ایندیانا	اخ ۱	دشت یخرفتی
او	گودال بولتیشکا	اخ ۱	رتبه رودخانه
او	ماده شیشه‌ای حفره‌دار	اخ ۱	مجرای مدفون شده
او	مخروط خردشدگی	اخ ۱	مسیل
او	هاویلند کانزاس	اخ ۱	نهر
او	هراولت فرانسه	اخ ۱	یخرفت
او	ویلکس لند	او	آبراهه
ان	<i>impact features</i>	او	باتلاق
عوارض حاشیه‌ای یخی			
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	پرنگاه کناره آب
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	پشته یخساری
او	سرزمین یخی	او	پلکان آبرفتی
او	عوارض پیرامون یخچالی	او	جوش ماسه
او	عوارض یخچالی	او	جویبار
او	یخچال طبیعی	او	حرکت موجی
ان	<i>ice-marginal features</i>	او	حوضه آبریز
		او	خاکریز
		او	خور
		او	دره
عوارض دریاچه‌ای			
او	باتلاق	او	دره خشک
او	پشته یخساری	او	دره عمیق
او	پلکان آبرفتی	او	دره عمیق و طویل
او	دریاچه غیر فعال	او	دشت
او	دریاچه مرومیکتیک	او	دشت ساحلی
او	دریاچه یخچالی	او	دلنا
او	دریاشناسی	او	رسوب رودخانه
او	دلتای بادبزنی	او	رود و جریان
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	رودخانه
او	ساحل	او	رودخانه فراخ
او	ساحل رودخانه	او	رودخانه فرعی
او	شاخابه	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	کم عمق	او	ساحل گلی
او	محیط دریاچه یخچالی	او	ساختمان رسوبی
او	محیط دریاچه‌ای	او	سد شنی
او	محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای	او	سکو (نقشه برداری)
او	مرداب	او	شاخابه
ان	<i>lacustrine features</i>	او	طرح زهکشی
عوارض رودخانه‌ای			
اخ ۱	آبشار	او	عوارض یخچالی
اخ ۱	آبشار کوچک متوالی	او	کلوخه گلی
		او	کم عمق
		او	مجراسازی
		او	محیط رودخانه‌ای

او	محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای	او	ساحل
او	محیط یخ آبی	او	ساحل گلی
او	مخروط افکنه	او	سد شنی
او	مرداب	او	سکو (نقشه برداری)
او	هندسه آبراهه	او	سکوی ساحلی
او	واریزه بادبزی شکل	او	غار
او	یخ آبرفت	او	غارشناسی
او	یخرفت	او	فوران
ان	fluvial features	او	کلوخه گلی
		او	کم عمق
		او	مرداب
		ان	shore feature
اخ ۱	آبذره		
اخ ۱	باتلاق درخت کرنا		
اخ ۱	تراس دریایی		
اخ ۱	تلماسه ساحلی		
اخ ۱	تومبولو		
اخ ۱	چنیر		
اخ ۱	دشت چنیر		
اخ ۱	دماغه		
اخ ۱	ساحل سدی		
اخ ۱	شاخابه		
اخ ۱	شاخابه کشندی		
اخ ۱	کانال جزر و مدی		
او	باتلاق		
او	برونپشته		
او	پرتگاه کناره آب		
او	پشته ماسه‌ای		
او	پشته موازی ساحل		
او	پهنه جزر و مدی		
او	تلماسه		
او	تلماسه ایجاد شده در طرف ساحلی رشته کوه‌های ساحلی		
او	جبهه چین خوردگی		
او	جزیره سدی		
او	جویبار		
او	حفره زیرزمینی		
او	خط ساحلی		
او	خلیج کوچک		
او	خور		
او	درجه پیشروی		
او	دریای گل		
او	دشت		
او	دشت ساحلی		
او	دلتا		
او	دلتای بادبزی		
او	دلتای نوع گیلبرت		
او	دودکش آتشفشانی		
او	زمین‌ریخت‌شناسی		
		اخ ۱	آبراهه
		اخ ۱	تپه
		اخ ۱	تخت کوه
		اخ ۱	تختان فرسایشی
		اخ ۱	سطح فرسایشی
		اخ ۲	دشت آبرفتی
		اخ ۱	سنگلاخ
		اخ ۱	شبه دشت
		اخ ۱	کهک

او	نهر	او	گروه کف زیان
او	برونپشته	او	گودی
او	پرتگاه کناره آب	او	مازه مغاکی
او	پلکان آبرفتی	او	محیط زیر دریایی
او	پله ساحلی و کناری	او	محیط عمیق دریا
او	پنجره (سطح بیرون زدگی سنگهای زیر یک سطح روپاندگی)	ان	<i>bottom features</i>
او	جوببار	او	عوارض مدفون شده
او	چالاب	او	برجستگی قدیمی
او	دره	او	دره مدفون شده
او	دره خشک	او	رخنمون
او	دشت	او	کارست دیرینه
او	دودکش آتشفشانی	او	مجرای مدفون شده
او	رخنمون	ان	<i>buried features</i>
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	عوارض نهان انفجاری
او	سائیدگی	او	مخروط خردشدگی
او	سکو (نقشه برداری)	او	اصابت
او	سکوی ساحلی	او	ایجاد دهانه
او	سنگ گرده گوسفندی	او	دگرگونی ضربه‌ای
او	شگفتی‌های طبیعی	او	دهانه آتشفشان
او	شیار	او	دهانه تصادمی
او	فرازمین	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	فرسایش	او	ژامانشینیت
او	فرسایش آبی	او	سوویت
او	فوران	او	عوارض تصادمی
او	قلوه سنگ	او	ماده شیشه‌ای حفره‌دار
او	واریزه	ان	<i>cryptoexplosion features</i>
ان	<i>erosion feature</i>		
	↙		
او	عوارض کف بستری	او	عوارض یخ آبی
او	آتشفشان زیردریایی	او	رسوبگذاری یخچالی
او	اقیانوس‌شناسی	او	رسوبگذاری
او	باد گرمایی	او	محیط یخ آبی
او	پشته ماسه‌ای	او	یخ آبرفت
او	پشته میان اقیانوس	او	یخرفت
او	پوک مارک	ان	<i>glaciofluvial features</i>
او	تلماسه زیردریایی	او	عوارض یخبندان
او	جریان گرانشی	او	بی‌نظمی سطح لایه بندی
او	حوضه حاشیه‌ای	او	ساختمان رسوبی
او	دره‌زیردریایی	او	گوه یخی فسیلی
او	دشت مغاکی	ان	<i>frost features</i>
او	دودکش سیاه		
او	ریزقاره	او	عوارض یخچالی
او	زمین‌شناسی دریایی	او	آبدزه
او	شیار	او	پشته‌یخساری
او	کف اقیانوس	او	خاگه یخچالی
او	کوه دریایی		

عبار کانسنگ	او	خط قلوه سنگی	ا خ ۱
قابلیت سودآوری	او	دریاچه یخچالی	ا خ ۱
<i>cutoff grade</i>	ان	دشت یخرفتی	ا خ ۱
		دیگچال	ا خ ۱
عیار کانسنگ		سیرک یخچالی	ا خ ۱
ارزیابی	او	عرفچین یخچالی	ا خ ۱
اقتصاد	او	یخرفت	ا خ ۱
اقتصاد کانی	او	اکسید	او
اکتشاف معدن	او	تالیک	او
تولید	او	جریان یخی	او
حفاظت	او	خط بندی	او
درجه	او	دره	او
زمین شناسی اقتصادی	او	دره عمیق	او
ظرفیت بهره‌وری	او	دره مدفون شده	او
عیار اقتصادی کانسنگ	او	دریاچه غیر فعال	او
کانسنگ فلزی	او	رسوب فصلی یخچالی	او
گنجایش بر حسب تن	او	زمین‌شناسی یخچالی	او
<i>ore grade</i>	ان	سرزمین یخی	او
		سنگ سرگردان	او
		عدسی یخی	او
عیارسنجی		عوارض پیرامون یخچالی	او
تجزیه شیمیایی	او	عوارض حاشیه‌ای یخی	او
روش مرطوب	او	عوارض رودخانه‌ای	او
<i>titration</i>	ان	غارشناسی	او
		فرسایش یخچالی	او
غار		قلوه سنگ	او
اسپلنوتم	او	کلاhek یخی	او
استالاکتیت	او	کنگلومرای یخچالی	او
استالاگمیت	او	کوه یخ	او
جریان زیرزمینی	او	محیط یخ آبی	او
حفره زیرزمینی	او	نقش بستر	او
زمین‌ریخت‌شناسی	او	نواحی یخچالی	او
عوارض آتشفشانی	او	واریزه بادبزنی شکل	او
عوارض انحلالی	او	یخ	او
غارشناسی	او	یخ آبرفت	او
کارست	او	یخ‌برف	او
محلول	او	یخچال طبیعی	او
محیط غاری	او	یخرفت	او
نقشه‌غاری	او	یخرفت بستری	او
<i>cave</i>	ان	یخ‌گیری	او
		<i>glacial features</i>	ان
غار استانتون		عیار اقتصادی کانسنگ	
آریزونا	ا ع ۱	اقتصاد	او
ایالات متحده	ا ع ۲	بررسی امکانات	او
گراند کانیون	او	درجه	او
<i>stanton's cave</i>	ان	زمین‌شناسی اقتصادی	او
غار پونتنوید			

بریتانیای کبیر	اع ۱	او	خاکستر آتشفشانی
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۲	او	طوفان غبار
اروپای غربی	اع ۳	او	گرد و غبار بین سیاره‌ای
ویلز	اع ۱	او	گرد و غبار کیهانی
بریتانیای کبیر	اع ۲	ان	dust
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳		
pontnewydd cave	ان		غزنه افغانستان
		اع ۱	افغانستان
غار راسل		اع ۲	شبه‌جزیره هند
او		اع ۳	آسیا
ان		ان	ghazni afghanistan
غار لزوگولا			غلظت
اع ۱		او	اشباع
اع ۲		او	انتقال محلول
اع ۳		او	ترقیق
او		او	زمین‌شیمی
او		او	محلول
ان		او	منطقه بندی
		ان	concentration
غار ماموت			غنا
اع ۱		اع ۱	آفریقای غربی
اع ۲		اع ۲	قاره آفریقا
اع ۳		اخ ۱	دهانه بوسومتوی
ان		او	حوضه ولتا
		ان	ghana
غار مایستری			غنی سازی
او			دگرسانی
او		او	زمین‌شیمی
او		او	فرآیند برون‌زا
او		او	کانسار، خاستگاه
ان		او	مهاجرت عناصر
		او	هوازدگی
		ان	enrichment
غارشناسی			غوطه‌وری
او		او	پیشروی (آب دریا در خشکی)
او		او	تراز
او		او	تغییرات سطح دریا
او		او	خور
او		ان	submergence
اسپلثوتم			
زمین‌ریخت‌شناسی			
عوارض آتشفشانی			
عوارض انحلالی			
عوارض یخچالی			
غار			
لوله‌گذاری			
محیط غاری			
speleology			
غبار			غیر فلز
اع ۱		او	ذخیره غیر فلزی
اع ۲		او	عنصر خالص
رسوب آواری			
رسوب			

او	عنصر شیمیایی	فاز ساآلین	او
او	فلز	اع ۱	پرمین
ان	nonmetal	اع ۲	پالئوزوئیک
		او	اروپا
فائودارینا		او	کوهزایی
اع ۱	اوسکولوسیدا	او	کوهزایی هرسی نین
اع ۲	شعاعیان	ان	saalian phase
اع ۳	تک یاختگان		
ان	phaeodarina	فاز سیال	
		او	زمین شیمی
فارس ایران		او	فاز جامد
اع ۱	ایران	او	فاز گازی
اع ۲	خاورمیانه	او	فاز مایع
اع ۳	آسیا	او	قانون دارسی
اخ ۱	بند امیر ایران	ان	fluid phase
اخ ۱	شیراز ایران		
اخ ۱	لار ایران	فاز کوهزایی آپالاچین	
ان	fars iran	اع ۱	پرمین
		اع ۲	پالئوزوئیک
فارماکوسیدریت		او	آپالاچین
اع ۱	آرسنات	او	زمین ساخت
ان	pharmacosiderite	او	کوهزایی
		ان	appalachian phase
فارماکولیت		فاز گازی	
اع ۱	آرسنات	او	زمین شیمی
ان	pharmacolite	او	فاز جامد
		او	فاز سیال
فاز آکادین		او	فاز مایع
اع ۱	دونین	او	گاز
اع ۲	پالئوزوئیک	او	گازی شدن
ان	acadian phase	ان	gaseous phase
فاز بایکالین		فاز مایع	
او	پرکامبرین	او	فاز جامد
او	سیبری	او	فاز سیال
او	فدراسیون روسیه	او	فاز گازی
او	کامبرین	او	گداخته
او	کوهزایی	او	مایع چگال فاز غیر آبی
ان	baikalian phase	او	مایع فاز غیر آبی
		ان	liquid phase
فاز جامد		فاسائیت	
او	زمین شیمی	اع ۱	کلینوپیروکسن
او	فاز سیال	اع ۲	گروه پیروکسن
او	فاز گازی	اع ۳	سیلیکات زنجیره ای
او	فاز مایع	او	اوژیت
او	محلول جامد		
ان	solid phase		

او	دیوپسید	اع ۱	ونزوئلا
ان	fassaite	اع ۲	آمریکای جنوبی
		ان	falcon venezuela
فاضلاب			
او	آب		فاماتینیت
او	آب آلوده	اع ۱	سولفانتیمونات
او	احیاء اراضی موات	اع ۲	سولفوسالت
او	آلاینده	او	لوزونیت
او	آلودگی	ان	famatinite
او	آلودگی زدایی		
او	برون ریز		فامنین
او	دفع مواد زائد	اع ۱	دونین فوقانی
او	رفتار آب	اع ۲	دونین
او	زمین شناسی زیست محیطی	اع ۳	پالئوزوئیک
او	شوینده	اع ۱	گروه وابامون
او	ضایعات صنعتی	ان	famennian
او	مایع باطله		
ان	waste water		فانتال
فاکوپس			
اع ۱	فاکوپینا	اع ۱	اتیوپی
اع ۲	فاکوپیدا	اع ۲	آفریقای شرقی
اع ۳	تریلوبیت	اع ۳	قاره آفریقا
اع ۳	تریلوبیتوئیدا	او	آتمفشان
ان	phacops	ان	fantale
فاکوپیدا			
اع ۱	تریلوبیت		فانگلومرا
اع ۲	تریلوبیت شکلان	اع ۱	سنگ آواری
اع ۳	آرتروپودا	اع ۲	سنگ رسوبی
اع ۱	تریلوبیتوئیدا	ان	fanglomerate
اع ۲	تریلوبیت شکلان		فاولی انگلستان
اع ۳	آرتروپودا	اع ۱	همپشایر انگلستان
اع ۱	فاکوپینا	اع ۲	انگلستان
اع ۲	فاکوپس	اع ۳	بریتانیای کبیر
ان	phacopida	ان	fawley england
فاکوپینا			
اع ۱	فاکوپیدا		فاووزیت
اع ۲	تریلوبیت	اع ۱	فاووزیتیدا
اع ۳	تریلوبیت شکلان	اع ۲	تابولاتا
اع ۲	تریلوبیتوئیدا	اع ۳	شش شاخکان
اع ۳	تریلوبیت شکلان	ان	favosite
اع ۱	فاکوپس		فاووزیتیدا
ان	phacopina	اع ۱	تابولاتا
		اع ۲	شش شاخکان
		اع ۳	آنتوزوا
		اع ۱	پالئوفاووزیتس
		اع ۱	فاووزیت

دورسنجی	او	<i>favositidae</i>	ان
زمین شناسی مهندسی	او		
عکاسی	او		
عکسبرداری فضایی	او	گروه اولیوین	اغ ۱
عکسبرداری هوایی	او	نروسیلیکات	اغ ۲
فتوژئولوژی	او	ارتوسیلیکات	اغ ۳
نقشه نگاری	او	<i>fayalite</i>	ان
<i>photogrammetry</i>	ان		
فدراسیون آستراخان روسیه	اغ ۱	فایت ویل آرکانزاس	اغ ۱
اروپا	اغ ۱	آرکانزاس	اغ ۲
فدراسیون روسیه	اغ ۱	ایالات متحده	اغ ۳
ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۲	<i>fayetteville arkansas</i>	ان
کمان آستراخان	او		
<i>astrakhan russian federation</i>	ان		
فدراسیون آلدان روسیه	اغ ۱	فایوم مصر	اغ ۱
فدراسیون روسیه	اغ ۱	مصر	اغ ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۲	آفریقای شمالی	اغ ۳
<i>aldan russian federation</i>	ان	قاره آفریقا	او
		گودال فایوم	ان
		<i>fayum egypt</i>	ان
فدراسیون باکال روسیه	اغ ۱	فتوژئولوژی	او
چلیابینسک فدراسیون روسیه	اغ ۲	اکتشاف معدن	او
فدراسیون روسیه	اغ ۲	بافت موزاییک	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۳	دورسنجی	او
<i>bakal russian federation</i>	ان	زمین شناسی مهندسی	او
		عکاسی	او
فدراسیون بالئی روسیه	اغ ۱	عکسبرداری فضایی	او
چیتا فدراسیون روسیه	اغ ۲	عکسبرداری هوایی	او
آسیا	اغ ۲	فتوگرامتری	او
فدراسیون روسیه	اغ ۲	نقشه	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۳	نقشه نگاری	او
<i>balei russian federation</i>	ان	نقشه دیرین اقلیم	او
		<i>photogeology</i>	ان
فدراسیون روسیه	اغ ۱	فتوسنتز	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۱	تنفس	او
آرخان گلک فدراسیون روسیه	اغ ۲	زمین شیمی	او
اونگا فدراسیون روسیه	اغ ۲	فراآیند	او
بلوزرو فدراسیون روسیه	اغ ۲	گیاه شناسی دیرین	او
پشته وترنی	اغ ۲	نور شیمی	ان
شبه جزیره کانین	اغ ۲	<i>photosynthesis</i>	ان
مزن فدراسیون روسیه	اغ ۲		
ننت فدراسیون روسیه	اغ ۲	فتوگرامتری	او
توندرای بولشزمیسکایا	اغ ۳	بافت موزاییک	او
جزیره وایگاج	اغ ۳	برنامه مازلان	او
شبه جزیره کانین	اغ ۳	تصویر استریو ترانی	او
آلتای فدراسیون روسیه	اغ ۱	تعریف	او

۲خ	حوضه رسوبی چویا	۱خ	پسکو فدراسیون روسیه
۱خ	آمور فدراسیون روسیه	۱خ	پشته تی مان
۲خ	بوری فدراسیون روسیه	۱خ	پشته سالایر
۱خ	آناپا فدراسیون روسیه	۱خ	پکورا فدراسیون روسیه
۱خ	استاورپول فدراسیون روسیه	۱خ	پلاتفرم سبیری
۲خ	پری کومسک فدراسیون روسیه	۲خ	پشته ینیسی
۱خ	اسمولنسک فدراسیون روسیه	۲خ	تونگوسکا
۱خ	اوچالی فدراسیون روسیه	۲خ	حوضه رسوبی آنگارا-لنا
۱خ	اوخوتسک فدراسیون روسیه	۲خ	دشت سبیری شمالی
۱خ	اوداکنایا فدراسیون روسیه	۲خ	سپر آلدان
۱خ	اودموریتا فدراسیون روسیه	۲خ	سپر آناپار
۱خ	اورال شمالی	۲خ	ناحیه پاکوتیا
۱خ	اورال قطبی	۲خ	ناودیس ویلیوی
۱خ	اورال مرکزی	۱خ	پیش لاد اورالین
۲خ	رشته کوه ایلمن	۱خ	تاتار فدراسیون روسیه
۱خ	اورسک فدراسیون روسیه	۱خ	تاتاریا
۱خ	اورلوو فدراسیون روسیه	۱خ	تامبوو فدراسیون روسیه
۱خ	اورنبرگ فدراسیون روسیه	۱خ	تامسک فدراسیون روسیه
۲خ	اورسک فدراسیون روسیه	۲خ	ناریم فدراسیون روسیه
۱خ	اوزرنوی فدراسیون روسیه	۱خ	ترانس بایکالیا
۱خ	اومسک فدراسیون روسیه	۱خ	ترانسبایکالیای غربی
۱خ	ایتاکا فدراسیون روسیه	۱خ	تنگه تاتار
۱خ	ایر کوتسک فدراسیون روسیه	۱خ	توایسه فدراسیون روسیه
۲خ	بودایوو فدراسیون روسیه	۱خ	توده کایا
۲خ	چویا فدراسیون روسیه	۱خ	تولا فدراسیون روسیه
۲خ	رودخانه بیریوسا	۲خ	چکالین فدراسیون روسیه
۲خ	ماما فدراسیون روسیه	۱خ	تووا فدراسیون روسیه
۱خ	ایگورکا فدراسیون روسیه	۲خ	رشته کوه سنگیلن
۱خ	باشکیریا فدراسیون روسیه	۱خ	تیرنی-اوز فدراسیون روسیه
۲خ	اوچالی فدراسیون روسیه	۱خ	تیومن فدراسیون روسیه
۲خ	تویمازی فدراسیون روسیه	۲خ	حوضه سالیم
۲خ	یوفا فدراسیون روسیه	۱خ	جبهه چین خوردگی قفقاز
۱خ	بالا آمدگی چادوبتس	۱خ	جزایر نیو سبیری
۱خ	بالا آمدگی کولیم	۱خ	جزیره رائگل
۱خ	بریانسک فدراسیون روسیه	۱خ	جزیره مونرون
۱خ	بلایا گورا فدراسیون روسیه	۱خ	چچن - اینگوش فدراسیون روسیه
۱خ	بلگراد فدراسیون روسیه	۱خ	چلیابینسک فدراسیون روسیه
۱خ	بوریات فدراسیون روسیه	۲خ	رودنیکنی فدراسیون روسیه
۲خ	فلات ویتیم	۲خ	فدراسیون باکال روسیه
۱خ	پاراتونکا فدراسیون روسیه	۲خ	کوچکار فدراسیون روسیه
۱خ	پاکلما فدراسیون روسیه	۲خ	مگنیتوگورسک فدراسیون روسیه
۱خ	پرم فدراسیون روسیه	۲خ	یوفالی فدراسیون روسیه
۲خ	حوضه زغالی کیزل	۱خ	چویا فدراسیون روسیه
۲خ	مولوتوف فدراسیون روسیه	۱خ	چیتا فدراسیون روسیه
۱خ	پروکوپیسک فدراسیون روسیه	۲خ	ایتاکا فدراسیون روسیه
۱خ	پری موری فدراسیون روسیه	۲خ	خاپچراتکا فدراسیون روسیه
۲خ	ولادی وستوک فدراسیون روسیه	۲خ	داراسون فدراسیون روسیه

دره شیلکا	۲خ	رودخانه دوینا شمالی	۱خ
فدراسیون بالئی روسیه	۲خ	رودخانه ژیدا	۱خ
کلیچکا فدراسیون روسیه	۲خ	رودخانه کاما	۱خ
حوضه ایر کوتسک	۱خ	رودخانه کامنکا	۱خ
حوضه پکورا	۱خ	رودخانه کولیمما	۱خ
حوضه تازیل	۱خ	رودخانه کیا	۱خ
حوضه تونگوسکا	۱خ	رودخانه لنا	۱خ
حوضه خاتانگا	۱خ	رودخانه ماما	۱خ
حوضه رسوبی آنادیر	۱خ	رودخانه مسکوا	۱خ
حوضه رود اوچور	۱خ	رودخانه ولگا	۱خ
حوضه رود کولیمما	۱خ	رودخانه ویاتکا	۱خ
حوضه رود مایا	۱خ	رودخانه ویتیم	۱خ
حوضه رود مزن	۱خ	رودخانه ویلیوی	۱خ
حوضه رود نایبا	۱خ	رودخانه ینیسی	۱خ
حوضه رود ویلیوی	۱خ	رودخانه یودوما	۱خ
حوضه کوزنتسک	۱خ	رودنیکنی فدراسیون روسیه	۱خ
حوضه کوما	۱خ	روستو فدراسیون روسیه	۱خ
حوضه لنا	۱خ	آزوو فدراسیون روسیه	۲خ
حوضه مسکو	۱خ	ریازان فدراسیون روسیه	۱خ
حوضه مینوسینسک	۱خ	زون ساکامارا	۱خ
خابارووسک فدراسیون روسیه	۱خ	ساجی فدراسیون روسیه	۱خ
اوخوتسک فدراسیون روسیه	۲خ	ساخالین فدراسیون روسیه	۱خ
خاپچرانگا فدراسیون روسیه	۱خ	پاراموشیر	۲خ
خاور دور روسی	۱خ	جزایر کوریل	۲خ
داغستان فدراسیون روسیه	۱خ	پاراموشیر	۳خ
دریاچه اونگا	۱خ	جزیره کوناشر	۲خ
دریاچه بایکال	۱خ	جزیره ایتوروپ	۲خ
دریاچه لادوگا	۱خ	ساخالین	۲خ
دشت سیربری شمالی	۱خ	ساخت پوییگای	۱خ
رشته کوه آنادیر	۱خ	سادون فدراسیون روسیه	۱خ
رشته کوه استانوی	۱خ	ساراتو فدراسیون روسیه	۱خ
رشته کوه بایکال	۱خ	سالایر فدراسیون روسیه	۱خ
رشته کوه سته-دابان	۱خ	سامارا فدراسیون روسیه	۱خ
رشته کوه کوریاک	۱خ	سلیگدار فدراسیون روسیه	۱خ
رشته کوه یودوکان	۱خ	سن پترزبورگ فدراسیون روسیه	۱خ
رود زیا	۱خ	سورنایا زمیلا	۱خ
رودخانه آلدان	۱خ	سیبای فدراسیون روسیه	۱خ
رودخانه آنگارا	۱خ	سیسرت فدراسیون روسیه	۱خ
رودخانه استونی تونگوسکا	۱خ	شبه جزیره چوکچی	۱خ
رودخانه اوب	۱خ	شبه جزیره کولا	۱خ
رودخانه اودا	۱خ	شمالگان روسیه	۱خ
رودخانه اوکا	۱خ	شهر کراستودار فدراسیون روسیه	۱خ
رودخانه اولکما	۱خ	شهر کراستویارسک فدراسیون روسیه	۱خ
رودخانه اومولون	۱خ	فدراسیون آستراخان روسیه	۱خ
رودخانه پکورا	۱خ	فدراسیون آلدان روسیه	۱خ
رودخانه توروخان	۱خ	فلات آلدان	۱خ
رودخانه تونگوسکا	۱خ	قفقاز شمالی	۱خ

رشته کوه پردووی	۲خ	کوچکار فدراسیون روسیه	۱خ
ناحیه معدنکاری اوروپ	۲خ	کورسک فدراسیون روسیه	۱خ
کاباردین-بالکار فدراسیون روسیه	۱خ	کورگان فدراسیون روسیه	۱خ
کارلیا فدراسیون روسیه	۱خ	کوسموولسک فدراسیون روسیه	۱خ
بلومورسک فدراسیون روسیه	۲خ	کومونار فدراسیون روسیه	۱خ
سگوزیرو	۲خ	کومی فدراسیون روسیه	۱خ
کازان فدراسیون روسیه	۱خ	پکورا فدراسیون روسیه	۲خ
کاستروما فدراسیون روسیه	۱خ	ورکوتا فدراسیون روسیه	۲خ
کالمیک فدراسیون روسیه	۱خ	ماگادان فدراسیون روسیه	۱خ
کالینینگارد فدراسیون روسیه	۱خ	توده اوخوتسک	۲خ
کامچاتکا فدراسیون روسیه	۱خ	رودخانه امولوکا	۲خ
اواچا	۲خ	شبه جزیره تایگونوس	۲خ
پاراتونکا فدراسیون روسیه	۲خ	مالگوبک فدراسیون روسیه	۱خ
شولوج	۲خ	ماما فدراسیون روسیه	۱خ
کامیشین فدراسیون روسیه	۱خ	مسکو سینکلینز	۱خ
کانسک فدراسیون روسیه	۱خ	مسکو فدراسیون روسیه	۱خ
کاوالروو فدراسیون روسیه	۱خ	مگنیتوگورسک فدراسیون روسیه	۱خ
کراسنودار فدراسیون روسیه	۱خ	منجه گورسک فدراسیون روسیه	۱خ
آناپا فدراسیون روسیه	۲خ	منطقه کافتی بایکال	۱خ
تامان فدراسیون روسیه	۲خ	منطقه ولگا	۱خ
تواپسه فدراسیون روسیه	۲خ	مورمانسک فدراسیون روسیه	۱خ
ساجی فدراسیون روسیه	۲خ	توده لووزرو	۲خ
شبه جزیره تامان	۲خ	کولا فدراسیون روسیه	۲خ
شهر کراسنودار فدراسیون روسیه	۲خ	لووزرو فدراسیون روسیه	۲خ
میکوپ فدراسیون روسیه	۲خ	منجه گورسک فدراسیون روسیه	۲خ
کراسنویارسک فدراسیون روسیه	۱خ	مولوتوف فدراسیون روسیه	۱خ
توروخانسک فدراسیون روسیه	۲خ	میرنی فدراسیون روسیه	۱خ
تیمیر دولگان-سنت فدراسیون روسیه	۲خ	مینوسینسک فدراسیون روسیه	۱خ
خاتانگا فدراسیون روسیه	۳خ	ناحیه آرام روسی	۱خ
شبه جزیره تیمیر	۳خ	جزایر کوریل	۲خ
ناحیه نوریلسک	۳خ	پاراموشیر	۲خ
نوریلسک فدراسیون روسیه	۳خ	تولیاچیک	۳خ
رودخانه ختا	۲خ	جزایر کوماندورسکی	۳خ
رودخانه کوتوی	۲خ	جزیره کاراگینسکی	۳خ
رودخانه مایمکا	۲خ	جزیره کوناشر	۳خ
شهر کراسنویارسک فدراسیون روسیه	۲خ	رشته کوه کوریاک	۲خ
کانسک فدراسیون روسیه	۲خ	شبه جزیره کامچاتکا	۲خ
مینوسینسک فدراسیون روسیه	۲خ	پاراموشیر	۳خ
ناحیه رود کوریکا	۲خ	تولیاچیک	۳خ
یسی فدراسیون روسیه	۲خ	جزایر کوماندورسکی	۳خ
کلیچکا فدراسیون روسیه	۱خ	جزیره کاراگینسکی	۳خ
کمر بند آتشفشانی اوخوتسک-چوکچی	۱خ	جزیره کوناشر	۳خ
کمر و فدراسیون روسیه	۱خ	ناحیه آمور	۱خ
پروکوپیسک فدراسیون روسیه	۲خ	ناحیه اوخوتسک	۱خ
رشته کوه شوریا	۳خ	ناحیه اورال	۱خ
سالایر فدراسیون روسیه	۲خ	ناحیه بایکال	۱خ
کوبان	۱خ	ناحیه کودار	۱خ

۱خ	ناحیه ورخویانسک	او	اوروپ
۱خ	ناحیه ولگادون	او	اوستیا
۱خ	ناریم فدراسیون روسیه	او	بالتیکا
۱خ	ناودیس تونگوسکا	او	پلاتفرم روسیه
۱خ	ناهنجاری مغناطیسی کورسک	او	حوضه دنیپر
۱خ	نورت اوستیا فدراسیون روسیه	او	حوضه دون
۱خ	نوگورود فدراسیون روسیه	او	حوضه دونتس
۱خ	نوووسیبیرسک فدراسیون روسیه	او	حوضه رسوبی أمور
۱خ	والدای	او	حوضه رسوبی خزر
۱خ	ودینو فدراسیون روسیه	او	حوضه ینیسی
۱خ	ورخویانسک فدراسیون روسیه	او	دانشگاه مسکو
۱خ	وروژ فدراسیون روسیه	او	دره رود سلنگا
۲خ	فرونشستگی ورونژ	او	دره کوبان
۱خ	ولادی وستوک فدراسیون روسیه	او	دریاچه خانکا
۱خ	ولادیمیر فدراسیون روسیه	او	دریای خزر
۱خ	ولگا-اورال	او	دریای سفید
۱خ	ولگوگراد فدراسیون روسیه	او	دشت بالتیک
۲خ	میخایلوفا فدراسیون روسیه	او	دشت روسیه
۱خ	ولوگدا فدراسیون روسیه	او	دشت ساحلی شمالگان
۱خ	ویاتکا فدراسیون روسیه	او	رودخانه آرگون
۱خ	یاکوتسک فدراسیون روسیه	او	رودخانه أمور
۱خ	یاکوتیا فدراسیون روسیه	او	رودخانه اورال
۲خ	اوداکنایا فدراسیون روسیه	او	رودخانه ایرتیش
۲خ	جزایر نیو سبیری	او	رودخانه ترک
۲خ	خلیج آنابار	او	رودخانه دنیپر
۲خ	دودکش اوداکنایا	او	رودخانه دون
۲خ	دودکش میر	او	رودخانه کوبان
۲خ	رشته کوه اورولگان	او	رودنی آلتای
۲خ	رشته کوه کولار	او	سازند بازنف
۲خ	رشته کوه ورخویانسک	او	سازند پرتوپیوسکایا
۲خ	رودخانه آنابار	او	سازند تورا
۲خ	رودخانه اولنک	او	سازند سربریانکا
۲خ	رودخانه ایندیگیرکا	او	سازند کورنوسکایا
۲خ	رودخانه بولشوی سلریکان	او	سازند موتی
۲خ	رودخانه سلنیاخ	او	سایان
۲خ	رودخانه سوتام	او	سایان غربی
۲خ	رودخانه یانا	او	سپر بالتیک
۲خ	سپر آنابار	او	سری باسکونچاک
۲خ	سلیگدار فدراسیون روسیه	او	سری کورسک
۲خ	ورخویانسک فدراسیون روسیه	او	سری لادوگا
۲خ	یاکوتسک فدراسیون روسیه	او	سری یودوکان
او	آسیا	او	سکوی اروپایی
او	اقیانوس منجمد شمالی	او	سکوی اسکی تین
او	آکادمی علوم اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی	او	سیبری
او	اوراسیا	او	سیبری غربی
او	اورال	او	فاز بایکالین
او	اورال جنوبی	او	فرورفتگی خزر

او	فنوسکاندیا	او	خود دگرگونی
او	قفقاز	او	دگر سانی
او	قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)	او	دولومیت زدایی
او	کمان آستراخان	او	دولومیتی شدن
او	کمر بند چین خوردگی سبیری	او	رسی شدن
او	گروه باراباش	او	روان سازی
او	لاپلند	او	زاج شدگی
او	ناحیه آزوو	او	سانیدگی
او	ناحیه استپ	او	سرپانتینی شدن
او	ناحیه بالتیک	او	سنگ شدگی
او	ناحیه دریاچه لادوگا	او	سوختن
او	ناحیه ولگا-اورال	او	سیلیسی شدن
او	نواحی پست سبیری	او	شیمیوسنتز
او	یخچال شدگی بالتیک	او	صاف کردن
او	یودومین	او	فتوسنتز
ان	russian federation	او	فراریت
فرآیند		او	فرآیند برون زا
او	آبرفت گذاری	او	فرآیند برون زاد
او	آبگیری	او	فرآیند برونزا
او	اپیمری شدن	او	فرآیند پس از زمین ساخت
او	اسکاپولیتی شدن	او	فرآیند تصاعدی
او	اسمز	او	فرآیند چرخه ای
او	اکسیداسیون	او	فرآیند چندفازی
او	آلبیتی شدن	او	فرآیند درون زاد
او	الکترواسمز	او	فرآیند دورگرمایی
او	الکترولیز	او	فرآیند رژیم یکنواخت
او	آمفیبولیتی شدن	او	فرآیند زغالی شدن
او	آمیزش	او	فرآیند غیر زمین ساختی
او	انبوه شدگی	او	فرآیند فراگرمایی
او	انقباض	او	فرآیند مزوترمال
او	آهکی شدن	او	فرآیند نیمه عمیق
او	ایلیتی شدن	او	فرآیند همزمان با رسوبگذاری
او	برشی شدن	او	فرآیند همزمان با زمین ساخت
او	بوکسیتی شدن	او	فرآیند هیپوترمال
او	بیابانی کردن	او	فرآیند هیپوترمال
او	پالاگونیتی شدن	او	فرسایش
او	پخش	او	فیلونیتی شدن
او	پروپیلیتی شدن	او	کانولینی شدن
او	پهنرفت	او	کارستی شدن
او	تراکم	او	کائی سازی زیستی
او	تفکیک	او	کاهش
او	تنفس	او	کلریتی شدن
او	جداسازی	او	گرافیتی شدن
او	جذب سطحی	او	گرانیتی شدن
او	حرکت تقدیمی	او	گیاخاکی شدن
او	خرد شدن	او	مجموعه سازی
		او	مدفونی

او	معطر سازی	او	دگردیسی
او	موسکوویتی شدن	او	زمین ساخت
او	میکروکلینی شدن	او	فرآیند
او	همپارش	ان	<i>polyphase process</i>
او	هیدرولیز		
ان	<i>process</i>		فرآیند درون زاد
		او	فرآیند
فرآیند اتفاقی		او	کانسار، خاستگاه
او	احتمال	ان	<i>endogene process</i>
او	برش دانه درشت		
او	فرآیند		فرآیند دور گرمایی
او	کری کینگ	او	فرآیند
او	کوکری کینگ	او	کانسار، خاستگاه
ان	<i>stochastic process</i>	ان	<i>telethermal process</i>
فرآیند برون زا			فرآیند رژیم یکنواخت
او	غنی سازی	او	حوادث گذرا
او	فرآیند	او	فرآیند
او	کانسار، خاستگاه	او	موازنه
ان	<i>supergene process</i>	او	نظریه انبساط جهانی
		ان	<i>steady-state process</i>
فرآیند برون زاد			فرآیند زغالی شدن
او	فرآیند	او	زغال سنگ
او	کانسار، خاستگاه	او	سنگ شدگی
ان	<i>epigene process</i>	او	فرآیند
		ان	<i>coalification</i>
فرآیند برونزا			فرآیند زیست زادی
او	فرآیند	او	اثر
او	کانسار، خاستگاه	او	بوم شناسی
ان	<i>exogene process</i>	او	بیورگزیستازی
		او	سایش زیستی
		او	موجودات زنده جانوری و گیاهی
فرآیند تصاعدی		ان	<i>biogenic process</i>
او	فرآیند		
او	کانسار، خاستگاه		
ان	<i>exhalative process</i>		
فرآیند چرخه ای			فرآیند غیر زمین ساختی
او	تناوب	او	رسوبگذاری
او	چرخه	او	زمین ساخت
او	چرخه آبرفتی نقطه گذاری شده	او	فرآیند
او	رسوبگذاری	ان	<i>atectonic process</i>
او	سیکلوتم		
او	فرآیند		فرآیند فرا گرمایی
ان	<i>cyclic process</i>	او	فرآیند
		او	فرآیندهیپوترمال
فرآیند چندفازی		او	کانسار، خاستگاه
او	چین مکرر	ان	<i>epithermal process</i>

hydrothermal process

/ن

برآیند مزو ترمال

او

او

کانسار، خاستگاه

/ن mesothermal process

برآیند نیمه عمیق

او

او

کانسار، خاستگاه

/ن hypabyssal process

فرآیند هم لرزه

او

او

حرکت زمینی

او

ذوب کردن

او

سیگنال دور لرزه‌ای

او

او

نشست تنش

/ن coseismic process

برآیند همزمان با رسوبگذاری

او

او

فرآیند

او

/ن synsedimentary process

برآیند همزمان با زمین ساخت

او

او

فرآیند پس از زمین ساخت

او

/ن syntectonic process

برآیند هیپو ترمال

او

او

دگرسانی

او

سیال کانه ساز

او

فرآیند

او

کانسار، خاستگاه

فرادیواره

او

فرودیواره

او

گل

/ن hanging wall

فرارانش

او

زمین ساخت صفحه‌ای

او

فرورانش

/ن obduction

فرارسنجی رادون

او

اکتشاف معدن

او

پیش بینی زمین لرزه

او

پیش‌بیند

او

تجزیه شیمیایی

او

تشمع سنجی

او

رادون

او

روش رادیواکتیویته

او

روش زمین‌شیمیایی

او

زمین لرزه

او

فوران

او

کروماتوگرافی گازی

او

گاز خاک

/ن radon emanometry

فرآریت

او

تقطیر بخار خاک

او

زمین‌شیمی

او

فرآیند

او

گاز

او

گاز زدایی

او

ماده فرار

/ن volatilization

فرازمین

او

پشته‌چین خورده

او

تخت کوه

او

دریای سطح ماه

او

زمین کوهستانی

او

زمین‌ریخت‌شناسی

او

ساختار تخته سنگی

او

سیستم

او

عوارض فرسایشی

او

فرازمین ماه

او

فروزمین

او	فلات	خ ۳	تروکامینا
او	کوه	خ ۳	لیتوئولیدا
او	گسل	خ ۲	لیتولاسه آ
او	ماه	خ ۳	آتاکسو فراگمیلدا
او	نیمه گرابن	خ ۳	آستروریزیدا
ان	highland	خ ۳	آموبا کولیتس
فرازمین ماه		خ ۳	آمودیسکیدا
او	پشته چین خورده	خ ۳	اربیتولینیدا
او	فرازمین	خ ۳	تروکامینا
او	ماه	خ ۱	لیتوئولیدا
ان	lunar highland	خ ۲	روتالینیا
فراژیپان		خ ۳	اسپیریلیناسه آ
اع ۱	خاک	خ ۲	اوربیتوئیداسه آ
ان	fragipan	خ ۳	آستروسیکلینا
فرا ساخت		خ ۳	آمفیستجینا
او	دیرین شناسی	خ ۳	اربیتوئیدیدا
او	سنگ نگاری	خ ۳	دیسکوسیکلینا
ان	ultrastructure	خ ۲	سیبیسیدس
فرا سنین		خ ۳	لپیدوسیکلینا
اع ۱	دونین فوقانی	خ ۳	نفرو لپیدینا
اع ۲	دونین	خ ۲	بولیمینا سه آ
اع ۳	پالئوزوئیک	خ ۳	بولیمینا
خ ۱	سازند لدوک	خ ۲	بولیونیتیدا
او	گروه گرینلند گپ	خ ۳	گابونلا
ان	frasnian	خ ۳	یووی ژرینیدا
فرالیت		خ ۲	دیسکورباسه آ
اع ۱	خاک	خ ۲	روبرتیناسه آ
او	گروه خاک	خ ۲	روتالیاسه آ
ان	ferralite	خ ۳	آمونیا
فرامینیفرا		خ ۳	الفیدیوم
اع ۱	تک باختگان	خ ۲	روتالیا
اع ۲	بی مهرگان	خ ۳	میوزپسینیدا
اع ۲	میکروفسیل	خ ۳	نومولیتیدا
خ ۱	آلوگرومینا	خ ۳	هتروستژینا
خ ۱	تکستولارینیا	خ ۲	کارترینا سه آ
خ ۲	آمودیسکاسه آ	خ ۳	بولیمینا
خ ۳	آتاکسو فراگمیلدا	خ ۳	بولیونیتیدا
خ ۳	آستروریزیدا	خ ۳	گابونلا
خ ۳	آموبا کولیتس	خ ۳	یووی ژرینیدا
خ ۳	آمودیسکیدا	خ ۲	کاسیدولیناسه آ
خ ۳	اربیتولینیدا	خ ۳	آنومالینیده آ
		خ ۳	کاسیدولینا
		خ ۳	گلوبو کاسیدولینا سابگلوبوسا
		خ ۲	گلوبیژریناسه آ
		خ ۳	روتالیپورا
		خ ۳	گلوبو ترونکانیدا
		خ ۳	گلوبوروتالیدا

آلبر فرانسه	۱خ	گلوبیژرینیدا	۳خ
گمانه اکاسیرز	۲خ	نئوگلوبو کوآدرینا پاکیدرما	۳خ
آنتی بس فرانسه	۱خ	هانتکنینا	۳خ
آنسنیس فرانسه	۱خ	هتروهلیدیدا	۳خ
آنسی فرانسه	۱خ	هدبرژلا	۳خ
آوالون فرانسه	۱خ	لاگنیده	۲خ
آویرون فرانسه	۱خ	نودوزاریاسه آ	۲خ
ائور فرانسه	۱خ	نودوزاریدا	۳خ
اتون فرانسه	۱خ	فوزولینینا	۱خ
اریجه فرانسه	۱خ	آرکادیاسیدا	۲خ
توده کاستیلون	۲خ	اندوتیرا	۲خ
گرانکوه کوئریگات	۲خ	فوزولینیدا	۲خ
اسون فرانسه	۱خ	تریتی سیت	۳خ
اوبراک	۱خ	شواگرنیا	۳خ
اوبه فرانسه	۱خ	میلیولینا	۱خ
اوده فرانسه	۱خ	میلولاسه آ	۲خ
پورتل فرانسه	۲خ	آلوئولینیدا	۳خ
توده موتومت	۲خ	اوفتالمیديوم	۳خ
کوئیلان فرانسه	۲خ	کینکلو کولینا	۳خ
کوربیرس	۲خ	میلیولیدا	۳خ
ناربون فرانسه	۲خ	پلانکتون	او
اورلئان فرانسه	۱خ	دیرین شناسی خرد	او
اورن فرانسه	۱خ	رستاکولیتاسه آ	او
مورتان فرانسه	۲خ	<i>Foraminifera</i>	ان
اوورن	۱خ		
ایسر فرانسه	۱خ		
ایندر فرانسه	۱خ	فهرست نامه	او
بارون فرانسه	۱خ	لغت نامه	او
باس - راین فرانسه	۱خ	واژگان	او
استراسبورگ فرانسه	۲خ	واژه‌نامه	او
باکس ویلر فرانسه	۱خ	<i>french</i>	ان
بداریوکس فرانسه	۱خ		
برست فرانسه	۱خ		
برن	۱خ		
بریانون فرانسه	۱خ	اروپای غربی	۱ع
بریتانی	۱خ	اروپا	۲ع
بلفورت فرانسه	۱خ	آپت فرانسه	۱خ
بور دوکس فرانسه	۱خ	آرتویس	۱خ
بورگاندی	۱خ	آردچه فرانسه	۱خ
بورگس فرانسه	۱خ	پریواس فرانسه	۲خ
بیاریتز فرانسه	۱خ	آردنس فرانسه	۱خ
بیسنکون فرانسه	۱خ	سدان فرانسه	۲خ
بیوس	۱خ	آکسر فرانسه	۱خ
پائو فرانسه	۱خ	آکوئی تین	۱خ
پاریس فرانسه	۱خ	آلپ پروونس	۱خ
پروونس	۱خ	آلپ فرانسوی	۱خ
پریواس فرانسه	۱خ	آلپس ماریتیمز فرانسه	۱خ
		نایس فرانسه	۲خ

فرانسوی

فرانسه

۱خ	پورتل فرانسه	۱خ	دلتای ساین
۱خ	پویتو	۱خ	دوبوس فرانسه
۱خ	پویتیرز فرانسه	۱خ	دورانس فرانسه
۱خ	پیرنه فرانسه	۱خ	دوفین
۱خ	پیرنه-آتلانتیکوس فرانسه	۱خ	ردون فرانسه
۲خ	پانو فرانسه	۱خ	رشته کوه ووسگس
۱خ	پیرنه-اورینتالس فرانسه	۱خ	رنه فرانسه
۲خ	توده آگلی	۱خ	روئن فرانسه
۱خ	پیکاردی	۱خ	رودخانه ساین
۱خ	تارن فرانسه	۱خ	رودخانه گارون
۱خ	توده آرموریکن	۱خ	رودخانه لویر
۱خ	توده آریز	۱خ	روسیلون
۱خ	توده آمبین	۱خ	روورگو
۱خ	توده رسوبی بلدون	۱خ	ریانز فرانسه
۱خ	توده مرکزی (ماسیف سانترال)	۱خ	ژرس فرانسه
۲خ	موروان	۱خ	ژورا فرانسه
۱خ	تورس فرانسه	۱خ	ساحل فرانسوی
۱خ	تولوز فرانسه	۱خ	ساووی فرانسه
۱خ	تونری فرانسه	۱خ	ساین
۱خ	چر فرانسه	۱خ	سنت چینین فرانسه
۲خ	گمانه سنکره-کوی	۱خ	سومه فرانسه
۱خ	حوضه بریو	۱خ	سونس
۱خ	حوضه پاریس	۱خ	فینیستر فرانسه
۱خ	حوضه دورانس	۲خ	حوضه رسوبی کاتیولین
۱خ	حوضه رسوبی آدور	۲خ	شبه جزیره کروزون
۱خ	حوضه رسوبی آکونی تین	۲خ	مورلیکس فرانسه
۱خ	حوضه لاوال	۱خ	کانن فرانسه
۱خ	حوضه مارسیلز	۱خ	کابلایز
۱خ	خلیج بورگنیف	۱خ	کاپیرتون فرانسه
۱خ	خلیج سن میشل	۱خ	کارت فرانسه
۱خ	خلیج سین	۲خ	سنت سورین فرانسه
۱خ	داردان فرانسه	۱خ	کارنتس
۲خ	ناحیه لس ایزیس	۱خ	کاستلان فرانسه
۱خ	دروم فرانسه	۱خ	کالوادوس فرانسه
۲خ	بارونیس	۱خ	کانتال فرانسه
۲خ	والنس فرانسه	۲خ	توده کانتال
۱خ	دره انور	۲خ	ماسیاک فرانسه
۱خ	دره ایسر	۱خ	کاوسز
۱خ	دره دراک	۱خ	کروز فرانسه
۱خ	دره رود اوویس	۱خ	کریل فرانسه
۱خ	دره رود سومه	۱خ	کلرمونت-فراند فرانسه
۱خ	دره سالات	۱خ	کلرمونت فرانسه
۱خ	دره ساین	۱خ	کوئرسی
۱خ	دره لویر	۱خ	کوئیلان فرانسه
۱خ	دره مارنه	۱خ	کورز فرانسه
۱خ	دره یونه	۱خ	کورسیکا
۱خ	دکارویل فرانسه	۱خ	گارد فرانسه

۲خ	آلس فرانسه	۱خ	وندی فرانسه
۱خ	گاوآرنیه فرانسه	۱خ	ووسگس فرانسه
۱خ	گرانیت بیویر	۱خ	وین فرانسه
۱خ	گرنوبل فرانسه	۱خ	هراولت فرانسه
۱خ	گودی رودز	۲خ	سنت چینین فرانسه
۱خ	لاندز فرانسه	۲خ	کابریس فرانسه
۱خ	لوردس فرانسه	۱خ	یونه فرانسه
۱خ	لوزر فرانسه	۲خ	آوالون فرانسه
۱خ	لومان فرانسه	۲خ	تونری فرانسه
۱خ	لویر-آتلانتیک فرانسه	او	آلپ
۲خ	نانتس فرانسه	او	آلپ غربی
۱خ	لویر فرانسه	او	ای. سی. ا. آر. اس.
۱خ	لیله فرانسه	او	پیرنه
۱خ	لیمان	او	حوضه راین
۱خ	لیموزین	او	دره آرو
۱خ	مارسیلز فرانسه	او	دره راین
۱خ	مارنه فرانسه	او	دره رون
۱خ	ماسیاک فرانسه	او	دره موسل
۱خ	مانش فرانسه	او	دره میوسه
۲خ	شبه جزیره کوتنتین	او	رودخانه راین
۱خ	مایین فرانسه	او	رودخانه رون
۱خ	موریهان فرانسه	او	رودخانه موسل
۲خ	جزیره گرویکس	او	رودخانه میوسه
۱خ	مورز فرانسه	او	ساحل دریای شمال
۱خ	مورلیکس فرانسه	او	سی ان آر اس
۱خ	موسل فرانسه	او	سی.آر.بی. جی
۱خ	میوسه فرانسه	او	کوهزایی پیرنه
۲خ	وردون فرانسه	او	کوهزایی کادومین
۱خ	ناربون فرانسه	او	گسل پیرنه شمالی
۱خ	نانتس فرانسه	او	ماسه سنگ آنوت
۱خ	ناوآره	او	ماسه سنگ ولتزا
۱خ	نایس فرانسه	او	ناحیه (زون) بریانونیز
۱خ	نورد فرانسه	او	ناحیه دریای شمال
۲خ	دانکیرک فرانسه	او	ناحیه مدیترانه
۲خ	لیله فرانسه	ان	france
۲خ	والنسیز فرانسه		
۱خ	نورماندی	فرانسیوم	
۱خ	نیور فرانسه	۱ع	فلز قلیایی
۲خ	فلات نیورنیس	۲ع	فلز
۱خ	وانوکلوز فرانسه	ان	francium
۱خ	وار فرانسه		
۲خ	توده مانورس	فرانکفورت آلمان	
۲خ	تولون فرانسه	۱ع	آلمان
۲خ	ریانز فرانسه	۲ع	اروپای مرکزی
۱خ	والنس فرانسه	۳ع	اروپا
۱خ	والنسیز فرانسه	او	براندنبورگ آلمان
۱خ	ورسایلس فرانسه	او	هسه آلمان

فرانکلینیت	ان	frankfurt germany	او	احتمال وقوع زمین لرزه در یک ناحیه
۱ع	اکسید		او	زمین ساخت
او	اکسید آهن		او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	کانی متگنز		او	زمین لرزه
او	کانی آهن		او	زوائد گوشته زمین
ان	franklinite		او	طغیان آب
			ان	فعالیت آتشفشانی
				intraplate process

فرانکنبرگ آلمان	ان	فرانک	فرایند هیپوترمال	فرایند
۱ع	آلمان		فرآیند	او
۲ع	اروپای مرکزی		کانسار، خاستگاه	او
۳ع	اروپا		hypothermal process	ان
او	ساکسونی آلمان			
او	هسه آلمان		فربریت	او
ان	frankenberg germany		۱ع	تنگستات
			ان	ferberite

فرانکولیت	ان	فسفات	فرترن	۱ع	زبان رایانه ای
او	آباتیت		او	او	برنامه رایانه ای
ان	francolite		او	او	داده پردازی

فرانکونیا	ان	۱ع	آلمان	فرترن ۴	او	زبان رایانه ای
۲ع	اروپای مرکزی	او	او	فرترن ۷۷	او	برنامه رایانه ای
۳ع	اروپا	او	او	fortran	ان	داده پردازی
او	بادن - وورتمبرگ آلمان	او	فرترن ۴	او	او	فرترن
او	باواریا آلمان	او	۱ع	او	او	فرترن
او	فرانکونیا میانی	او	او	او	او	فرترن
او	هسه آلمان	او	او	او	او	فرترن
ان	franconia	او	او	او	او	فرترن

فرانکونیا میانی	او	واتکف
۱ع	باواریا آلمان	fortran IV
۲ع	آلمان	
۳ع	اروپای مرکزی	فرترن ۷۷
او	فرانکونیا	زبان رایانه ای
ان	middle franconia	او

فرایند	فرایند پس از زمین ساخت	او	زمین ساخت	فرترن ۷۷	او	زبان رایانه ای
او	او	او	فرایند	او	او	برنامه رایانه ای
او	فرایند همزمان با زمین ساخت	او	post-tectonic process	او	او	داده پردازی
ان		او		او	او	فرترن
				او	او	فرترن ۴
				او	او	fortran 77

فرسایب یخچالی	او	حمل و نقل توسط باد
او	او	رسوبگذاری
او	او	زمین‌شناسی یخچالی

فرایند داخل صفحه‌ای	او	آتشفشان

او	فرسایش باد	او	کننده کاری با اسید
او	موازنه جرم	او	لوله کشی کردن
او	واریزه بادبزنی شکل	او	معادله کلی (جهانی) خاک لس
او	یخچال طبیعی	او	میزان فرسایش
ان	ablation	او	نرخ
فرسایش		او	هوازدگی
۱خ	پهن شدگی	او	یخ‌گیری
۱خ	فرسایش آبی	ان	erosion
۱خ	فرسایش باد	فرسایش آبی	
۲خ	باد روبی	۱اع	فرسایش
۱خ	فرسایش خاک	او	برفساب
۱خ	فرسایش ساحلی	او	ترانشه‌زنی
۱خ	فرسایش صفحه‌ای	او	خاک
۱خ	فرسایش یخچالی	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	آبدهی رسوب	او	سائیدگی
او	آبراهه	او	سوفوزیون
او	آتش	او	عوارض فرسایشی
او	ارزیابی اشکال سطح زمین	او	فرسایش
او	نسب	او	فرسایش باد
او	پایداری سرایش	او	فرسایش خاک
او	تخریب	او	فرسایش صفحه‌ای
او	ترانشه‌زنی	او	کنترل فرسایش
او	تورق سطحی	او	لوله کشی کردن
او	جویبار	او	هوازدگی
او	چرخه فرسایشی	ان	water erosion
او	حرکت توده ای خاک	فرسایش باد	
او	حوادث زمین‌شناسی	۱اع	فرسایش
او	خاشاک	۱خ	باد روبی
او	خرد کردن	او	باد
او	خط ساحلی	او	حمل و نقل توسط باد
او	دره	او	خاک
او	رخنمون	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	روانه گل	او	سنگفرش بیابانی
او	ریزش	او	عوارض بادی
او	زمین لغزه	او	فرسایش یخچالی
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	فرسایش
او	سائیدگی	او	فرسایش آبی
او	سایش	او	فرسایش خاک
او	سطح فرسایشی	او	کنترل فرسایش
او	عوارض فرسایشی	ان	wind erosion
او	فرآیند	فرسایش خاک	
او	فرسایش	۱اع	فرسایش
او	قابلیت فرسایش	او	ارزیابی اشکال سطح زمین
او	قدرت تحرک	او	پایداری سرایش
او	کنترل اقلیمی		
او	کنترل فرسایش		

wall-rock alteration

ان

جویبار

او

خاک

او

روانه گل

او

ریزش

او

زمین لغزه

او

زمین‌ریخت‌شناسی

او

شیار

او

فرسایش آبی

او

فرسایش باد

او

فرسایش صفحه‌ای

او

کنترل فرسایش

او

لوله کشی کردن

او

معادله کلی (جهانی) خاک لس

او

میزان فرسایش

او

هوازدگی

او

soil erosion

ان

فرسایش زیستی

bioerosion

ان

فرسایش ساحلی

فرسایش

اع ۱

تراش دریایی

او

جزر و مد

او

جزیره سدی

او

خط ساحلی

او

دماغه

او

زمین‌ریخت‌شناسی

او

ساحل

او

سد شنی

او

سکو (نقشه برداری)

او

سکوی ساحلی

او

محیط بین جزر و مد

او

محیط دریایی

او

محیط زیست ساحلی

او

محیط نزدیک ساحلی

او

موج اقیانوسی

او

littoral erosion

ان

فرسایش سنگ درونگیر

دگرسانی

اع ۱

آب حرارتی

او

دگرسانی

او

دگرسانی گرمایی

او

سنگ درونگیر

او

سنگ میزبان

او

کانسار، خاستگاه

او

فرسایش صفحه‌ای

اع ۱

فرسایش

برفساب

او

فرسایش آبی

او

فرسایش خاک

او

sheet erosion

ان

فرسایش یخچالی

اع ۱

فرسایش

حمل و نقل یخچالی

او

خرد کردن

او

زمین‌ریخت‌شناسی

او

زمین‌شناسی یخچالی

او

عوارض یخچالی

او

فرسایش

او

محیط یخچالی

او

نواحی یخچالی

او

یخچال طبیعی

او

یخ‌گیری

او

glacial erosion

ان

فرسنو کالیفرنیا ✓

اع ۱

کالیفرنیا

اع ۲

ایالات متحده

اع ۱

ناحیه فرسنو کالیفرنیا

اع ۲

کالیفرنیا

اع ۳

ایالات متحده

fresno california

ان

فرسودگی

او

بارگیری

او

تخریب

او

تنش

او

خاصیت

او

دگردیسی

او

قدرت

او

گسیختگی

او

مقاومت کششی

او

fatigue

ان

فرضیه گایا

او

آب و هوا

او

اتمسفر دیرین

او

اثر گلخانه‌ای

او

اکوسیستم

او

او	بوم شناسی	اغ ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	تکامل زیستی	او	رودخانه چو
او	چرخه زمین شیمیایی	ان	<i>chu-sarysu depression</i>
او	زمین		
او	زمین شناسی زیست محیطی		فروافتادگی مرکزی
او	زیست شیمی	او	اسکاتلند
او	زیست کره	او	آلمان
او	سیاره شناسی	او	دریای شمال
ان	<i>gaia hypothesis</i>	او	هلند
		ان	<i>central graben</i>
	فرگوسیت		
اغ ۱	نیوبوتانتالات		فروپزودوبروکیت
اغ ۲	تانتالات	اغ ۱	اکسید
اغ ۳	اکسید	او	پسودوبروکیت
اغ ۲	نیوبات	ان	<i>ferropseudobrookite</i>
اغ ۳	اکسید		
ان	<i>fergusonite</i>		فروگاه
	فرماناگ ایرلند شمالی ✓		آلودگی
اغ ۱	ایرلند شمالی	او	تجهیزات نظامی
اغ ۲	ممالک متحده بریتانیایی	او	زمین شناسی زیست محیطی
اغ ۳	اروپای غربی	او	زمین شناسی مهندسی
اغ ۱	ممالک متحده بریتانیایی	او	کاربرد اراضی
اغ ۲	اروپای غربی	ان	<i>airport</i>
اغ ۳	اروپا		فرودیت
ان	<i>fermanagh northern ireland</i>	اغ ۱	بیسوتید
		ان	<i>froodite</i>
	فرمول		
او	کانی		فرودیواره
او	معادله	او	فرادیواره
ان	<i>formula</i>	او	گسل
		ان	<i>foot wall</i>
	فرمیم		
اغ ۱	آکتینید		فرودیوریت
اغ ۲	فلز	اغ ۱	دیوریت
ان	<i>fermium</i>	اغ ۲	سنگ آذرین درونی
		اغ ۳	سنگ آذرین
	فرناندویو ✓	ان	<i>ferrodiorite</i>
اغ ۱	گینه استوایی		
اغ ۲	آفریقای مرکزی		فرورانش
اغ ۳	قاره آفریقا	او	تکتونوفیزیک
ان	<i>fernando po</i>	او	حوضه حاشیه‌ای
		او	دریای حاشیه‌ای
	فروافتادگی چو - ساری سو ✓	او	زمین ساخت صفحه‌ای
اغ ۱	قزاقستان	او	زون فرورانش
اغ ۲	آسیای مرکزی	او	شیار
اغ ۳	آسیا	او	فرارانش

ایتالیا	اع ۲	subduction	ان
اروپای جنوبی	اع ۳		
frosinone italy	ان	فرورفتگی	او
		چین	او
فروسیلیت		حوضه رسوبی	او
اع ۱		زمین ریخت شناسی	او
سیلیکات زنجیره ای	اع ۲	ساخت دیوا	او
سیلیکات	او	depression	ان
اثولیسیت	او		
هیپرستن	ان	فرورفتگی خزر	اع ۱
ferrosilite		آسیای مرکزی	اع ۲
		آسیا	او
فروسیلیکون	اع ۱	حوضه رسوبی خزر	او
سیلیسید	اع ۲	فدراسیون روسیه	او
آلیاژ	او	قزاقستان	او
آهن	او	کمان آستراخان	ان
سیلیکون	ان	caspian depression	
ferrosilicon			
		فرورفتگی ریوگران	اع ۱
فروکارفولیت	اع ۲	آمریکای شمالی	او
سیلیکات زنجیره ای	او	تامانولپاس مکزیک	او
سیلیکات	ان	تگزاس	ان
کارفولیت		rio grande depression	
ferrocarpholite			
		فرورفتگی لوم	اع ۱
فرونتر شمالی-غربی پاکستان	اع ۲	ویدین بلغارستان	اع ۳
پاکستان	اع ۳	بلغارستان	ان
شبه جزیره هند	اع ۱	اروپای جنوبی	
آسیا	اع ۱	lom depression	
پیشاور پاکستان	اع ۱		
چیترا ل پاکستان	او	فروزمین	او
هزارا پاکستان	او	اولاکوزن	او
رشته کوه سلیمان	ان	سیستم	او
north-west frontier pakistan		فرازمین	او
		گسل	او
فرونشست	او	نیمه گرابن	ان
برجستگی	او	graben	
جنبش قائم	او		
زمین ساخت	او	فروزمین کورا	او
زمین ساخت جدید	او	آذربایجان	او
فرونشست زمین	ان	استپ موگان	او
subsidence		اوراسیا	او
		ایران	ان
فرونشست تاجیک	اع ۱	kura lowland	
تاجیکستان	اع ۲		
آسیا	اع ۲	فروسنیون ایتالیا	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	لاتیوم ایتالیا	
tadzhik depression			

فرونشست زمین		فروهاستینگسیت	
او	افت	اع ۱	کلینوآمفیبول
او	بررسی و کاوش محل ساخت سد و معدن و ساختمان	اع ۲	گروه آمفیبول
او	بزرگراه	اع ۳	سیلیکات زنجیره ای
او	پایداری	او	هستینگسیت
او	پایداری سراسیب	ان	<i>ferrohastingsite</i>
او	پایه		
او	تونل	فریک	
او	حوادث زمین‌شناسی	اع ۱	برنامه رایانه ای
او	راه‌آهن	او	داده پرداز
او	زمین‌شناسی مهندسی	او	زمین‌شیمی
او	ساخت حاصل از فروریختگی	او	مدل ریاضی
او	سد	او	مدل عددی
او	علم مکانیک	ان	<i>phreeqe</i>
او	عوارض انحلالی		
او	فرونشست	فریکرت	
او	متراکم	اع ۱	سنگ رسوبی شیمیایی
او	معدن	اع ۲	سنگ رسوبی
او	معدن متروکه	او	رویه سخت خاک
او	مکانیک خاک	او	کنگلومرا
او	میدان نفت و گاز	ان	<i>ferricrete</i>
ان	<i>land subsidence</i>		
فرونشست زمین در اثر ذوب یخ		فری مولیبدیت	
او	زمین‌ریخت‌شناسی	اع ۱	مولیبدات
او	زمین‌شناسی یخچالی	ان	<i>ferrimolybdate</i>
او	سوفوزیون	فری هیدریت	
او	عدسی یخی	اع ۱	اکسید
او	عوارض پیرامون یخچالی	ان	<i>ferrihydrite</i>
او	کارست	فسفات	
او	کارست کاذب	اخ ۱	آپاتیت
او	هوازدگی یخبندانی	اخ ۱	آپاتیت کربناتی
او	یخبندان دائم	اخ ۱	آمبلی گونیت
ان	<i>thermokarst</i>	اخ ۱	ائوسفریت
فرونشست گرانادا		اخ ۱	اتونیت
اع ۱	گرانادا اسپانیا	اخ ۱	استرنزیت
اع ۲	آندلس اسپانیا	اخ ۱	استروویت
اع ۳	اسپانیا	اخ ۱	باربوسالیت
ان	<i>granada depression</i>	اخ ۱	براونیت
فرونشستگی ورونژ		اخ ۱	بروشیت
اع ۱	ورونژ فدراسیون روسیه	اخ ۱	بریتولیت
اع ۲	اروپا	اخ ۱	پلومبوگومیت
اع ۲	فدراسیون روسیه	اخ ۱	پیرومورفیت
اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	اخ ۱	تری فیلیت
ان	<i>voronezh antecline</i>	اخ ۱	تریپلیت
		اخ ۱	توربرنیت

داهلیت	۱خ	ایزو توپ رادیواکتیو	۱ع
رابدوفان	۱خ	ایزو توپ	۲ع
راک بریجیت	۱خ	فسفر	۱ع
سار کوپسید	۱خ	p-32	/ن
شولزیت	۱خ		
فرانکولیت	۱خ	فسیل	
فلونور آپاتیت	۱خ	او	اتولیت
فلورنسیت	۱خ	او	آثار فسیلی
فیروزه کاذب	۱خ	او	آرواره
کراندالیت	۱خ	او	استخوان
کلر آپاتیت	۱خ	او	اسکلت
گرافتونیت	۱خ	او	اسکلریت
گزنوتایم	۱خ	او	اقلیم شناسی دیرین
گویازیت	۱خ	او	آلومتری
لارولیت	۱خ	او	آهکی شدن
لیتیوفیلیت	۱خ	او	بافت شناسی
مونازیت	۱خ	او	پاراتیپ
مونته برازیت	۱خ	او	پرده
مونیتیت	۱خ	او	پیچیدن
مینولیت	۱خ	او	تجدیدنظر
نیوبریت	۱خ	او	تنوع گونه ها
وارپسیت	۱خ	او	تیپومورفسم
واولیت	۱خ	او	جغرافیای زیستی
وایتلوکیت	۱خ	او	جمجمه
ویوانیت	۱خ	او	چینه شناسی زیستی
هردریت	۱خ	او	حرکت
هوریولیت	۱خ	او	درز
هیدروکسیل آپاتیت	۱خ	او	دوباره انتقال یافتن
هینسدالیت	۱خ	او	دیرین شناسی خرد
کانی	او	او	دیرین شناسی
یون فسفات	او	او	رشد شناسی
phosphate	/ن	او	ریخت شناسی تابعی
فسفاتی شدن		او	ریشه
او		او	زیست سنجی
سنگ شدگی		او	زیست شیمی
phosphatization	/ن	او	زیست شناسی دیرین
		او	زیستگاه
فسفر		او	سنگواره شیمیایی
۱خ	فسفر ۳۲	او	سنگواره نامعلوم
او	خاک	او	طبقه
او	عنصر آهن دوست	او	عنصر فسیل دار
او	عنصر شیمیایی	او	فسیل راهنما
او	کریپ	او	فسیل رد پای
او	کود شیمیایی	او	فسیل زنده
/ن	phosphorus	او	فسیل شدن
		او	فهرست جانوری
		او	قالب
فسفر ۳۲			

او	گروه غیرهوازی	او	فسیل
او	گروه کف زیان	او	فسیل شدن
او	گروههای اجتماعی	او	قالب
او	محل	او	کوپرولیت
او	گونه شاخص	او	کولنیا
او	گیاه‌شناسی دیرین	او	گمانه زنی
او	مجموعه	او	لانه زیرزمینی
او	محلی	ان	<i>ichnofossil</i>
او	مطالعه جانوری		فسیل ردپایی شهابسنکی
او	مطالعه گیاهی	اغ ۱	فسیل ردپایی
او	میکروفسیل	ان	<i>chondrites ichnofossil</i>
او	نانوفسیل		فسیل زنده
او	نرخ رشد	او	فسیل
ان	<i>fossil</i>	ان	<i>living fossil</i>
	فسیل راهنما		
او	چینه شناسی زیستی		فسیل شدن
او	چینه‌شناسی	او	آهکی شدن
او	دیرین‌شناسی	او	دیرین‌شناسی
او	فسیل	او	سنگواره شیمیایی
او	مجموعه	او	سنگواره نامعلوم
او	میکروفسیل	او	سینوسی شدن
ان	<i>index fossil</i>	او	عنصر فسیل‌دار
	فسیل ردپایی	او	فسیل
اغ ۱	آرنیکولیتس	او	فسیل ردپایی
اغ ۱	اسکولیتوس	او	قالب
اغ ۱	پالئوفیکوس	او	کانی سازی زیستی
اغ ۱	پلانولیت	او	گیاسنگ
اغ ۱	تالاسینوئید	او	گیاه‌شناسی دیرین
اغ ۱	تریپانتیس	او	مطالعه درباره مرگ موجودات
اغ ۱	تیکیکنوس	ان	<i>fossilization</i>
اغ ۱	دیپلوکراتریون		فشار
اغ ۱	روسوفیکوس	اغ ۱	فشار آبی
اغ ۱	ریزوسرالیوم	اغ ۱	فشار بیش از اندازه
اغ ۱	زوفیکوس	اغ ۱	فشار پائین
اغ ۱	فسیل ردپایی شهابسنکی	اغ ۱	فشار جوی
اغ ۱	کرازانا	اغ ۱	فشار حفره‌ای
اغ ۱	کوروفیوئیدس	اغ ۱	فشار زیاد
اغ ۱	نرئیت	اغ ۱	فشار مویینه ای
او	اثر جانور در رسوبات	اغ ۱	فشار هیدرولیکی
او	افیومورفا نودوزا	اغ ۱	فشاربخشی
او	افیومورفا	اغ ۱	مقاومت هیدرواستاتیک
او	بی‌مهرگان	او	تراکم
او	ردپا	او	تراکم زدایی
او	ریخت شناسی	او	تعادل‌فاز
او	سنگواره شیمیایی		

او	تنش	اع ۱	فشار
او	دگردیسی	او	ارتفاع سنجی
او	دیوار محافظ	او	جو
او	سیال درگیر	ان	atmospheric pressure
او	شرایط فشار حرارت		
او	فشار انباره	فشار حفره‌ای	
او	فشار خاک	اع ۱	فشار
او	فشار سیال	او	تنش
او	فشار همه جانبه	او	زمین شناسی مهندسی
او	فشارسنج	او	فشار بیش از اندازه
او	کشش	او	فشار زیاد
او	گشتاور پیچشی	او	ماده متخلخل
او	مسیر فشار حرارت-زمان	او	مکانیک خاک
او	مقاومت زمین	ان	pore pressure
ان	pressure		
		فشار خاک	
فشار آبی		او	فشار
اع ۱	فشار	او	فشار بیش از اندازه
او	آب	او	مکانیک خاک
او	مکانیک خاک	ان	earth pressure
ان	water pressure		
		فشار زیاد	
فشار انباره		اع ۱	فشار
او	آزمون وزنی	او	تعادل فاز
او	بارگیری جنبشی	او	دگرگونی
او	زمین شناسی مهندسی	او	سلول آنویل
او	فشار	او	فشار پائین
ان	load pressure	او	فشار حفره‌ای
		ان	high pressure
		فشار بیش از اندازه	
اع ۱	فشار	فشار سنگ ایستایی	
او	خواص مخزن	او	فشار
او	سنگ مخزن	او	فشار بیش از اندازه
او	فشار حفره‌ای	او	مکانیک خاک
او	فشار خاک	ان	lithostatic pressure
او	مقاومت زمین		
او	مقاومت هیدرواستاتیک	فشار سیال	
ان	overpressure	او	فشار
		ان	fluid pressure
		فشار کشسانی	
فشار پائین		او	حد کشسانی
اع ۱	فشار	او	خاصیت کشسانی
او	تعادل فاز	او	خزش
او	دگرگونی	او	دگردیسی
او	فشار زیاد	او	زمین شناسی مهندسی
ان	low pressure	او	قانون هوک
فشار جوی			

او	واتنش	فشارش انتقالی	او
او	ویسکوالاستیسیته	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او
ان	<i>elastic strain</i>	زمین ساخت	او
		زمین ساخت تراکم	او
فشار مویینه ای		زمین ساخت صفحه‌ای	او
اع ۱	فشار	کوتاه شدگی پوسته ای	او
او	آب مویینه ای	کوهزایی	او
او	مویینگی	گسل	او
ان	<i>capillary pressure</i>	<i>transpression</i>	ان
فشار همه جانبه		فشردگی اتمی	او
او	آبخیز تحت فشار	انباشتگی	او
او	آزمون دو محوره	بلورشناسی	او
او	آزمون سه محوری	ساخت بلورین	او
او	برش	سیستم بلوری	او
او	خواص مخزن	کانی شناسی	او
او	فشار	<i>atomic packing</i>	ان
او	مکانیک خاک		
ان	<i>confining pressure</i>	فضای بین سیاره‌ای	او
فشار هیدرولیکی		تابش الکترومغناطیسی	او
اع ۱	فشار	چرخه خورشیدی	او
ان	<i>hydraulic pressure</i>	ذره	او
		زمین شناسی کیهانی	او
فشار بخشی		ستاره دنباله‌دار هالی	او
اع ۱	فشار	ستاره دنباله‌دار	او
او	ناپایایی	سیارک	او
ان	<i>partial pressure</i>	سیاره شناسی	او
		شدت	او
فشارسنج		شهاب	او
او	ابزار	شهاب وار	او
او	آزمون فشارسنجی	طوفان خورشیدی	او
او	ریز نفوذ سنج	قدرت انعکاس	او
او	فشار	کومی	او
او	هیدروفون	گرد و غبار بین سیاره‌ای	او
ان	<i>pressuremeter</i>	گرد و غبار کیهانی	او
		منظومه شمسی	او
فشارسنجی زمین		موج ضربه‌ای	او
او	تراکم زدایی	<i>interplanetary space</i>	ان
او	دماسنجی زمین‌شناسی	فضای زیرزمینی	او
او	زمین شیمی سنگ	حفره زیرزمینی	او
او	زمین‌شیمی	کاربرد اراضی	او
او	سیال درگیر	مخزن زیرزمینی	او
او	شرایط فشار-حرارت	<i>underground space</i>	ان
او	مسیر فشار-حرارت-زمان		
او	میانبار	فضولات جامد	او
ان	<i>geologic barometry</i>	پسمان رادیواکتیو	او

او	دفع مواد زائد	او	مأر
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	ماگماتیسم آبی
او	زمین شناسی مهندسی	او	مخروط خاکستر
او	ضایعات صنعتی	او	مرکز آتشفشانی
او	عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	منبع گرمایی
او	گل و لای	او	منطقه آتشفشانی
او	مایع باطله	او	موج اصلی
او	محل دفع مواد زائد	ان	volcanism
او	مواد باطله شیمیایی		
ان	solid waste		
			فعالیت خورشیدی
فعالیت		او	خورشید
او	زمین شیمی	او	لکه خورشیدی
ان	activity	ان	solar activity
			فعالیت انسانی
	فعالیت آتشفشانی	او	بوم‌شناسی انسانی
او	ابر سوزان	ان	human activity
او	آتشفشان		
او	آتشفشان با مخروط سپری شکل	فلات	
او	آتشفشان زیر دریایی	او	تخت کوه
او	آتشفشان شناسی	او	دشت
او	احتمال آتشفشان	او	زمین چهر
او	بافت جریانی	او	زمین کوهستانی
او	پاتیل	او	زمین ریخت‌شناسی
او	پاهوهو	او	فراز زمین
او	پر	او	نمایش پستی و بلندی
او	پیپ برشی	ان	plateaus
او	جریان خاکستر		
او	جریان آذرآواری	فلات آپالاچین	
او	جسم حاصل از تصعید	اع ۱	آپالاچین
او	دهانه آتشفشان	اع ۲	آمریکای شمالی
او	دودخان	او	آلاباما
او	دودکش آتشفشانی	او	اوهیو
او	روانه گلی	او	پنسیلوانیا
او	ریزش خاکستر	او	تنسی
او	زمین لرزه آتشفشانی	او	دره موهاوک
او	سنگ آتشفشانی	او	رشته کوه کتسکیل
او	شکاف گوگردزا	او	فلات آلگنی
او	عوارض آتشفشانی	او	فلات کامبرلند
او	فرایند داخل صفحه‌ای	او	کنتاکی
او	فوران	او	مریلند
او	فوران انفجاری	او	نیو یورک
او	فوران نوع استرومبولی	او	ویرجینیا
او	فوران نوع انفجاری	او	ویرجینیای غربی
او	فوران نوع هاوایی	ان	appalachian plateau
او	گدازه		
او	گدازه آآ	فلات آلدان	

۱ع	آسیا	او	جامو و کشمیر
۱ع	فدراسیون روسیه	او	هندوستان
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	potwar plateau
ان	aldan plateau		
فلات تائوس			
۱ع	ایالات متحده	۱ع	نیو مکزیکو
او	آپالاچین	۲ع	ایالات متحده
او	اوهیو	او	ریفت ریوگراند
او	پنسیلوانیا	او	فلات کلرادو
او	فلات آپالاچین	او	ناحیه تائوس نیومکزیکو
او	کنتاکی	او	ناحیه ریواریبا نیومکزیکو
او	نیو یورک	ان	taos plateau
او	ویرجینیا	فلات تامبا	
او	ویرجینیای غربی	۱ع	هونشو
ان	alleggheny plateau	۲ع	ژاپن
فلات ادوارد			
۱ع	تگزاس	۳ع	خاور دور
۲ع	ایالات متحده	او	کیوتو ژاپن
ان	edwards plateau	ان	tamba plateau
فلات جزیره‌ای			
فلات اگزماوٹ			
۱ع	اقیانوس هند	او	جزیره
او	استرالایای غربی	او	فلات قاره ای
ان	exmouth plateau	او	کف اقیانوس
فلات السورث			
۱ع	جنوبگان	ان	insular shelf
او	رشته کوه‌جونس	او	محیط فلات قاره ای
ان	ellsworth land	ان	
فلات ایسلندی			
۱ع	دریای گرینلند	فلات جنوبی	
۲ع	اقیانوس منجمد شمالی	او	بالاآمدگی جنوبی
ان	icelandic plateau	او	ماه
فلات بلیک			
۱ع	اطلس شمالی	او	نیو ساوت ولز استرالیا
۲ع	اقیانوس اطلس	ان	southern highland
۱ع	دماغه بلیک	فلات چلنجر	
ان	blake plateau	۱ع	دریای تاسمان
فلات پوتوار			
۱ع	شبه‌جزیره هند	۲ع	آرام جنوب غربی
۲ع	آسیا	۳ع	آرام جنوبی
او	پنجاب پاکستان	۳ع	آرام غربی
فلات دکان			
۱ع	شبه‌جزیره هند	ان	challenger plateau
۲ع	آسیا	فلات خورات	
او	پنجاب پاکستان	۱ع	تایلند
		۲ع	خاور دور
		۳ع	آسیا
		ان	khorat plateau

هندوستان	اع ۱	فلات قاره ای	
شبه جزیره هند	اع ۲	پوسته داخلی	اخ ۱
آسیا	اع ۳	سپر خارجی	اخ ۱
آندرا پرادش هند	او	آزمون چینه شناختی برون کرانه قاره ای	او
اوريسا هند	او	اقیانوس شناسی	او
دهانه لونار	او	بوم شناسی	او
سیر هند	او	تغییرات سطح دریا	او
کارناتاکا هندوستان	او	جریان اقیانوسی	او
مادیا پرادش هند	او	جریان دریایی	او
ماهراشتر هند	او	جزیره مرجانی	او
deccan plateau	ان	حاشیه قاره ای	او
		دره زیر دریایی	او
فلات راکال		دریای بر قاره ای	او
اطلس شمالی	اع ۱	دور از ساحل	او
اقیانوس اطلس	اع ۲	رسوبگذاری	او
rockall plateau	ان	رسوبگذاری حاشیه قاره ای	او
		ریزش	او
فلات رود زیبا		زمین شناسی دریایی	او
زیمبابوه	اع ۱	سپر قاره ای قطبی	او
جنوب آفریقا	اع ۲	سرزمین های مرزی قاره ای	او
قاره آفریقا	اع ۳	شکستگی شیب قاره ای	او
rhodesian plateau	ان	شیب قاره ای	او
		طرح مغزه گیری حاشیه آتلانتیک	او
فلات رود وایت		فلات جزیره ای	او
کلرادو	اع ۱	قاره	او
ایالات متحده	اع ۲	کف اقیانوس	او
ناحیه ریوبلانکو کلرادو	او	محیط شیدار	او
ناحیه گارفیلد کلرادو	او	محیط فلات قاره ای	او
white river plateau	ان	continental shelf	ان
فلات شیلانگ		فلات کامبرلند	
هندوستان	اع ۱	آپالاجین	اع ۱
شبه جزیره هند	اع ۲	آمریکای شمالی	اع ۲
آسیا	اع ۳	آلاباما	او
آسام هندوستان	او	ایالات متحده	او
مگالایا هند	او	تنسی	او
shillong plateau	ان	فلات آپالاجین	او
		کنتاکی	او
فلات فالکلند		ویرجینیا	او
اطلس جنوبی	اع ۱	ویرجینیای غربی	او
اقیانوس اطلس	اع ۲	cumberland plateau	ان
falkland plateau	ان		
فلات فیجی		فلات کر گولن	
آرام جنوبی	اع ۱	اقیانوس جنوبگان	او
اقیانوس آرام	اع ۲	اقیانوس هند	او
fiji plateau	ان	kerguelen plateau	ان

فلات کلرادو		فلات مانیهیکی	
اع ۱	ایالات متحده	اع ۱	آرام جنوب شرقی
او	آریزونا	اع ۲	آرام جنوبی
او	حوضه رود پرایس	اع ۳	اقیانوس آرام
او	دره سالت	اع ۲	آرام شرقی
او	شکاف پوسته ای کلرادو	اع ۳	اقیانوس آرام
او	شکستگی جیمز	ان	<i>manihiki plateau</i>
او	فلات تانوس	فلات مگولون	
او	کلرادو	اع ۱	آریزونا
او	نیو مکزیکو	اع ۲	ایالات متحده
او	یوتا	او	حاشیه مگولون
ان	<i>colorado plateau</i>	او	رشته کوه مگولون
فلات کلمبیا		ان	<i>mogollon plateau</i>
اع ۱	ایالات متحده	فلات میسوری	
او	اورگان	اع ۱	ایالات متحده
او	ایداهو	او	داکوتای جنوبی
او	کمبریدجین خوردگی یاکیما	او	داکوتای شمالی
او	واشنگتن	او	دشت بزرگ
ان	<i>columbia plateau</i>	او	مونتانا
فلات کوئینزلند		ان	<i>missouri plateau</i>
اع ۱	دریای کورال	فلات نچرالایست	
اع ۲	آرام جنوب غربی	اع ۱	اقیانوس هند
اع ۳	آرام جنوبی	ان	<i>naturaliste plateau</i>
اع ۲	آرام غربی	فلات نیورنیس	
ان	<i>queensland plateau</i>	اع ۱	نیور فرانسه
فلات کوندلونگو		اع ۲	فرانسه
اع ۱	جمهوری دموکراتیک کنگو	اع ۳	اروپای غربی
اع ۲	آفریقای مرکزی	ان	<i>nivernais plateau</i>
اع ۳	قاره آفریقا	فلات واساچ	
ان	<i>kundelungu plateau</i>	اع ۱	یوتا
فلات لس		اع ۲	ایالات متحده
اع ۱	چین	ان	<i>wasatch plateau</i>
اع ۲	خاور دور	فلات ومبات	
اع ۳	آسیا	اع ۱	اقیانوس هند
او	شانگزی چین	ان	<i>wombat plateau</i>
او	گانسو چین	فلات وورینگ	
ان	<i>loess plateau</i>	اع ۱	دریای نروژ
فلات مازاگان		اع ۲	اقیانوس منجمد شمالی
اع ۱	اطلس شمالی	ان	<i>voring plateau</i>
اع ۲	اقیانوس اطلس	فلات وورینگ	
ان	<i>mazagan plateau</i>	اع ۱	دریای نروژ

فلات ویتیم	۱ع	بوریات فدراسیون روسیه	۳ع	پلوتونیوم ۲۳۸
۲ع	۲ع	آسیا	۳ع	پلوتونیوم ۲۳۹
۲ع	۲ع	فدراسیون روسیه	۳ع	پلوتونیوم ۲۴۰
۳ع	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۳ع	پلوتونیوم ۲۴۴
ان	ان	vitim plateau	۲ع	نسبت پلوتونیوم ۲۴۰ به پلوتونیوم ۲۳۹ توریوم
فلازستاو آریزونا	۱ع	آریزونا	۳ع	توریوم ۲۲۸
۲ع	۲ع	ایالات متحده	۳ع	توریوم ۲۳۰
ان	ان	flagstaff arizona	۳ع	توریوم ۲۳۲
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۴ به توریوم ۲۳۰	۳ع	توریوم ۲۳۴
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریوم ۲۳۰	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریوم ۲۳۰
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۲ به توریوم ۲۳۰	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۲ به توریوم ۲۳۰
۳ع	۳ع	نسبت توریوم ۲۳۲ به توریوم ۲۳۰	۳ع	نسبت توریوم ۲۳۰ به رادیوم ۲۲۶
۳ع	۳ع	فرمیم	۲ع	کالیفرنیم
۳ع	۳ع	کواترنری	۲ع	کوریوم
۳ع	۳ع	سنوزوئیک	۲ع	لورنسیم
ان	ان	flandrian	۲ع	مندلویوم
فلدسیاتی شدن	۱ع	دگرسانی	۲ع	نپتونیوم
۱ع	او	دگرگونی	۲ع	نوبلیوم
او	او	ذخیره فلدسپار	۱ع	آلومینیوم
او	ان	گرانیته شدن	۲ع	آلومینیوم ۲۶
ان	ان	feldspathization	۲ع	آلومینیوم ۲۷
فلز	۱ع	آرسنیک	۱ع	نسبت آلومینیوم ۲۷ به آلومینیوم ۲۶
۱ع	۱ع	آکتینید	۱ع	آنتیموان
۲ع	۲ع	آکتینیوم	۲ع	آهن
۲ع	۲ع	آمرسیم	۲ع	آهن ۵۵
۳ع	۳ع	آمرسیم ۲۴۱	۲ع	آهن ۵۷
۲ع	۲ع	اورانیوم	۱ع	آهن ۵۹
۳ع	۳ع	اورانیوم ۲۳۴	۱ع	ایندیوم
۳ع	۳ع	اورانیوم ۲۳۵	۱ع	بیسموت
۳ع	۳ع	اورانیوم ۲۳۸	۱ع	پولونیوم
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۴ به توریوم ۲۳۰	۲ع	پولونیوم ۲۱۰
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۴	۱ع	تالیوم
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۵	۱ع	تانتالیوم
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریوم ۲۳۰	۱ع	تکنتیوم
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریوم ۲۳۲	۲ع	تکنتیوم ۹۹
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۶	۱ع	تنگستن
۳ع	۳ع	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴	۱ع	تیتانیوم
۲ع	۲ع	اینشتینیم	۱ع	جیوه
۲ع	۲ع	برکلیوم	۲ع	خاک کمیاب
۲ع	۲ع	پروتاکتینیوم	۲ع	اربیوم
۳ع	۳ع	پروتاکتینیوم ۲۳۱	۲ع	اروبیوم
۲ع	۲ع	پلوتونیوم	۲ع	اسکاندیوم
			۲ع	ایتریوم

اثریوم	۲خ	فرانسیوم	۲خ
پرازئودیمیوم	۲خ	لیتیم	۲خ
پرومتیوم	۲خ	لیتیم ۶	۳خ
تربیوم	۲خ	لیتیم ۷	۳خ
تولیوم	۲خ	فلز قلیایی خاکی	۱خ
دیسپروزیوم	۲خ	استرونسیم	۲خ
ساماریوم	۲خ	استرونسیم ۸۵	۳خ
نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	۳خ	استرونسیم ۸۶	۳خ
سریم	۲خ	استرونسیم ۸۷	۳خ
گادولینیوم	۲خ	استرونسیم ۸۹	۳خ
لانتانیوم	۲خ	استرونسیم ۹۰	۳خ
لوتسیم	۲خ	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶	۳خ
نئودیمیوم	۲خ	نسبت استرونسیم به کلسیم	۳خ
نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	۳خ	نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶	۳خ
نسبت نئودیمیوم ۱۴۴ به نئودیمیوم ۱۴۳	۳خ	باریم	۲خ
هولمیوم	۲خ	بریلیم	۲خ
رنیوم	۱خ	بریلیم ۱۰	۳خ
روی	۱خ	بریلیم ۷	۳خ
روی ۶۵	۲خ	نسبت بریلیم ۱۰ به بریلیم ۹	۳خ
زیرکونیوم	۱خ	رادیوم	۲خ
زیرکونیوم ۹۵	۲خ	رادیوم ۲۲۶	۳خ
ژرمانیوم	۱خ	رادیوم ۲۲۸	۳خ
سرب	۱خ	نسبت توریم ۲۳۰ به رادیوم ۲۲۶	۳خ
سرب ۲۰۴	۲خ	نسبت رادیوم ۲۲۸ به رادیوم ۲۲۶	۳خ
سرب ۲۰۶	۲خ	کلسیم	۲خ
سرب ۲۰۷	۲خ	نسبت استرونسیم به کلسیم	۳خ
سرب ۲۰۸	۲خ	منیزیم	۲خ
سرب ۲۱۰	۲خ	منیزیم ۲۶	۳خ
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۶	۲خ	نسبت منیزیم ۲۵ به منیزیم ۲۴	۳خ
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴	۲خ	نسبت منیزیم ۲۶ به منیزیم ۲۴	۳خ
نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	۲خ	قلع	۱خ
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	۲خ	کادمیم	۱خ
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	۲خ	کبالت	۱خ
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	۲خ	کبالت ۶۰	۲خ
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶	۲خ	کروم	۱خ
طلا	۱خ	کرم ۵۱	۲خ
فلز قلیایی	۱خ	نسبت کرم ۵۳ به کرم ۵۲	۲خ
پتاسیم	۲خ	گالیوم	۱خ
پتاسیم ۴۰	۳خ	گروه پلاتین	۱خ
روبییدیم	۲خ	آسمیوم	۲خ
نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶	۳خ	نسبت اسمیوم ۱۸۷ به اسمیوم ۱۸۶	۳خ
سدیم	۲خ	نسبت اسمیوم ۱۸۸ به اسمیوم ۱۸۷	۳خ
سدیم ۲۲	۳خ	ایریدیوم	۲خ
سدیم ۲۴	۳خ	پالادیوم	۲خ
سزیم	۲خ	پلاتین	۲خ
سزیم ۱۳۴	۳خ	روتنیوم	۲خ
سزیم ۱۳۷	۳خ	روتنیوم ۱۰۶	۲خ

۲خ	رودیم	او	سرب
۱خ	مس	او	طلا
۱خ	منگنز	او	کادمیم
۲خ	منگنز ۵۳	او	کیالت
۲خ	منگنز ۵۴	او	مس
۱خ	مولیبدن	او	منگنز
۱خ	نقره	او	نقره
۱خ	نیکل	او	نیکل
۱خ	نیوبیوم	ان	heavy metal
۱خ	وانادیوم		
۱خ	هافنیوم		
۲خ	نسبت هافنیم ۱۷۷ به هافنیم ۱۷۶	فلز قلیایی	فلز
او	آلودگی	۱خ	پتاسیم
او	آلیاژ	۲خ	پتاسیم ۴۰
او	ایزوتوپ	۱خ	رویدیم
او	تجزیه و تلاش سنگها تحت اثر مواد آلی	۲خ	نسبت رویدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶
او	زمین شیمی	۱خ	سدیم
او	عنصر خالص	۲خ	سدیم ۲۲
او	عنصر شیمیایی	۲خ	سدیم ۲۴
او	غیرفلز	۱خ	سزیم
او	فلز بنیانی	۲خ	سزیم ۱۳۴
او	فلز کمیاب	۲خ	سزیم ۱۳۷
او	کانسنگ فلزی	۱خ	فرانسیوم
او	کانه	۱خ	لیتیم
او	لیگاند	۲خ	لیتیم ۶
او	متالورژی	۲خ	لیتیم ۷
او	مجموعه سازی	ان	alkali metal
ان	metal		

فلز قلیایی خاکی

فلز بنیانی	۱خ	فلز	
۱خ	کانسنگ فلزی	۱خ	استرونسیم
او	آلیاژ	۲خ	استرونسیم ۸۵
او	فلز	۲خ	استرونسیم ۸۶
او	کانسنگ روی	۲خ	استرونسیم ۸۷
او	کانسنگ مس	۲خ	استرونسیم ۸۹
او	معدن بروکن هیل	۲خ	استرونسیم ۹۰
او	معدن ناسلیدن	۲خ	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶
ان	base metal	۲خ	نسبت استرونسیم به کلسیم
		۲خ	نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶
فلز سنگین		۱خ	باریم
او	آلودگی	۱خ	بریلیم
او	آهن	۲خ	بریلیم ۱۰
او	بیسموت	۲خ	بریلیم ۷
او	پلاتین	۲خ	نسبت بریلیم ۱۰ به بریلیم ۹
او	تانتالیوم	۱خ	رادیوم
او	تلوریوم	۲خ	رادیوم ۲۲۶
او	روی	۲خ	رادیوم ۲۲۸

۲خ	نسبت توریم ۲۳۰ به رادیوم ۲۲۶	۱ع	گرانیت
۲خ	نسبت رادیوم ۲۲۸ به رادیوم ۲۲۶	۲ع	سنگ آذرین درونی
۱خ	کلسیم	۳ع	سنگ آذرین
۲خ	نسبت استرونیسم به کلسیم	او	ترکیب کوارتز و فلدسپات دار
۱خ	منیزیم	ان	<i>felsite</i>
۲خ	منیزیوم ۲۶		
۲خ	نسبت منیزیوم ۲۵ به منیزیوم ۲۴	فلوئوبورات	
۲خ	نسبت منیزیوم ۲۶ به منیزیوم ۲۴	۱ع	هالید
ان	<i>alkaline earth metal</i>	ان	<i>fluoborate</i>
فلز کمیاب		فلوئوبوریت	
او	آلودگی	۱ع	بورات
او	زمین شناسی زیست محیطی	۱ع	فلوئورید
او	زمین‌شیمی	۲ع	هالید
او	عنصر کمیاب	ان	<i>fluoborite</i>
او	فلز		
ان	<i>trace metal</i>	فلوئور	
فلزکاری مرطوب		۱ع	هالوژن
او	متالورژی	او	یون فلوئورید
ان	<i>hydrometallurgy</i>	ان	<i>fluorine</i>
فلسطین		فلوئور آپاتیت	
۱ع	خاورمیانه	۱ع	فسفات
۲ع	آسیا	او	آپاتیت
او	اردن	ان	<i>fluorapatite</i>
او	اسرائیل	فلوئور اسپار	
ان	<i>palestine</i>	او	ذخیره کریولیت
فلس فلس شدن		او	فلوئوریت
۱ع	ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	ان	<i>fluorspar</i>
۲ع	ساختمان رسوبی	فلوئورسانس	
او	بی‌نظمی سطح لایه بندی	او	خواص نوری
او	زمین ساخت فلسی	او	درخشندگی
ان	<i>imbrication</i>	او	درخشندگی گرمایی
فلسفه		او	ردیاب رنگی
او	مکتب آفرینش موجودات	او	طیف فلوئورسانس اشعه ایکس
ان	<i>philosophy</i>	او	فلوئورسانس اشعه ایکس
فلس‌ماهی		او	فلوئورسانس سنجی
او	ریخت شناسی	ان	<i>fluorescence</i>
او	کالبد شناسی	فلوئورسانس اشعه ایکس	
او	ماهی مهره‌دار	او	آنالیز پراش اشعه ایکس
ان	<i>fish scale</i>	او	تابش سنکروترونی
فلسیت		او	تجزیه شیمیایی
		او	تجزیه و تحلیل
		او	تحلیل به کمک اشعه ایکس

او	درخشندگی	۱خ	نیبوریت
او	سنکروترون	۱خ	وبریت
او	طیف اشعه ایکس	۱خ	ویلیانومیت
او	طیف بینی	۱خ	هومیت
او	طیف فلوئورسانس اشعه ایکس	۱خ	یخ سنگ
او	فلوئورسانس	او	یون فلوئورید
او	فلوئورسانس سنجی	ان	fluoride
ان	x-ray fluorescence		
فلوئورسانس سنجی			
او	آب زیرزمینی	۱خ	هالید
او	آب سطحی	ان	fluosilicate
او	آب شناسی		
او	ردیاب رنگی	۱خ	فلورنس ایتالیا
او	زمین شناسی آب	۲خ	ایتالیا
او	طیف فلوئورسانس اشعه ایکس	۳خ	اروپای جنوبی
او	فلوئورسانس	ان	florence italy
او	فلوئورسانس اشعه ایکس		
او	ماده ردیاب		
ان	fluorimetry	۱خ	فسفات
		ان	florencite
فلوئوریت			
۱خ	فلوئورید		فلوریدا
۲خ	هالید	۱خ	ایالات متحده
او	ساخت فلوئوریتی	۱خ	آبخیز بیسکین
او	فلوئوراسپار	۱خ	پنساکولا فلوریدا
ان	fluorite	۱خ	حوضه فلوریدای جنوبی
فلوئورید			
۱خ	هالید	۱خ	خلیج تامپا
۱خ	باستان‌زیت	۱خ	خلیج چوکتا و هاچی
۱خ	بیدیوکسیت	۱خ	دریاچه اوکی چوبی
۱خ	پروسپیت	۱خ	دماغه فلوریدا
۱خ	پیروکلر	۱خ	رودخانه آپالاچی کولا
۱خ	تریپلیت	۱خ	فلوریدای مرکزی
۱خ	توپاز	۱خ	میامی فلوریدا
۱خ	تومسنولیت	۱خ	ناحیه اسکامپیا فلوریدا
۱خ	زین والدیت	۱خ	ناحیه اورنج فلوریدا
۱خ	سین شیزیت	۱خ	ناحیه برادفورد فلوریدا
۱خ	فلوئوبوریت	۱خ	ناحیه بروارد فلوریدا
۱خ	فلوئوریت	۲خ	دماغه کاناورال
۱خ	کلیئنهومیت	۱خ	ناحیه برووارد فلوریدا
۱خ	لپیدولیت	۱خ	ناحیه بیکر فلوریدا
۱خ	لیفیت	۱خ	ناحیه پاسکو فلوریدا
۱خ	میکروولیت	۱خ	ناحیه پالم بیچ فلوریدا
۱خ	مینولیت	۱خ	ناحیه پوتنام فلوریدا
۱خ	نوربرزیت	۱خ	ناحیه پولک فلوریدا
		۱خ	ناحیه پینلاس فلوریدا
		۱خ	ناحیه تیلور فلوریدا

ناحیه جفرسون فلوریدا	او	جزیره سنت جورج
ناحیه جکسون فلوریدا	او	حوضه رود سنت جون
ناحیه دسوتو فلوریدا	او	خلیج کارولینا
ناحیه دووال فلوریدا	او	خلیج کوپن
ناحیه دید فلوریدا	او	دشت ساحلی آتلانتیک
خلیج بیسکین	او	دشت ساحلی گلف
میامی فلوریدا	او	رودخانه بلک واتر
ناحیه ساراسوتا فلوریدا	او	رودخانه پیس
ناحیه سمینول فلوریدا	او	رودخانه کاتاهوچی
ناحیه سنت جون فلوریدا	او	رودخانه هند
ناحیه سنت لوسی فلوریدا	او	سازند بوکاتونا
ناحیه سومتر فلوریدا	او	سازند بیرام
ناحیه سیتروس فلوریدا	او	سازند تامیامی
ناحیه شارلوت فلوریدا	او	سازند چیپولا
ناحیه فرانکلین فلوریدا	او	سازند دره بون
آپالاجی کولا فلوریدا	او	سازند دوپلین
خلیج آپالاجی کولا	او	سازند رود پیس
ناحیه کالون فلوریدا	او	سازند سیترونل
ناحیه کلمبیا فلوریدا	او	سازند کریستال ریور
ناحیه کلی فلوریدا	او	سازند هاوتورن
ناحیه کولیر فلوریدا	او	سازند ویکومیکو
ناحیه گادسدن فلوریدا	او	سنگ آهک سانلند
ناحیه گلف فلوریدا	او	سنگ آهک سوانی
ناحیه لئون فلوریدا	او	سنگ آهک ماریانا
ناحیه لافایت فلوریدا	او	سنگ آهک میامی
ناحیه لوی فلوریدا	او	سنگ آهک گلندون
ناحیه لی فلوریدا	او	گروه اکالا
جزیره سانibel	او	گروه جکسون
ناحیه لیبرتی فلوریدا	او	گروه کلیبورن
ناحیه لیک فلوریدا	او	گروه میدوی
ناحیه مادیسون فلوریدا	او	گروه ویکسبورگ
ناحیه مارتین فلوریدا	او	گروه ویلکاکس
ناحیه ماریون فلوریدا	ان	florida
ناحیه ماناتی فلوریدا		
ناحیه مونروی فلوریدا		فلوریدای مرکزی
ناحیه ناسائو فلوریدا	اع ۱	فلوریدا
ناحیه واشنگتن فلوریدا	اع ۲	ایالات متحده
ناحیه والتون فلوریدا	ان	central florida
ناحیه هامیلتون فلوریدا		
ناحیه هندری فلوریدا		فلورینتیس
ناحیه هیلسبورگ فلوریدا	اع ۱	میوسپور
ناحیه یونیون فلوریدا	اع ۲	گرده شکل
آبخیز فلوریدا	اع ۳	میکروفسیل
ارتفاعات شمالی	ان	florinities
باتلاق اوکفنوکی		
بالا آمدگی جنوبی	فلیدا	
پرتگاه فلوریدا	اع ۱	خوک دریایی

کارنیورا	اع ۲	نزوسیلیکات	اع ۱
پستانداران جفت دار	اع ۳	ارتوسیلیکات	اع ۲
کیسه داران	اع ۳	سیلیکات	اع ۳
فیسپدا	اع ۱	<i>phenakite</i>	ان
کارنیورا	اع ۲		
پستانداران جفت دار	اع ۳	فناترین	
کیسه داران	اع ۳	هیدروکربن چندحلقه‌ای آروماتیک	اع ۱
کانیس	اخ ۱	هیدروکربن آروماتیک	اع ۲
اسمیلودون	او	هیدروکربن	اع ۳
<i>felidae</i>	ان	<i>phenanthrene</i>	ان
فلیش		فناوری	
اع ۱		انتقال فناوری	او
اع ۲		زمین شناسی معدنی	او
او		کنترل تولید	او
او		<i>technology</i>	ان
او			
ان		فنستلیدا	
		کریستوستوماتا	اع ۱
		بریزوآ	اع ۲
		بی مهرگان	اع ۳
		<i>fenestellidae</i>	ان
		فنلاند	
		اسکاندیناوی	اع ۱
		اروپای غربی	اع ۲
		اروپا	اع ۳
		آبو فنلاند	اخ ۱
		آلاند	اخ ۱
		اوتو کومپو فنلاند	اخ ۱
		اولو فنلاند	اخ ۱
		کوهمو فنلاند	اخ ۲
		ایالت فنلاند شرقی	اخ ۱
		اوتو کومپو فنلاند	اخ ۲
		ایلمو ماننسی فنلاند	اخ ۲
		کونوپپو فنلاند	اخ ۲
		ایالت فنلاند غربی	اخ ۱
		انوراجوکی فنلاند	اخ ۲
		اولکیلوتو	اخ ۳
		اوربوسی فنلاند	اخ ۲
		تامپره فنلاند	اخ ۲
		تورکو فنلاند	اخ ۲
		دریاچه لاپاجاروی	اخ ۲
		اولکیلوتو	اخ ۳
		ایناری فنلاند	اخ ۱
		تامپره فنلاند	اخ ۱
		دریاچه لاپاجاروی	اخ ۱
فلین فلون مانیتوبا			
اع ۱		کانادای غربی	
اع ۲		کانادا	
اع ۱		مانیتوبا	
اع ۲		کانادای غربی	
اع ۳		کانادا	
ان		<i>flin flon manitoba</i>	
فن			
او		ابزار	
او		آماده سازی نمونه‌ها	
او		پرتو دهی	
او		دقت	
او		روش	
او		سنجش هنگام حفاری	
او		کنترل کیفیت	
او		نمونه برداری	
ان		<i>technique</i>	
فناکیت			

۱خ	لابلند فنلاند	فونیکس آریزونا ✓	۱ع	آریزونا
۲خ	ایناری فنلاند		۱ع	آریزونا
۲خ	سودانکیلا فنلاند		۲ع	ایالات متحده
او	بالتیکا		ان	<i>phoenix arizona</i>
او	خلیج بوتنیا			
او	خلیج فنلاند	فوج دایک		
او	دریاچه آنسیلوس	دایک	او	دایک
او	دریاچه یخی بالتیک	دایک حلقوی	او	دایک حلقوی
او	دریای لیتورینا	زمین لرزه	او	زمین لرزه
او	دریای پولدیا	سنگ‌آذرین	او	سنگ‌آذرین
او	روران‌گی کولی	فوج دایک	او	فوج دایک
او	سپر بالتیک	لرزه شناسی	او	لرزه شناسی
او	سری لادوگا	نفوذ	او	نفوذ
او	فنوسکاندیا	<i>swarm</i>	ان	<i>swarm</i>
او	کارلیا			
او	لابلند	فوجیا ایتالیا ✓	۱ع	آپولی ایتالیا
او	ناحیه بالتیک	ایتالیا	۲ع	ایتالیا
او	ناحیه دریاچه لادوگا	اروپای جنوبی	۳ع	اروپای جنوبی
او	ناحیه شمالی	<i>faggia ital</i>		<i>faggia ital</i>
ان	<i>finland</i>			
فنوتیپ		فوجیان چین ✓	۱ع	چین
او	بوم‌شناسی	خاور دور	۲ع	خاور دور
او	دیرین بوم‌شناسی	آسیا	۳ع	آسیا
او	رده‌بندی	سازند کیگ‌ریا	ان	سازند کیگ‌ریا
او	رشدشناسی	<i>fujian china</i>	ان	<i>fujian china</i>
او	نمونه‌التهویی			
ان	<i>phenotype</i>			
فنوسکاندیا		فوجیره ✓	۱ع	امارات عربی متحده
۱ع	اروپا	شبه جزیره عربی	۲ع	شبه جزیره عربی
او	دانمارک	آسیا	۳ع	آسیا
او	سپر بالتیک	<i>fujairah</i>	ان	<i>fujairah</i>
او	سوند			
او	فدراسیون روسیه	فوجی‌یاما		
او	فنلاند	هونشو	۱ع	هونشو
او	نروژ	ژاپن	۲ع	ژاپن
ان	<i>fennoscandia</i>	خاور دور	۳ع	خاور دور
		آتشفشان	او	آتشفشان
فنول		رودخانه فیجی	او	رودخانه فیجی
او	الکل	سایتاما ژاپن	او	سایتاما ژاپن
ان	<i>phenol</i>	یاماناشی ژاپن	او	یاماناشی ژاپن
		<i>fujiyama</i>	ان	<i>fujiyama</i>
فنیته شدن		فوران		
۱ع	دگرسانی	آب دریا	او	آب دریا
او	دگرسانی	آب زیرزمینی	او	آب زیرزمینی
ان	<i>fenitization</i>			

<i>strombolian-type eruption</i>	ان	ابر سوزان	او
		آتشفشان	او
فوران نوع انفجاری		آتشفشان شناسی	او
آتشفشان شناسی	او	احتمال آتشفشان	او
فعالیت آتشفشانی	او	آذرآواری	او
فوران	او	اقیانوس شناسی	او
فوران انفجاری	او	تلماسه	او
<i>plinian-type eruption</i>	ان	جریان اقیانوسی	او
		جریان دریایی	او
فوران نوع هاوایی		جوش ماسه	او
آتشفشان شناسی	او	حفاری	او
فعالیت آتشفشانی	او	زمین شناسی مهندسی	او
فوران	او	زمین لرزه آتشفشانی	او
<i>hawaiian-type eruption</i>	ان	زمین ریخت شناسی	او
		سیستم زمین گرمایی	او
فور تونا کالیفرنیا		عوارض فرسایشی	او
کالیفرنیا	اع ۱ ✓	فرار سنجی رادون	او
ایالات متحده	اع ۲	فعالیت آتشفشانی	او
ناحیه هامبولدت کالیفرنیا	اع ۱	فوران انفجاری	او
کالیفرنیا	اع ۲	فوران نوع استرومبولی	او
ایالات متحده	اع ۳	فوران نوع انفجاری	او
<i>fortuna californica</i>	ان	فوران نوع هاوایی	او
		گدازه	او
		مقاومت زمین	او
فورستریت		مهندسی نفت	او
گروه اولیوین	اع ۱	میدان نفت و گاز	او
نزوسیلیکات	اع ۲	نفت خام	او
ارتوسیلیکات	اع ۳	<i>eruption</i>	ان
<i>forsterite</i>	ان		
		فوران انفجاری	
فورسیدتیک مونوکلین		آتشفشان شناسی	او
لهستان	اع ۱ ✓	فعالیت آتشفشانی	او
اروپای مرکزی	اع ۲	فوران	او
اروپا	اع ۳	فوران نوع انفجاری	او
<i>foresudetic monocline</i>	ان	ماگماتیسیم آبی	او
		<i>explosive eruption</i>	ان
فوزولینید آ			
فوزولینینا	اع ۱	فوران نوع آتشفشانی	
فرامینیفرا	اع ۲	آتشفشان شناسی	او
تک یاخندگان	اع ۳	فعالیت آتشفشانی	او
تریتی سیت	اع ۱	فوران	او
تریتی سیت ونتریکوسوز	اع ۲	<i>vulcanian-type eruption</i>	ان
شواگرنیا	اع ۱		
تریتی سیت ونتریکوسوز	اع ۲	فوران نوع استرومبولی	
<i>fusulinidae</i>	ان	آتشفشان شناسی	او
		فعالیت آتشفشانی	او
فوزولینینا		فوران	او
فرامینیفرا	اع ۱		

۲ع	تک یاخندگان	فوکوشیماژاپن	۱ع	هونشو	
۳ع	بی‌مهرگان	۲ع	ژاپن	۳ع	میکروفسیل
۱ع	آرکادیاسیدا	۳ع	خاور دور	۱ع	اندوتیرا
۱ع	اندوتیرا	۱ع	باندایی	۱ع	فوزولینیدا
۱ع	فوزولینیدا	او	ایشیکاوا ژاپن	۲ع	تریتی سیت
۳ع	تریتی سیت	او	توهوگو	۳ع	تریتی سیت ونتریکوسوز
۲ع	تریتی سیت ونتریکوسوز	او	رشته کوه ابوکوما	۲ع	شواگرنیا
۳ع	شواگرنیا	او	ناحیه زغال‌خیز جوبان	۳ع	تریتی سیت ونتریکوسوز
ان	تریتی سیت ونتریکوسوز	ان	ناسودیک	ان	fusulinina
ان	fusulinina	ان	fukushima japan		
فوزین		فوکوی ژاپن	۱ع	هونشو	
۱ع	لیتوتیپ	۲ع	ژاپن	۱ع	ماسرال
۱ع	ماسرال	۳ع	خاور دور	ان	fusain
ان	fusain	او	چوبو ژاپن	فوزینیت	
فوزینیت		ان	fukui japan	۱ع	اینرتینیت
۱ع	اینرتینیت	۲ع	فوگو	۲ع	ماسرال
۲ع	ماسرال	او	آتشفشان	او	سمی فوزینیت
او	سمی فوزینیت	او	گواتمالا	ان	fusinite
ان	fusinite	ان	fuego		
فوسگنیت		فولادومییدا	۱ع	دوکفه ای	
۱ع	کربنات	۲ع	نرم تنان	۲ع	هالید
۱ع	کلرید	۳ع	بی‌مهرگان	ان	phosgenite
۲ع	هالید	ان	pholadomyida		
ان	phosgenite	فولدال نروژ	۱ع	اسکاندیناوی	
فوسیدا		۲ع	اروپای غربی	۳ع	اروپا
۱ع	خوک‌دریایی	۱ع	نروژ	۱ع	فیسپیدا
۲ع	کارنیورا	۲ع	اسکاندیناوی	۲ع	کارنیورا
۳ع	پستانداران جفت دار	۳ع	اروپای غربی	۳ع	پستانداران جفت دار
۳ع	کیسه داران	ان	folldal norway	۳ع	کیسه داران
۱ع	فیسپیدا			ان	phocidae
۲ع	کارنیورا				
۳ع	پستانداران جفت دار				
۳ع	کیسه داران				
ان	phocidae				
فوق گروه آبساروکا		فولکستون انگلستان	۱ع	انگلستان	
۱ع	انوسن	۲ع	بریتانیای کمیر	۲ع	ممالک متحده بریتانیایی
۲ع	پالئوژن	۳ع	ان	ان	folkestone england
۳ع	ترشیری				
او	مونتانا				
او	ویومینگ				
ان	absaroka supergroup				

mineral inventory

ان

fulgurite

ان

فهرست گیاهی

فهرست جانوری
floral list

ان

فهرست نامه

آتشفشان شناسی
اطلس
اقیانوس شناسی
آموزش و پرورش
انتشارات
چینه شناسی
دیرین شناسی
روسی
زبان آلمانی
زمین شناسی ساختمانی
زمین شناسی
سازمان نقشه برداری
سنگ شناسی رسوبی
سنگ شناسی
شی نمایشی
عربی
فرانسوی
کانی شناسی
کتابخانه
کتب شناسی
گیاه شناسی دیرین
مجموعه
موزه
نقد
نقشه
همکاری
واژگان
واژه نامه
catalog

فیجی

ملانزی
اقیانوسیه
سوا فیجی
واتوکولا فیجی
اقیانوس آرام
جزایر اقیانوس آرام شرقی
جزایر اقیانوس آرام غربی
fiji

ان

فولیدوتا
۱ع
۲ع
۳ع

تربیا

پستانداران

کیسه داران

تربیا

پستانداران

pholidota

فونولیت

سنگ آتشفشانی

سنگ آذرین

تینگوائیت

phonolite

فویائیت

سینیت

سنگ آذرین درونی

سنگ آذرین

سینیت نفیلین دار

گابرو قلیایی

foyaite

فهرست

تعریف

تعیین هویت

رده بندی

نام جدید

هم نامی

nomenclature

فهرست جانوری

فسیل

فهرست گیاهی

faunal list

فهرست راهنما

انتشارات

کتاب راهنما

directory

فهرست کانی

کانی

کانی شناسی

منابع معدنی

		✓ فیربانکا آلاسکا	
۱ع	آلاسکا شرقی - مرکزی	۱ع	فیلتر پراکنده
۲ع	آلاسکا	۲ع	<i>dispersive filter</i> / ان
۳ع	ایالات متحده	۳ع	فیلتر گسسته
او	ناحیه فیربانکس	او	تجزیه فوریه
ان	<i>fairbanks alaska</i>	ان	فیلتر مانسته
		✓ فیرفیلد یوتا	
۱ع	یوتا	۱ع	فیلتر مانسته
۲ع	ایالات متحده	۲ع	صافی پیوسته
ان	<i>fairfield utah</i>	ان	فیلتر گسسته
		فیروزه کاذب	
۱ع	فسفات	۱ع	فیلتر متناوب فضایی
او	سنگ قیمتی	ان	<i>spatial frequency filter</i> / ان
ان	<i>turquoise</i>		
		فیز یولوژی	
او	ریخت شناسی	او	فیلتر نوار گذر
او	کالبد شناسی	ان	<i>passband filter</i> / ان
ان	<i>physiology</i>		
		✓ فیسکنسات گرینلند	
۱ع	گرینلند	۱ع	فیلوژنی
۳ع	ناحیه شمالی	او	پراکندگی انتخابی
ان	<i>fiskenaesset greenland</i>	او	تدریجی بودن
		او	تراز نقطه‌گذاری شده
		او	تکامل زیستی
		او	دیرین‌شناسی
		او	رشدشناسی
		او	عایق
		او	گونه زایی
		ان	<i>phylogeny</i> / ان
		فیلوسراتیدا	
۱ع	آمونیدا	۱ع	فیلونیت
۲ع	چهار آبشان	۱ع	سنگ دگرگونی
۳ع	پایر سران	او	فیلونیتی شدن
۲ع	دی برانشیاتا	ان	<i>phyllonite</i> / ان
۳ع	پایر سران		
۱ع	ناتیلوئیدا		
۲ع	چهار آبشان		
۳ع	پایر سران		
		<i>phylloceratida</i> / ان	
		✓ فیلا دلفیا پنسیلوانیا	
۱ع	پنسیلوانیا	۱ع	فیلونیت
۲ع	ایالات متحده	۲ع	سنگ دگرگونی
ان	<i>philadelphia pennsylvania</i>	ان	فیلونیتی شدن

فیلونیتی شدن		قاب بالان	
اع ۱	دگرگونی	اع ۱	اگزوپتریگوتا
او	تبلور مجدد	اع ۲	پالئوپترا
او	فرآیند	اع ۳	بالداران
او	فیلونیت	اع ۱	اندوپتریگوتا
او	میلونیتی شدن	اع ۲	پالئوپترا
ان	<i>phyllonitization</i>	اع ۳	بالداران
فیلیپینیت		اع ۲	نئوپترا
اع ۱	تکتیت	اع ۳	انتوتروفا
ان	<i>philippinite</i>	اع ۳	بالداران
فیلیت		اع ۱	آرکوستماتا
اع ۱	سنگ دگرگونی	ان	<i>coleoptera</i>
ان	<i>phyllite</i>	قابلیت اطمینان	
فیموس (مطالعات زیر دریایی میان اقیانوسی فرانسه)		او	احتمال
او	اقیانوس اطلس	او	تجزیه آماری
او	اقیانوس شناسی	او	خطا
او	رشته میان اقیانوس اطلس	او	دقت
او	سرعت	او	نمونه برداری
او	کشتی غوطه‌ور	ان	<i>reliability</i>
او	مسیر پژوهش	قابلیت انتشار	
ان	<i>famous</i>	او	تابش الکترومغناطیسی
فینمارک نروژ		او	خاصیت
اع ۱	نروژ	او	خواص سطحی
اع ۲	اسکاندیناوی	او	دما
اع ۳	اروپای غربی	او	نشر حرارتی
اخ ۱	آلتانروژ	ان	<i>emissivity</i>
اخ ۱	دهانه تانا	قابلیت انحلال	
اخ ۱	دهانه وارانگر	او	آب دریا
اخ ۱	سیلاند	او	اشباع
اخ ۱	شبه جزیره وارانگر	او	پس مانده نامحلول
او	سازند دولومیت پورسانگر	او	خاصیت
او	سوروی	او	زمین شیمی
ان	<i>finnmork norway</i>	او	عنصر حل شده
فینیستر فرانسه		او	غلظت
اع ۱	فرانسه	او	محلول
اع ۲	اروپای غربی	او	نامیژاکی
اع ۳	اروپا	ان	<i>solubility</i>
اع ۱	حوضه رسوبی کاتیولین	قابلیت سودآوری	
اخ ۱	شبه جزیره کروزون	او	اقتصاد
اخ ۱	مورلیکس فرانسه	او	عیار اقتصادی کانسنگ
او	بریتانی	ان	<i>profitability</i>
ان	<i>finistere france</i>	قابلیت عبور	

او	آب زیرزمینی	او	شیب قاره‌ای
او	آبخیز	او	فلات قاره ای
او	آب‌شناسی	او	کراتون
او	آزمون آرام	او	هم‌ستادی
او	جریان ترجیحی	ان	continent
او	زمین‌شناسی آب		
او	نفوذپذیری		قاره آفریقا
او	هدایت آبی	اخ ۱	آفریقای شرقی
ان	transmissivity	اخ ۲	آدیس آبابا اتیوپی
		اخ ۲	اتیوپی
قابلیت فرسایش		اخ ۳	اومو اتیوپی
او	فرسایش	اخ ۳	تیگره اتیوپی
او	معادله کلی (جهانی) خاک لس	اخ ۳	حرار اتیوپی
ان	erodibility	اخ ۳	دره آواش
		اخ ۳	دره اومو
		اخ ۳	رودخانه اومو
قابلیت مغناطیس پذیری		اخ ۳	فانتال
او	بررسی زمین‌فیزیکی	اخ ۳	کافت اتیوپی
او	خواص مغناطیسی	اخ ۲	هادار
او	کانی غیر مغناطیسی	اخ ۲	اریتره
او	مغناطیس دیرینه	اخ ۲	اوگاندا
او	میدان مغناطیسی	اخ ۳	بوکوسو
او	ناهمسانی	اخ ۳	رشته کوه موروئو
او	نسبت کوانیگسبرگر	اخ ۳	کاکوتو اوگاندا
او	نقطه کوری	اخ ۲	اومو اتیوپی
ان	magnetic susceptibility	اخ ۲	تانزانیا
		اخ ۳	تنگه اولدوای
قابلیت هدایت حرارتی		اخ ۳	زانزی بار
او	انتشار حرارتی	اخ ۳	کیلیمانجارو
او	اندازه گیری	اخ ۳	لیتولی
او	جریان حرارتی	اخ ۲	تنه موزامبیک
او	رسانایی	اخ ۲	تنگه اولدوای
او	رسانایی الکتریکی	اخ ۲	تیگره اتیوپی
او	شیب زمین گرمایی	اخ ۲	جمهوری سومالی
او	ظرفیت گرمایی ویژه	اخ ۲	جیبوتی
او	ماند حرارتی	اخ ۲	حوضه تورکانا
ان	thermal conductivity	اخ ۲	دارفور سودان
		اخ ۲	دریاچه تورکانا
قاره		اخ ۲	دریاچه مالای
او	پلاتفرم زمین ساختی	اخ ۲	دریاچه ناترون
او	جزایر قوسی	اخ ۲	دریاچه ویکتوریا
او	جزیره	اخ ۲	رشته کوه موروئو
او	حاشیه قاره ای	اخ ۲	زامبیزیا موزامبیک
او	خشکی زایی	اخ ۲	زامبیا
او	دریای بر قاره‌ای	اخ ۳	رودخانه کافو
او	دریای حاشیه ای	اخ ۳	لوساکا زامبیا
او	زمین	اخ ۲	سودان
او	شنآوری قاره‌ها		

کوردوفان	۲خ	صحرای غربی	۲خ
مالاکال سودان	۳خ	قاهره مصر	۲خ
کاکوتو اوگاندا	۲خ	کازابلانکا مراکش	۲خ
کنیا	۲خ	گولما الجزایر	۲خ
حوضه ناکورو	۳خ	لیبی	۲خ
دره کافتی کنیا	۳خ	تریپولی لیبی	۲خ
دریاچه ماگادی	۳خ	تریپولیتانیا	۲خ
کوه کنیا	۳خ	تیبستی لیبی	۳خ
نایروبی کنیا	۳خ	حوضه سیرت	۳خ
کیلیمانجارو	۲خ	حوضه کوفارا	۳خ
لوساکا زامبیا	۲خ	حوضه مورزوک	۲خ
مایوتو موزامبیک	۲خ	مراکش	۲خ
مالاکال سودان	۲خ	تارفایا مراکش	۲خ
مالاوی	۲خ	تازا مراکش	۲خ
موزامبیک	۲خ	تافیلات	۲خ
تته موزامبیک	۳خ	تانزایر مراکش	۳خ
زامبیا موزامبیک	۳خ	دماغه بوژادور	۳خ
نایروبی کنیا	۲خ	رباط مراکش	۲خ
آفریقای شمالی	۱خ	رشته کوه اطلس مراکشی	۲خ
الجزایر	۲خ	رودخانه مولویا	۲خ
أنورس	۳خ	کازابلانکا مراکش	۲خ
أنابا الجزایر	۳خ	مصر	۲خ
الجزیره الجزایر	۳خ	أسوان مصر	۳خ
بیجار الجزایر	۲خ	جزیره زبرجد	۳خ
تل	۳خ	دره نیل میانی	۳خ
حوضه هودنا	۳خ	دلتای نیل	۳خ
دلایز الجزایر	۳خ	سد أسوان	۲خ
کابیلیای بزرگ	۳خ	سینای مصر	۳خ
کنسنتین الجزایر	۳خ	صحرای شرقی	۲خ
گولما الجزایر	۳خ	فایوم مصر	۲خ
منطقه هاسی مساود	۳خ	قاهره مصر	۳خ
مویدیر	۳خ	کانال سوئز	۲خ
ناحیه بابور	۳خ	گودال فایوم	۳خ
الکساندریا مصر	۲خ	واحه خارگا	۲خ
تازا مراکش	۲خ	واحه داخلا	۲خ
تریپولی لیبی	۲خ	مغرب	۲خ
تونس	۲خ	آفریقای غربی	۱خ
تونیز تونس	۳خ	آکرا غنا	۲خ
زارزس تونس	۳خ	ایبادان نیجریه	۲خ
تونیز تونس	۲خ	بنین	۲خ
تیبستی لیبی	۲خ	بورکینا فاسو	۲خ
دلایز الجزایر	۲خ	جورج تاون گامبیا	۲خ
رشته کوه اطلس	۲خ	چاد	۲خ
رشته کوه اطلس مراکشی	۳خ	حوضه تانودنی	۲خ
زارزس تونس	۲خ	حوضه سنگال	۲خ
سیرناسیا	۲خ	داکار سنگال	۲خ
سیوتا	۲خ	دره بنیو	۲خ

باندوندو جمهوری دموکراتیک کنگو	۲خ	دره نیجر	۲خ
جمهوری دموکراتیک کنگو استوایی	۳خ	دریاچه چاد	۲خ
شابا جمهوری خلق کنگو	۳خ	رشته کوه نیمبا	۲خ
فلات کوندلونگو	۳خ	رودخانه لوگون	۲خ
کینشاسا جمهوری دموکراتیک کنگو	۳خ	رودخانه نیجر	۲خ
کیوو جمهوری دموکراتیک (خلق) کنگو	۳خ	ساحل ایوری	۲خ
لاور زنیر جمهوری خلق کنگو	۳خ	رودخانه بانداما	۳خ
دریاچه کیوو	۲خ	سنگال	۲خ
رودخانه کنگو	۲خ	سیرالئون	۲خ
کاتاندا آنگولا	۲خ	غنا	۲خ
کنگو	۲خ	دهانه بوسومتوی	۳خ
گابن	۲خ	کامرون	۲خ
اوکلو	۳خ	دریاچه نیوس	۳خ
گینه استوایی	۲خ	کوه کامرون	۳خ
فرناندوپو	۳خ	گامبیا	۲خ
پشته رگوبیات	۱خ	گینه	۲خ
تپه‌دریای سرخ	۱خ	جزایر لوس	۳خ
توده تیبستی	۱خ	گینه-بیسائو	۲خ
جزایر کیپ ورده	۱خ	لیبیریا	۲خ
جنوب آفریقا	۱خ	سپر لیبریایی	۳خ
آفریقای جنوبی	۲خ	منطقه بونگ	۳خ
امپومالانگا آفریقای جنوبی	۳خ	مالی	۲خ
ایالت اورنج فری آفریقای جنوبی	۳خ	موریتانی	۲خ
ایالت شمالی آفریقای جنوبی	۳خ	رشته کوه ریچارت	۳خ
ایالت شمالی-غربی آفریقای جنوبی	۳خ	نواکچوت موریتانی	۳خ
ایالت کیپ آفریقای جنوبی	۳خ	موریتانیدس	۲خ
ایالت کیپ شرقی آفریقای جنوبی	۳خ	نواکچوت موریتانی	۲خ
ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	۳خ	نیجر	۲خ
ایالت نوردرن کیپ آفریقای جنوبی	۳خ	آگادس نیجریه	۳خ
باربریتون آفریقای جنوبی	۳خ	نیجریه	۲خ
پورت الیزابت آفریقای جنوبی	۳خ	اوکورو	۳خ
حوضه کلرکس‌دراب	۳خ	ایبادان نیجریه	۲خ
دوربان آفریقای جنوبی	۳خ	حوضه سوکوتو	۳خ
ژوهانسبورگ آفریقای جنوبی	۳خ	دلتای نیجر	۳خ
ساترلند آفریقای جنوبی	۲خ	زاریا نیجریه	۲خ
کمر بند چین خورده کیپ	۲خ	مرداب لاگوس	۲خ
کوازولو-ناتال آفریقای جنوبی	۳خ	آفریقای مرکزی	۱خ
کیمبرلی آفریقای جنوبی	۲خ	آنگولا	۲خ
گواتنگ آفریقای جنوبی	۳خ	حوضه کوانزا	۳خ
لانگیانگ آفریقای جنوبی	۳خ	کابیندا آنگولا	۳خ
مولتنو آفریقای جنوبی	۳خ	کاتاندا آنگولا	۳خ
ناحیه ایالت کیپ	۳خ	لواندا آنگولا	۳خ
ناحیه ترانسوال	۳خ	نامیب آنگولا	۳خ
نیسنا آفریقای جنوبی	۳خ	برازاویل کنگو	۲خ
ونترسدرپ آفریقای جنوبی	۳خ	بروندی	۲خ
اوتای نامیبیا	۲خ	جمهوری آفریقای مرکزی	۲خ
بوتسوانا	۲خ	جمهوری دموکراتیک کنگو	۲خ

۲خ	تسومب نامیبیا	۲خ	حوضه بتسیبوکا
۲خ	حرار زیمباوه	۲خ	حوضه تولیار
۲خ	رودخانه اورنج	۲خ	حوضه ساکوا
۲خ	زیمباوه	۲خ	رشته کوه آمبر
۳خ	حرار زیمباوه	۱خ	نوبیا
۳خ	دایک بزرگ	۱خ	نیل آبی
۲خ	سلوکوه زیمباوه	او	تتیس
۳خ	فلات رود زیا	او	سازند دویکا
۳خ	کاریبا زیمباوه	او	سرگروه کارو
۳خ	کمر بند سنگ سبز بلینگوه	او	صفحه آفریقا
۲خ	سوازیلند	او	کوهزایی کانانگان
۲خ	کاریبا زیمباوه	او	گندوانا
۲خ	کراتون کاپوال	او	ماسه سنگ نوبین
۲خ	کمر بند گرینستون باربرتون	ان	africa
۲خ	لسوتو		
۲خ	ناماکوالند	قالب	
۲خ	نامیبیا	او	بی نظمی سطح لایه بندی
۳خ	اوتاوای نامیبیا	او	دگرسانی رسوبات نرم
۳خ	تسومب نامیبیا	او	دیرین شناسی
۳خ	خلیج والویس	او	ساخت جریان گل آلود
۳خ	صحرای نامیب	او	ساختمان رسوبی
۳خ	ویندهوک نامیبیا	او	سنگواره شیمیایی
۲خ	ویندهوک نامیبیا	او	فسیل
۲خ	همیافت دگرگونی ناماکوالند	او	فسیل ردپایی
۱خ	حوضه رسوبی چاد	او	فسیل شدن
۱خ	حوضه رسوبی کنگو	او	قالب خیاره‌ای
۱خ	حوضه لیمپوپو	او	قالب فرسایشی
۱خ	حوضه ولتا	او	قالب وزنی
۱خ	دره زامیزی	او	قالب‌شیار
۱خ	دره نیل	ان	casts
۱خ	رشته کوه لیومبو		
۱خ	رود نیل	قالب خیاره‌ای	
۱خ	رودخانه سنگال	۱خ	بی نظمی سطح لایه بندی
۱خ	رودخانه کاسای	۲خ	ساختمان رسوبی
۱خ	ساحل	او	دگرسانی رسوبات نرم
۱خ	سپر آفریقای غربی	او	ساخت جریان گل آلود
۱خ	سپر نوبیا	او	قالب
۱خ	سکوی آفریقا	او	قالب فرسایشی
۱خ	صحرا	او	قالب وزنی
۱خ	صحرای کالاهاری	او	نشان گذاری جریان
۱خ	صحرای لیبی	او	نقش بستر
۱خ	کافت آفریقای شرقی	ان	flute cast
۱خ	کمر بند لیمپوپو		
۱خ	کمر بند موزامبیک	قالب فرسایشی	
۱خ	ماداغاسکار	۱خ	بی نظمی سطح لایه بندی
۲خ	آنتاناناریوو ماداغاسکار	۲خ	ساختمان رسوبی
۲خ	آندریامنا ماداغاسکار	او	قالب

او	قالب خیاره‌ای	او	مدل مقیاس
ان	scour cast	ان	power low
قالب وزنی			
اع ۱	ساخت جریان گل آلود	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
اع ۲	ساختمان رسوبی	او	آب زیرزمینی
او	بی نظمی سطح لایه بندی	او	آبخیز
او	دگرسانی رسوبات نرم	او	تخلخل
او	ساخت شعله‌ای	او	خواص مخزن
او	قالب	او	فاز سیال
او	قالب خیاره‌ای	او	گاز
او	نقش بستر	او	نفت خام
ان	load cast	او	نفوذپذیری
قالب شیار			
اع ۱	بی نظمی سطح لایه بندی	ان	darcy's law
اع ۲	ساختمان رسوبی	ان	قانون دارسی
او	شیار	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
او	قالب	او	آب زیرزمینی
ان	groove cast	او	آبخیز
قانون آرجی			
او	ارزیابی سازند	او	تخلخل
او	تخلخل	او	خواص مخزن
او	چاه پیمایی	او	فاز سیال
او	روش ریاضی	او	گاز
او	مخزن	او	نفت خام
او	معادله	او	نفوذپذیری
او	مقاومت مخصوص	او	نقش بستر
او	مهندسی نفت	او	load cast
ان	archie's law	او	load cast
قانون آن‌تی تراست			
او	اقتصاد	او	مدل مقیاس
او	قانون‌گذاری	ان	power low
ان	antitrust legislation	ان	power low
قانون توان			
او	تجزیه آماری	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
او	تغییر شکل آماری	او	آب زیرزمینی
او	توزیع	او	آبخیز
او	توزیع اندازه	او	تخلخل
او	توزیع فضایی	او	خواص مخزن
او	زمین‌شناسی ریاضی	او	فاز سیال
او	ضریب مقیاس	او	گاز
او	کسرینه	او	نفت خام
او	مدل ریاضی	او	نفوذپذیری
قانون هوک			
او	تنش	او	نقش بستر
او	حد کشسانی	ان	load cast

او	خاصیت کشسانی	او	سنگ نرم
او	دگردیسی	او	فرسودگی
او	فشار کشسانی	او	مقاومت برشی
او	واتنش	او	مقاومت تسلیم
ان	hooke's law	او	مقاومت در برابر تراکم
		او	مقاومت شکستگی
		او	مقاومت کششی
		او	مکانیک خاک
		ان	strength
قانون گذاری			
او	پارک ملی		قدرت انعکاس
او	تصمیم گیری	او	انعکاس
او	حق استفاده از آب	او	دورسنجی
او	زمین شناسی اقتصادی	او	روشنی
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	فضای بین سیاره‌ای
او	زمین شناسی مهندسی	او	ماه
او	سیاست	ان	albedo
او	سیاست عمومی		
او	قانون آنتی تراست		قدرت تحرک
او	قانون دریا	او	زمین ساخت
او	قوانین سرمایه گذاری	او	فرسایش
او	قوانین معدنکاری	ان	mobility
او	کاربرد اراضی		
او	کانی استراتژیک		قدر مطلق یانگ
ان	legislation	اع ۱	ثابت ارتجاعی
		ان	young's modulus
قاهره مصر			قرارداد اقتصادی
اع ۱	آفریقای شمالی	او	اقتصاد
اع ۲	قاره آفریقا	او	برنامه کمکی
اع ۱	مصر	ان	economic agreement
اع ۲	آفریقای شمالی		
اع ۳	قاره آفریقا		قرارداد لوم
ان	cairo egypt	او	اقتصاد
		ان	lome convention
قبرس			
اع ۱	خاورمیانه	اع ۱	قرارگاه هندی رود ویند
اع ۲	آسیا	اع ۱	ویومینگ
اع ۱	توده ترودوس	اع ۲	ایالات متحده
او	افیولیت ترودوس	او	ناحیه فرمونت ویومینگ
او	خاور نزدیک	او	ناحیه هات اسپرینگ ویومینگ
او	دریای مدیترانه	ان	wind river indian reservation
او	ناحیه مدیترانه		
ان	cyprus		قرقیزستان
		او	تنش
قدرت		او	تنش سنج
او	تنش	او	خواص مکانیکی
او	خواص مکانیکی	او	دگردیسی
او	دگردیسی	او	دگرروانی
او	دگرروانی	اع ۱	آسیا
		اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع
		اع ۱	بیشکک قرقیزستان

۱خ	رشته کوه تالاس	۱خ	فروافتادگی چو- ساری سو
۱خ	سوزاک قرقیزستان	۱خ	قزاقستان شرقی
۱خ	ناحیه کاتکال	۱خ	قزاقستان مرکزی
۱خ	نارین قرقیزستان	۱خ	کاراگاندا قزاقستان
او	آسیای مرکزی	۲خ	اوزپنسکی قزاقستان
او	ترکستان	۲خ	حوضه کاراگاندا
او	حوضه فرگانا	۱خ	کوستانای قزاقستان
او	رشته کوه پسکم	۱خ	کوچه تاو قزاقستان
او	سیردریا	۱خ	کوه چو-ایلی
ان	kyrgyzstan	۱خ	گوریو قزاقستان
✓	قره-بوغاز-گول ترکمنستان	۱خ	میرگالیمسکی قزاقستان
۱خ	ترکمنستان	۱خ	ناحیه بلخاش
۲خ	آسیا	۱خ	ناودیس توکرانو
۲خ	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	اوراسیا
ان	kara-bogaz-gol turkmenia	او	اورال
		قزاقستان	
۱خ	آسیای مرکزی	او	اورال جنوبی
۲خ	آسیا	او	اوستیورت
۱خ	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	ایر قیزیت
۱خ	آتاسو قزاقستان	او	بارساکلمز
۱خ	آلما آتا قزاقستان	او	پلاتفرم توران
۱خ	امبا قزاقستان	او	ترکستان
۱خ	ایرگیز قزاقستان	او	توران
۱خ	ایلی قزاقستان	او	چار
۱خ	بت-پک-دالا	او	حوضه ایلی
۱خ	بلخاش قزاقستان	او	حوضه تورگای
۱خ	پاولودار قزاقستان	او	حوضه رسوبی خزر
۲خ	بوشککول قزاقستان	او	رشته کوه پسکم
۱خ	تکلی قزاقستان	او	رشته کوه تاراباگاتای
۱خ	تورگای قزاقستان	او	رودخانه اورال
۱خ	چو قزاقستان	او	رودخانه ایرتیش
۱خ	حوضه اوزن	او	رودخانه چیرچیک
۱خ	حوضه تنگیز	او	رودنی آلتای
۱خ	حوضه زایسان	او	سیبری
۱خ	دریاچه بلخاش	او	سیبری غربی
۱خ	دریاچه تنگیز	او	سیردریا
۱خ	رشته کوه کاراتانو	او	فرورفتگی خزر
۱خ	رشته کوه کالبا	او	قیزیل قوم
۱خ	رودخانه امبا	او	کمان آستراخان
۱خ	رودخانه چو	او	ناحیه آرال
۱خ	زایسان	او	ناحیه استپ
۱خ	زایسان قزاقستان	او	ناحیه ولگا-اورال
۱خ	سایاک قزاقستان	او	نواحی پست سیبری
۱خ	شبه جزیره بوزاخی	ان	kazakhstan
۱خ	شبه جزیره مانگیشلاک	۱خ	قزاقستان شرقی
			قزاقستان

جفت شدن	او	آسیای مرکزی	اع ۲
چاه پیمایی	او	آسیا	اع ۳
روش الکتریکی	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
روش دو قطبی - دو قطبی	او	eastern Kazakhstan	ان
روش زمین فیزیکی	او		
قطبی کردن	او	فراقستان مرکزی	
میدان الکتریکی	او	آسیای مرکزی	اع ۱
induced polarization	ان	آسیا	اع ۲
		قزاقستان	اع ۱
قطر		آسیای مرکزی	اع ۲
شبه جزیره عربی	اع ۱	آسیا	اع ۳
آسیا	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
خاور نزدیک	او	central kazakhstan	ان
خاورمیانه	او		
گروه تاماما	او		
qatar	ان	قسمت زیرین پوسته	
		سنگ دگرگونی	اع ۱
		پی سنگ	او
قطره باران		پی سنگ زمین ساختی	او
آب	او	دگرگونی	او
ابر	او	زمین ساخت	او
بارش	او	سنگ آذرین خروجی دگرگون شده	او
بارش جوی	او	سنگ رسوبی دگرگون شده	او
رطوبت	او	کمر بند سنگ سبز	او
قطره کوچک	او	supracrustal	ان
هواشناسی	او		
raindrop	ان	قطب شمال	
		ناحیه شمالی	اع ۱
قطره کوچک		کلاهیخ قطبی	او
آب	او	ناحیه قطبی	او
ابر	او	north pole	ان
قطره باران	او		
هواشناسی	او	قطبش نگاری	
droplet	ان	الکترولیز	او
قطع شدن تماس یک پهنه با یخچال		پخش	او
یخچال طبیعی	او	تجزیه شیمیایی	او
یخ گیری	او	تجزیه کمی	او
deglaciation	ان	تجزیه و تحلیل	او
		polarography	ان
قطع کننده زمانی		قطبی کردن	
تکامل زیستی	او	بیرفرنزانس	او
چینه شناسی زیستی	او	خواص نوری	او
چینه شناسی	او	قطبی کردن القایی	او
دیرین بوم شناسی	او	polarization	ان
رشد شناسی	او		
diachronism	ان	قطبی کردن القایی	
		بررسی زمین فیزیکی	او

قطعه	او	خرد شدن	اع ۱	قفقاز
او	او	ذره	اع ۲	اروپا
او	او	سنگ آواری	اخ ۱	رشته کوه پردووی
او	او	یک جزء از سنگهای آواری	اخ ۱	ناحیه معدنکاری اروپ
ان	ان	fragment	او	آذربایجان
قطعه بندی	او	طرح زهکشی	او	ترانس قفقاز
او	او	گسل	او	راچا
ان	ان	segmentation	ان	فدراسیون روسیه
قطعه هم محور	اع ۱	پشته جوان د فوکا	اع ۱	قلع
اع ۲	اع ۲	آرام شمال شرقی	او	فلز
اع ۳	اع ۳	آرام شرقی	او	کانسنگ قلع
اع ۳	اع ۳	آرام شمالی	ان	نیگلایت
او	او	کوه دریایی محوری	ان	tin
ان	ان	coaxial segment	قلمرو یخچالی	
قفقاز	اع ۱	اروپا	او	پوشش یخی
اع ۱	اخ ۱	قفقاز شمالی	او	زمین‌شناسی یخچالی
اع ۲	اخ ۲	رشته کوه پردووی	او	کلاهدک یخی
اع ۲	اخ ۲	ناحیه معدنکاری اروپ	او	محیط یخچالی
اخ ۱	اخ ۱	قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)	او	یخچال طبیعی
اخ ۲	اخ ۲	رشته کوه پردووی	او	یخ‌گیری
اخ ۲	اخ ۲	ناحیه معدنکاری اروپ	ان	glacial extent
او	او	آذربایجان	قلوه سنگ	
او	او	ارمنستان	اع ۱	رسوب آواری
او	او	اوستیا	اع ۲	رسوب
او	او	ترانس قفقاز	او	خرده سنگ
او	او	فدراسیون روسیه	او	خط قلوه سنگی
ان	ان	caucasus	او	ریگ
قفقاز شمالی	اع ۱	فدراسیون روسیه	او	زمین‌ریخت‌شناسی
اع ۲	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	زمین‌شناسی یخچالی
اع ۱	اع ۱	قفقاز	او	سنگ رسوبی
اع ۲	اع ۲	اروپا	او	سنگ سرگردان
اخ ۱	اخ ۱	رشته کوه پردووی	او	سنگریزه
اخ ۱	او	ناحیه معدنکاری اروپ	او	عوارض فرسایشی
او	او	استاورپول فدراسیون روسیه	او	عوارض یخچالی
او	او	جبهه چین خوردگی قفقاز	او	قلوه سنگ
ان	ان	northern caucasus	ان	cobble
قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)			قلوه سنگ رسی	
			اع ۱	رسوب آواری
			اع ۲	رسوب
			او	زمین‌شناسی یخچالی
			او	یخرفت

قله فیرویو	ان	boulder clay
او	زمین لرزه	
او	ناحیه چرچیل نوادا	قله بوراه
او	نوادا	اع ۱ رشته کوه رود لاست
ان	fairview peak	اع ۲ ایداهو
		اع ۳ ایالات متحده
قله گرانیث هارنی	اع ۱ ایداهو	اع ۱ ناحیه کاستر ایداهو
داکوتای جنوبی	اع ۲ ایداهو	اع ۲ ایداهو
ایالات متحده	اع ۳ ایالات متحده	اع ۳ ایالات متحده
پروتروزوئیک	او	ان borah peak
پروتروزوئیک دیرین	او	
ان	harney peak granite	قله پایکز
		او باتولیت قله پایکز
قله گلاشیر	او	او رشته کوه فرونت
ناحیه کاسکید	او	او شهر کلرادواسپرینگز کلرادو
ان	glacier peak	او ناحیه ال پاسو کلرادو
		ان pikes peak
قله لاسن		
اع ۱ ناحیه شاستا کالیفرنیا		قله پرستون
اع ۲ کانفرنیا		او ناحیه سیکسکی یو کالیفرنیا
اع ۳ ایالات متحده		ان preston peak
او آتشفشان		
ان	lassen peak	قله چلنجر
		اع ۱ خلیج مکزیک
قله های اسپانیایی		اع ۲ اطلس شمالی
اع ۱ رشته کوه راکی ایالات متحده		اع ۳ اقیانوس اطلس
اع ۲ رشته کوه راکی		ان challenger knoll
اع ۳ آمریکای شمالی		
او رشته کوه سنگره دکرستو		قله سانفرانسیسکو
او رشته کوه مادیسون		اع ۱ آریزونا
او کلرادو		اع ۲ ایالات متحده
او ناحیه گالاتین مونتانا		او آتشفشان
او ناحیه لاس آنیماس کلرادو		او رشته کوه سانفرانسیسکو
او ناحیه هویرفانو کلرادو		ان san francisco peaks
ان	spanish peaks	
		قله شاخمانند
قمر آدراستیا	او	او پستانداران
او برنامه وویجر	او	او جمجمه
او ماهواره	او	او دایناسور
او مشتری	او	او ریخت شناسی
ان	adrastea satellite	او زمین ریخت شناسی
		او زمین شناسی یخچالی
قمر آمالته آ	او	او سن مطلق
او برنامه وویجر	او	او کالبد شناسی
او ماهواره	او	او نشخوار کنندگان
او ماهواره یخی	او	ان horns
او مشتری	او	

سیاره زحل	او	amalthea satellite	ان
ماهواره	او		
ماهواره یخی	او		قمر اروپا
titan satellite	ان	برنامه وویجر	او
		قمر گالیله	او
قمر تیتانیا		ماهواره	او
اورانوس	او	ماهواره یخی	او
برنامه وویجر	او	مشتری	او
ماهواره	او	europa satellite	ان
ماهواره یخی	او		
titania satellite	ان		قمر انسلادوس
		برنامه وویجر	او
قمر جانوس		سیاره زحل	او
برنامه وویجر	او	ماهواره	او
سیاره زحل	او	ماهواره یخی	او
ماهواره	او	enceladus satellite	ان
janus satellite	ان		
			قمر اویرون
قمر دیموس		اورانوس	او
ماهواره	او	برنامه وویجر	او
مریخ	او	ماهواره	او
deimos satellite	ان	ماهواره یخی	او
		oberon satellite	ان
قمر دیون			
برنامه وویجر	او		قمر اومبریل
سیاره زحل	او	اورانوس	او
ماهواره	او	برنامه وویجر	او
ماهواره یخی	او	ماهواره	او
dione satellite	ان	umbriel satellite	ان
قمر شارون			قمر تتیس
سیاره پلوتو	او	برنامه وویجر	او
ماهواره	او	سیاره زحل	او
charon satellite	ان	ماهواره	او
		ماهواره یخی	او
قمر فوبوس		tethys satellite	ان
ماهواره	او		
مریخ	او		قمر تریتون
phobos satellite	ان	برنامه وویجر	او
		قمر نرئید	او
قمر فویب		ماهواره	او
سیاره زحل	او	ماهواره یخی	او
ماهواره	او	نپتون	او
phoebe satellite	ان	triton satellite	ان
قمر کالیستو			قمر تیتان
برنامه وویجر	او	برنامه وویجر	او

او	قمر گالیله	او	سیاره زحل
او	ماهواره	او	ماهواره
او	ماهواره یخی	او	ماهواره یخی
او	مشتری	ان	hyperion satellite
ان	callisto satellite		
قمر گالیله		قمر یاپتوس	
او	قمر اروپا	او	برنامه وویجر
او	قمر کالیستو	او	سیاره زحل
او	قمر گانیمد	او	ماهواره
او	قمر یو	او	ماهواره یخی
او	ماهواره	او	یاپتوس
او	ماهواره یخی	ان	iapetus satellite
او	مشتری	قمر یو	
ان	galilean satellites	او	برنامه وویجر
قمر گانیمد		او	قمر گالیله
او	برنامه وویجر	او	ماهواره
او	قمر گالیله	او	مشتری
او	ماهواره	ان	io satellite
او	ماهواره یخی	قمر آریل	
او	مشتری	او	اورانوس
ان	ganymede satellite	او	برنامه وویجر
قمر میراندا		او	ماهواره
او	اورانوس	او	ماهواره یخی
او	برنامه وویجر	ان	ariel satellite
او	ماهواره	قوانین سرمایه‌گذاری	
او	ماهواره یخی	او	اقتصاد
ان	miranda satellite	او	سرمایه‌گذاری
قمر میماس		او	قانون‌گذاری
او	برنامه وویجر	ان	investment legislation
او	سیاره زحل	قوانین معدنکاری	
او	ماهواره	او	قانون دریا
او	ماهواره یخی	او	قانون‌گذاری
ان	mimas satellite	او	معدنکاری
قمر نرئید		ان	mining legislation
او	برنامه وویجر	قوس	
او	قمر تربتون	او	چین
او	ماهواره	او	زمین ساخت
او	نپتون	او	ساختمان کمانی
ان	nereid satellite	او	طاق‌دیس
قمر هیپریون		او	طنیان آب
او	برنامه وویجر	او	گنبد
		ان	arch

اندونزی	اع ۱	قوس آستورین	اع ۱
خاور دور	اع ۲	اسپانیا	اع ۱
آسیا	اع ۳	شبه جزیره ایبریا	اع ۲
جاوا	او	اروپای جنوبی	اع ۳
<i>sunda arc</i>	ان	<i>asturian arc</i>	ان
قوس کمبریج		قوس ایزو-بونین	
ایالات متحده	اع ۱	آرام شمال غربی	اع ۱
کانزاس	او	آرام شمالی	اع ۲
نبراسکا	او	اقیانوس آرام	اع ۳
<i>cambridge arch</i>	ان	آرام غربی	اع ۲
قوس کوتنای		اقیانوس آرام	اع ۳
آمریکای شمالی	اع ۱	جزایر بونین	او
ایالات متحده	او	جزایر ماریانا	او
سلسله جبال آمریکای شمالی	او	حوضه شیکوگو	او
کانادا	او	دریای فیلیپین	او
مونتانا	او	کافت سومیسو	او
واشنگتن	او	<i>izu-bonin arc</i>	ان
<i>kootenay arc</i>	ان	قوس باندای	
قوس کیپ فیر		آرام غربی	اع ۱
کارولینای شمالی	اع ۱	اقیانوس آرام	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	تی مور	او
<i>cape fear arch</i>	ان	دریای باندای	او
قوس کینکیناتی		گودی تی مور	او
ایالات متحده	اع ۱	<i>banda arc</i>	ان
اوهیو	او	قوس چادرون	
ایندیانا	او	ایالات متحده	اع ۱
کنتاکی	او	داکوتای جنوبی	او
<i>cincinnati arch</i>	ان	نبراسکا	او
قوس میان قاره ای		<i>chadron arch</i>	ان
آمریکای شمالی	اع ۱	قوس رود پیس	
ایالات متحده	او	آلبرتا	اع ۱
دشت بزرگ	او	کانادای غربی	اع ۲
کانادا	او	کانادا	اع ۳
مکزیک	او	<i>peace river arch</i>	ان
<i>transcontinental arch</i>	ان	قوس سوئیت گراس	
قوس ویگینز		آمریکای شمالی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۱	آلبرتا	او
آلاباما	او	سازند بلک لیف	او
خلیج مکزیک	او	مونتانا	او
دشت ساحلی گلف	او	<i>sweetgrass arch</i>	ان
می‌سی‌سی‌پی	او	قوس سوندا	

ان	wiggins arch	کائن فرانسه
قوس هونشو		۱ع فرانسه
۱ع ژاپن		۲ع اروپای غربی
۲ع خاور دور		۳ع اروپا
۳ع آسیا		ان caen france
او هوکایدو		کائوداتا (دم داران)
او هونشو		۱ع لیسامفیبیا
ان honshu arc		۲ع آمفیبیا
قیاس طبیعی		۳ع تتراپودا
او قیاس مجموعه‌ها		۲ع آوس
او ماده طبیعی		۳ع تتراپودا
او مانسته جدید		۱ع اورودلا
او مدل		ان caudata
او مقایسه بین سیاره‌ای		کائولین
ان natural analog		۱ع رسوب آواری
قیاس مجموعه‌ها		۲ع رسوب
او آب زیرزمینی		او خاک رس
او تجزیه و تحلیل سیستم		او خاک صافی
او سیستم		او رس
او مانسته جدید		او کائولین دگرگون شده
ان systems analogs		او کائولینی شدن
قیزیل قوم		او کانی شناسی رس
۱ع آسیای مرکزی		ان kaolin
۲ع آسیا		کائولین دگرگون شده
۱ع ایالت مستقل مشترک المنافع		او کائولین
او ازبکستان		ان metakaolin
او قزاقستان		کائولینی شدن
ان kyzylkum		۱ع دگرسانی
قیمت		او دگر سانی
او آزمایش چینه شناختی دور از ساحل قاره ای		او فرآیند
او اقتصاد		او کائولین
ان price		او هوازدگی
ک.تی.بی		ان Kaolinization
او آلمان		کائویی
او باواریا آلمان		۱ع هاوایی
او برنامه		۲ع ایالات متحده
او توده بوهمین		۲ع پلینزی
او حفاری عمیق		۳ع اقیانوسیه
او گمانه		۲ع جزایر اقیانوس آرام شرقی
ان ktb		ان kauai

کابیندا آنگولا ✓	۱ع	اروپا	۱ع
آنگولا	۱ع	فدراسیون روسیه	۱ع
آفریقای مرکزی	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
قاره آفریقا	۳ع	ترانس قفقاز	او
<i>cabinda angola</i>	ان	رشته کوه پردووی	او
		<i>kabardin-balkar russian federation</i>	ان
کاپرتون فرانسه ✓	۱ع	کابریس فرانسه ✓	۱ع
فرانسه	۲ع	هراولت فرانسه	۲ع
اروپای غربی	۳ع	فرانسه	۳ع
اروپا	ان	اروپای غربی	ان
<i>capbreton france</i>		<i>cabrieres france</i>	
کاپتورینومورفا	۱ع	کابل افغانستان	۱ع
کوتیلوزاریا	۲ع	افغانستان	۲ع
آناپسیدا	۳ع	شبه‌جزیره هند	۳ع
خزندگان	۲ع	آسیا	ان
دیاسپیدا	۳ع	<i>kabul afghanistan</i>	
خزندگان	۱ع		
کاپتورینیدا	ان	کابل ثبات لرزه‌ای دریایی	او
<i>captorhinomorpha</i>		روش	او
کاپتورینیدا	۱ع	روش دریایی	او
باریازوریا	۲ع	روش صوتی	او
کوتیلوزاریا	۳ع	روش لرزه‌ای	او
آناپسیدا	۳ع	هیدروفون	ان
دیاسپیدا	۱ع	<i>streamer</i>	
کاپتورینومورفا	۲ع		
کوتیلوزاریا	۳ع	کابلایز ✓	۱ع
آناپسیدا	۲ع	فرانسه	۲ع
دیاسپیدا	۳ع	اروپای غربی	۳ع
<i>captorhinidae</i>	ان	اروپا	ان
		<i>chablais</i>	
کاپربلت	او		
زامبیا	ان	کابو اورتگال ✓	۱ع
<i>copperbelt</i>		گالسیا اسپانیا	۲ع
		اسپانیا	۳ع
کاتاکلاز	او	شبه جزیره ایبریا	۱ع
تغییر شکل شکننده	او	لاکرونا اسپانیا	۲ع
دگردیسی	او	گالسیا اسپانیا	۳ع
دگرگونی	ان	اسپانیا	ان
<i>cataclasis</i>		<i>cabo ortegal</i>	
کاتاکلاسیت	۱ع	کابیلیای بزرگ ✓	۱ع
سنگ دگرگونی	ان	الجزایر	۲ع
<i>cataclasite</i>		آفریقای شمالی	۳ع
		قاره آفریقا	ان
کاتالونیا اسپانیا ✓		<i>great kabylia</i>	

<i>cottbus germany</i>	ان	اسپانیا	۱ع
		شبه جزیره ایبریا	۲ع
	کاترین استرالیا	اروپای جنوبی	۳ع
استرالیا	۱ع	بارسلونا اسپانیا	۱ع
استرالاسیا	۲ع	ویچ اسپانیا	۲ع
<i>katherine australia</i>	ان	تاراگونا اسپانیا	۱ع
		ترمپ اسپانیا	۱ع
	کاتمانی	حوضه رود للویرگات	۱ع
آلاسکا جنوب غربی	۱ع	شهر بارسلونا اسپانیا	۱ع
آلاسکا	۲ع	لریدا اسپانیا	۱ع
ایالات متحده	۳ع	ترمپ اسپانیا	۲ع
آتشفشان	او	ویچ اسپانیا	۱ع
پارک ملی کاتمانی	او	حوضه رود تر	او
دره تن تاوژند اسموک	او	نواحی ساحلی کاتالونین	او
<i>katmai</i>	ان	<i>catalonia spain</i>	ان
		کاتالیز	
	کاتوویک لهستان	تجزیه شیمیایی	او
لهستان	۱ع	زمین شیمی	او
اروپای مرکزی	۲ع	<i>catalysis</i>	ان
اروپا	۳ع		
اولکوسز لهستان	۱ع	کاتامارکا آرژانتین	۱ع
بیتوم لهستان	۱ع	آرژانتین	۲ع
حوضه ذغال سنگی سیلسین علیا	۱ع	آمریکای جنوبی	ان
راکی بورز لهستان	۱ع	<i>catamarca argentina</i>	
رودا لهستان	۱ع		
زابرز لهستان	۱ع	کاتاندا آنگولا	۱ع
زاویرسی لهستان	۱ع	آفریقای مرکزی	۲ع
سوسنویک لهستان	۱ع	قاره آفریقا	۱ع
کورزو لهستان	۱ع	آنگولا	۲ع
بیلسکو لهستان	او	آفریقای مرکزی	۳ع
حوضه ذغال سنگی سیلسین	او	قاره آفریقا	ان
سیزین لهستان	او	<i>catanda angola</i>	
<i>katowice poland</i>	ان		
	کاتیواوار	کاتانزارو ایتالیا	۱ع
گجرات هند	۱ع	کالابریای ایتالیا	۲ع
هندوستان	۲ع	ایتالیا	۳ع
شبه جزیره هند	۳ع	اروپای جنوبی	ان
سانوراشر	او	<i>catanzaro italy</i>	
کوه گیرنار	او		
<i>kathiawar</i>	ان	کاتیباس آلمان	۱ع
		آلمان	۲ع
	کاتینیت	اروپای مرکزی	۳ع
اگزینایت	۱ع	اروپا	۱ع
ماسرال	۲ع	براندنبورگ آلمان	۲ع
<i>cutinite</i>	ان	آلمان	۳ع
		اروپای مرکزی	

کاتیون	کاراکاس ونزوئلا
او	۱ اع ✓ ناحیه فدرال ونزوئلا
او	۲ اع ونزوئلا
او	۳ اع آمریکای جنوبی
ان	ان <i>caracas venezuela</i>

کادمیم	کاراکورام
۱ اع فلز	۱ اع آسیا
او	او پاکستان
او	او جامو و کشمیر
او	او چین
ان	او هندوستان
	ان <i>karakoram</i>

کادیز اسپانیا	کاراکوم
۱ اع ✓ آندلس اسپانیا	۱ اع ترکمنستان
۲ اع اسپانیا	۲ اع آسیا
۳ اع شبه جزیره ایبریا	۲ اع ایالت مستقل مشترک المنافع
او سیوتا	ان <i>karakum</i>
ان <i>cadiz spain</i>	

کار با داده ها	کاراگاندا قزاقستان
او بازیابی داده ها	۱ اع قزاقستان
او پایگاه داده ها	۲ اع آسیای مرکزی
او پردازش موازی	۳ اع آسیا
او داده پردازی	۲ اع ایالت مستقل مشترک المنافع
او داده های عددی	۱ اع اوزبکستان قزاقستان
او رقمی کردن	۱ اع حوضه کاراگاندا
او سیستم اطلاعاتی	ان <i>karaganda kazakhstan</i>
او صفحه گسترش	
ان <i>data handling</i>	

کارابوبو ونزوئلا	کارامازار
۱ اع ✓ ونزوئلا	۱ اع آسیای مرکزی
۲ اع آمریکای جنوبی	۲ اع آسیا
ان <i>carabobo venezuela</i>	او ازبکستان
	او تاجیکستان
	ان <i>karamazar</i>

کارادوسین	کارانپورا هندوستان
۱ اع اردو سین فوقانی	۱ اع ✓ بیهار هند
۲ اع اردو سین	۲ اع هندوستان
۳ اع پالئوزوئیک	۳ اع شبه جزیره هند
ان <i>caradocian</i>	۱ اع هندوستان
	۲ اع شبه جزیره هند
	۳ اع آسیا
	ان <i>karanpura india</i>

کاراسیا	کاراواکا اسپانیا
۱ اع کاروفیتا	۱ اع ✓ منطقه موریسیا
۲ اع جلبک سبز	
۳ اع جلبک	
ان <i>characeae</i>	

زمین بایر	او	اسپانیا	اع ۳
زمین پست ساحلی محصور زراعتی	او	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
زمین شناسی زیست محیطی	او	جومیلا اسپانیا	اخ ۱
زمین شناسی مهندسی	او	caravaca spain	ان
سیاست عمومی	او		
شهرنشینی	او		کاراوانکن
فضای زیرزمینی	او	آلپ شرقی	اع ۱
قانون گذاری	او	آلپ	اع ۲
کشاورزی	او	اروپا	اع ۳
محیط روستایی	او	توده لیتمار	اخ ۱
محیط زیست خشک	او	رشته کوه لسنی	اخ ۱
معدن	او	اسلوونی	او
منابع طبیعی	او	کارینتیا اتریش	او
موقعیت حاد	او	karawanken	ان
نقشه پوششی زمین	او		
نقشه کاربردی اراضی	او		کاربراندوم
نگهداری	او	ساینده	او
land use	ان	کانی صنعتی	او
		ماده سفالین	او
		ماده نسوز	او
	کارپاسین	carborundum	ان
اروپا	اع ۱		
رشته کوه بسکید	اخ ۱		
رشته کوه پیه نینی	اخ ۲		کاربرد
رشته کوه بوک	اخ ۱	روش	او
رشته کوه بیستریتا	اخ ۱	application	ان
رشته کوه بیشکادی	اخ ۱		
رشته کوه تاترا	اخ ۱		کاربرد اراضی
رشته کوه ماترا	اخ ۱	احیاء اراضی موات	او
ساب کارپاسین	اخ ۱	استخراج معادن سطحی	او
کارپاسین اسلواکی	اخ ۱	استخراج معدن به روش روباز	او
کارپاسین اوکراین	اخ ۱	آلودگی	او
گرانکوه راخوف	اخ ۲	باز فعال سازی معدن	او
کارپاسین شرقی	اخ ۱	بازآفرینی	او
رشته کوه کالیمانی	اخ ۲	برنامه ریزی	او
کارپاسین غربی	اخ ۱	برنامه ریزی شهری	او
کارپاسین لهستان	اخ ۱	برنامه ریزی منطقه ای	او
ورانس‌آ	اخ ۱	بهره گیری	او
اسلواکی	او	بوم شناسی انسانی	او
آلپ ترانسیلوانیا	او	پارک ملی	او
اوکراین	او	ترتیب حوضه رسوبی	او
پیش ژرفای کارپاسین	او	جنگل تراشی	او
جبهه چین خوردگی کارپاسین	او	حفاظت	او
جمهوری چک	او	حوادث زمین شناسی	او
رشته کوه پرینگ	او	خاک	او
رشته کوه رودنا	او	دفع مواد زائد	او
رومانی	او	دورسنگی	او
کمر بند پیه نینی کلیپن	او	راه آهن	او

او	لهستان	اع ۱	کارپاسین
او	مجارستان	اع ۲	اروپا
ان	carpathian	اع ۱	لهستان
		اع ۲	اروپای مرکزی
		اع ۳	اروپا
کارپاسین اسلواکی			
اع ۱	اسلواکی	او	پودهیل
اع ۲	اروپای مرکزی	او	نووی ساکز لهستان
اع ۳	اروپا	ان	polish carpathians
اع ۱	کارپاسین		
اع ۲	اروپا		
او	رشته کوه تاترا	اع ۱	کارپنتارین
او	سفره روراندگی کریزنا	اع ۲	پروتروزوئیک دیرین
او	کارپاسین غربی	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
او	ویپوریدس	ان	carpentarian
ان	slovakian carpathians		
کارپاسین اوکراین			
اع ۱	اوکراین	او	کارت سوراخ‌دار
اع ۲	اروپا	ان	punch card
اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع		
اع ۱	کارپاسین	اع ۱	کارتاگنا کلمبیا
اع ۲	اروپا	اع ۲	بولیوار کلمبیا
اع ۱	گرانکوه راخوف	اع ۳	کلمبیا
او	پلاتفرم روسیه	اع ۱	آمریکای جنوبی
او	کارپاسین شرقی	اع ۲	کلمبیا
ان	ukrainian carpathians	ان	cartagena colombia
کارپاسین شرقی			
اع ۱	کارپاسین	اع ۱	کارت ترسویل جورجیا
اع ۲	اروپا	اع ۲	جورجیا
اع ۱	رشته کوه کالیمانی	ان	ایالات متحده
او	اوکراین	ان	cartersville georgia
او	رومانی		
او	کارپاسین اوکراین		
ان	eastern carpathians		
کارپاسین غربی			
اع ۱	کارپاسین	اع ۱	کارت ترینا سه آ
اع ۲	اروپا	اع ۲	روتالینیا
او	اسلواکی	اع ۳	فرامینیفرا
او	سفره روراندگی کریزنا	اع ۱	تک یاخنگان
او	کارپاسین اسلواکی	اع ۱	بولیمینا
او	لهستان	اع ۲	بولیوینا
او	ویپوریدس	اع ۲	بولیوینوئیدس
ان	western carpathians	اع ۱	بولیوینیتیدا
		اع ۲	بولیوینا
		اع ۱	بولیوینوئیدس
		اع ۱	گابونلا
		اع ۱	یووی ژرینیدا
		اع ۲	یووی ژرینا
		اع ۳	یووی ژرینا پرژرینا
		ان	carterinacea
کارپاسین لهستان			

کارخانه آزمایشی جداسازی زباله ها	اع ۱	ا خ ۱	کوجیتانگ-تائو
ناحیه ادی نیومکزیکو	اع ۱	ا خ ۱	گورداک ترکمنستان
نیو مکزیکو	اع ۲	ا ن	<i>chardzhou turkmenia</i>
ایالات متحده	اع ۳		
پسمان رادیواکتیو	ا و	کارست	
دفع مواد زائد	ا و	ا و	آب شناسی کارست
محل دفع مواد زائد	ا و	ا و	پولیه
مخزن زیرزمینی	ا و	ا و	جریان زیرزمینی
<i>waste isolation pilot plant</i>	ا ن	ا و	چاهک
		ا و	دولین
		ا و	زمین ریخت شناسی
سیپریدیدا	اع ۱	ا و	عوارض انحلالی
سیپریدوکوبینا	اع ۲	ا و	غار
پودوکوبیدا	اع ۳	ا و	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ
<i>candona</i>	ا ن	ا و	کارست دیرینه
		ا و	کارست کاذب
کاردیتیدا		ا و	کارستی شدن
دوکفه ای	اع ۱	ا و	کارن
نرم تنان	اع ۲	ا و	ماده پرکننده کارست
بی مهرگان	اع ۳	ا و	نمایش پستی و بلندی
<i>carditida</i>	ا ن	ا ن	<i>karst</i>
		کارست اسلواکی	
کاردیدا		اع ۱	اسلواکی
دوکفه ای	اع ۱	اع ۲	اروپای مرکزی
نرم تنان	اع ۲	اع ۳	اروپا
بی مهرگان	اع ۳	ا و	تریاس
کاردیوم	ا خ ۱	ا ن	<i>slovakian karst</i>
کاردیوم ادول	ا خ ۲		
<i>cardiidae</i>	ا ن		
		کارست دیرینه	
کاردیوم		ا و	آب شناسی
کاردیدا	اع ۱	ا و	آب شناسی کارست
دوکفه ای	اع ۲	ا و	زمین ریخت شناسی
نرم تنان	اع ۳	ا و	عوارض انحلالی
کاردیوم ادول	ا خ ۱	ا و	عوارض مدفون شده
<i>cardium</i>	ا ن	ا و	کارست
		ا ن	<i>paleokarst</i>
		کارست کاذب	
کاردیوم	اع ۱	ا و	زمین ریخت شناسی
کاردیدا	اع ۲	ا و	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ
دوکفه ای	اع ۳	ا و	کارست
<i>cardium edule</i>	ا ن	ا و	نمایش پستی و بلندی
		ا ن	<i>pseudokarst</i>
		کارست موراوی	
کارژو ترکمنستان	اع ۱	اع ۱	جمهوری چک
ترکمنستان	اع ۲		
آسیا	اع ۲		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲		

اروپای مرکزی	اع ۲	اروپا	اع ۳
اروپا	اع ۳	بادن - وورتمبرگ آلمان	اع ۱
موراویا	اع ۱	آلمان	اع ۲
جمهوری چک	اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۳
اروپای مرکزی	اع ۳	karlsruhe germany	ان
moravian karst	ان		

کارلیا

کارستی شدن		اروپا	اع ۱
ارزبایی اشکال سطح زمین	او	دریاچه اونگا	او
انتقال محلول	او	رودخانه اومبا	او
زمین‌ریخت‌شناسی	او	سگوزیرو	او
فرآیند	او	فنلاند	او
کارست	او	کارلیا فدراسیون روسیه	او
محلول	او	کوهزایی کارلین	او
هوازدهی	او	ناحیه دریاچه لادوگا	او
هوازدهی شیمیایی	او	karelia	ان
karstification	ان		

کارلیا فدراسیون روسیه ✓

اروپا	اع ۱
فدراسیون روسیه	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
بلومورسک فدراسیون روسیه	اع ۱
سگوزیرو	اع ۱
دریاچه اونگا	او
رودخانه اومبا	او
سری لادوگا	او
کارلیا	او
کوهزایی کارلین	او
ناحیه دریاچه لادوگا	او
karelia russian federation	ان

کارشی اوزبکستان ✓

اوزبکستان	اع ۱
آسیا	اع ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
karshi uzbekistan	ان

کارفولیت

سیلیکات زنجیره ای	اع ۱
سیلیکات	اع ۲
آلومینوسیلیکات	او
فروکارفولیت	او
carpholite	ان

کارکرد

دقت	او	پروتروزونیک دیرین	اع ۱
رودخانه	او	پروتروزونیک	اع ۲
efficiency	ان	پرکامبرین فوقانی	اع ۳
		کوهزایی کارلین	او
		karelian	ان

کارلسباد نیومکزیکو ✓

ناحیه ادی نیومکزیکو	اع ۱
نیو مکزیکو	اع ۲
ایالات متحده	اع ۳
نیو مکزیکو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲
carlsbad new mexico	ان

کارلین نوادا ✓

نوادا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲
carlin nevada	ان

کارمل کالیفرنیا ✓

ناحیه مونتری کالیفرنیا	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۲
ایالات متحده	اع ۳

کارلسروهه آلمان ✓

آلمان	اع ۱
اروپای مرکزی	اع ۲

هالید	اع ۲	<i>carmel california</i>	ان
<i>carnallite</i>	ان		
کارت فرانسه	✓	کارمونا اسپانیا	✓
فرانسه	اع ۱	آندلس اسپانیا	اع ۱
اروپای غربی	اع ۲	اسپانیا	اع ۲
اروپا	اع ۳	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
سنت پیورین فرانسه	اخ ۱	سویل اسپانیا	اع ۱
کارتس	او	آندلس اسپانیا	اع ۲
<i>charente france</i>	ان	اسپانیا	اع ۳
		<i>carmona spain</i>	ان
کارتس	✓	کارن	
فرانسه	اع ۱	عوارض انحلالی	اع ۱
اروپای غربی	اع ۲	زمین ریخت شناسی	او
اروپا	اع ۳	کارست	او
کارت فرانسه	او	<i>karren</i>	ان
<i>charentes</i>	ان		
کارتویت		کارناتا کا هندوستان	
وانادات	اع ۱	هندوستان	اع ۱
کانسنگ اورانیوم	او	شبه جزیره هند	اع ۲
کانسنگ وانادیم	او	آسیا	اع ۳
<i>carnotite</i>	ان	بلاری هند	اع ۱
		بلغاوم هند	اع ۱
کارنوسوریا		بنگالور هند	اع ۱
تروپودا	اع ۱	بیجاپور هند	اع ۱
اورنیشیا	اع ۲	چیکماگالور هند	اع ۱
دایناسور	اع ۳	داروار هند	اع ۱
سائوریشیا	اع ۲	سندور هند	اع ۱
آرکوزاریا	اع ۳	کالاجی هندوستان	اع ۱
ائوسوشیا	اع ۳	کانارا	اع ۱
دایناسور	اع ۳	کمر بند شستی چترادورگا	اع ۱
کلونیا	اع ۳	کولار هند	اع ۱
سائوروپودومورفا	اع ۱	گرانیت کلوزیت	اع ۱
سائوریشیا	اع ۲	گول بارگا هند	اع ۱
آرکوزاریا	اع ۳	مانگالور هند	اع ۱
ائوسوشیا	اع ۳	میسور هند	اع ۱
دایناسور	اع ۳	هسان هند	اع ۱
کلونیا	اع ۳	حوضه کاووری	او
آلوزاروس	اخ ۱	رودخانه کرشنا	او
تیرانوزوروس	اخ ۲	سری بادامی	او
تیرانوزوروس رکس	اخ ۳	سیستم کالاجی	او
تیرانوزوریدا	اخ ۱	فلات دکان	او
تیرانوزوروس	اخ ۲	کمر بند شست کولار	او
تیرانوزوروس رکس	اخ ۳	<i>karnataka india</i>	ان
دیپلودوکوس	اخ ۱		
<i>carnosauria</i>	ان	کلرید	اع ۱
		کارنالیت	

کارنبین	کارولینای جنوبی
اع ۱	تریاس فوقانی
اع ۲	تریاس
اع ۳	مزوزوئیک
او	سنگ‌آهک هالستات
ان	carnian
کارنیورا	
اع ۱	پستانداران جفت دار
اع ۲	تریا
اع ۳	پستانداران
اع ۱	کیسه داران
اع ۲	تریا
اع ۳	پستانداران
اخ ۱	خوک‌دریایی
اع ۲	اورسیدا
اع ۳	اورسوس
اع ۲	فلیدا
اع ۳	کانیس
اع ۲	فوسیدا
اع ۲	کانیدا
اع ۳	کانیس
اع ۲	موستلیدا
اع ۲	هیائنیدا
اع ۱	فیسپیدا
اع ۲	اورسیدا
اع ۳	اورسوس
اع ۲	فلیدا
اع ۲	فوسیدا
اع ۲	کانیدا
اع ۳	کانیس
اع ۲	موستلیدا
اع ۲	هیائنیدا
ان	carnivora
کاروفیتا	
اع ۱	جلبک سبز
اع ۲	جلبک
اع ۳	میکروفسیل
اخ ۱	کاراسیا
ان	charophyta
کارولیت	
اع ۱	سولفید
او	کانسنگ کبالت
او	لینائیت
ان	carrollite

او	سازند پیدی	۱خ	ناحیه جکسون کارولینای شمالی
او	سازند توسکالوسا	۱خ	ناحیه جونز کارولینای شمالی
او	سازند درای برنج (شاخه خشک)	۱خ	ناحیه چروکی کارولینای شمالی
او	سازند دوپلین	۱خ	ناحیه دورهام کارولینای شمالی
او	سازند هاتورن	۱خ	ناحیه دیر کارولینای شمالی
او	سازند هوبر	۲خ	داک کارولینای شمالی
او	سازند واکاماو	۱خ	ناحیه دیویدسون کارولینای شمالی
او	سازند ویکومیکو	۱خ	ناحیه راکینگهام کارولینای شمالی
او	سازند آوالون	۱خ	ناحیه راندولف کارولینای شمالی
او	سرگروه روون	۱خ	ناحیه رُوان کارولینای شمالی
او	سنگ آهک ساتی	۱خ	ناحیه سوری کارولینای شمالی
او	سنگ آهک کاستل هاین	۱خ	ناحیه فرانکلین کارولینای شمالی
او	کمبرند اسلیتی کارولینا	۱خ	ناحیه کاباروس کارولینای شمالی
او	کمبرند رشته کوه کینگز	۱خ	ناحیه کاتام کارولینای شمالی
او	کمبرند شارلوت	۱خ	ناحیه کارتر کارولینای شمالی
او	کمبرند کیوکی	۱خ	ناحیه کالدول کارولینای شمالی
او	کوهپایه	۱خ	ناحیه کامبرلند کارولینای شمالی
او	گروه جکسون	۱خ	ناحیه کامدن کارولینای شمالی
او	گنایس هندرسون	۱خ	ناحیه کراون کارولینای شمالی
ان	<i>south carolina</i>	۱خ	ناحیه کلوند کارولینای شمالی
کارولینای شمالی			
۱خ	ایالات متحده	۱خ	ناحیه کلی کارولینای شمالی
۱خ	آکسفورد کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱خ	بیوفورت کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه گراهام کارولینای شمالی
۱خ	خلیج انسلو	۱خ	ناحیه گرینه کارولینای شمالی
۱خ	خلیج پاملیکو	۱خ	ناحیه لی کارولینای شمالی
۱خ	دماغه هتراس	۱خ	ناحیه لینکلن کارولینای شمالی
۱خ	دیویدسون کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه مادیسون کارولینای شمالی
۱خ	رودخانه پاملیکو	۱خ	ناحیه مارتین کارولینای شمالی
۱خ	رودخانه پونگو	۱خ	ناحیه ماکون کارولینای شمالی
۱خ	رودخانه نیوز	۲خ	ناحیه مک داوول کارولینای شمالی
۱خ	شارلوت کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه مکلنبرگ کارولینای شمالی
۱خ	قوس کیپ فیر	۱خ	دیویدسون کارولینای شمالی
۱خ	کاستل هاین کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه مور کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه آگانی کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه مونتهگومری کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه استانی کالیفرنای شمالی	۱خ	ناحیه میچل کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه استوکس کارولینای شمالی	۲خ	ناحیه نورت همپتون کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه انسلو کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه نیو هانور کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه اورنج کارولینای شمالی	۱خ	ویلیمینگتون کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه برونسویک کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه وارن کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه بورک کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه واشنگتن کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه بونکومب کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه ویک کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه بیوفورت کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه ویلسون کارولینای شمالی
۲خ	معدن لی کریک	۱خ	ناحیه وین کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه پولک کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه هندرسون کارولینای شمالی
۱خ	ناحیه جانستون کارولینای شمالی	۱خ	ناحیه یونیون کارولینای شمالی
		او	ویلیمینگتون کارولینای شمالی
			تپه ماسهای

او	حوضه رود دان	کاروینا جمهوری چک
او	خلیج سالیسبوری	۱ع مورایا
او	خلیج کارولینا	۲ع جمهوری چک
او	دره ترنت	۳ع اروپای مرکزی
او	دریاچه چاتوگ	ان <i>karvina czech republic</i>
لو	دشت ساحلی آتلانتیک	
او	دولومیت شدی	کارهارباری هندوستان
او	رشته کوه کینگس	۱ع ✓ بیهار هند
او	رشته کوه گریت اسموکی	۲ع هندوستان
او	رودخانه نیو	۳ع شبه‌جزیره هند
او	زون پروارد	۱ع هندوستان
او	ساحل بیرونی	۲ع شبه‌جزیره هند
او	سازند اشه	۳ع آسیا
او	سازند ایستاور	ان <i>karharbari india</i>
او	سازند بلک کریک (نهر سیاه)	
او	سازند بیو فورت	کاریبیا زیمبابوه
او	سازند پیدی	۱ع ✓ جنوب آفریقا
او	سازند توسکالوسا	۲ع قاره آفریقا
او	سازند دوپلین	۱ع زیمبابوه
او	سازند رود پونگو	۲ع جنوب آفریقا
او	سازند رود چوان	۳ع قاره آفریقا
او	سازند لینکبورگ	ان <i>kariba zimbabwe</i>
او	سازند هولستون	
او	سازند واکاماو	کاریکسین
او	سازند ویکومیکو	۱ع ژوراسیک زیرین
او	سازند یورک تاون	۲ع ژوراسیک
او	سازند آوالون	۳ع مزوزوئیک
او	سرگروه اوکوئی	ان <i>carixian</i>
او	سرگروه روون	
او	سرگروه نیوارک	کارینتیا اتریش
او	سنگ آهک سانتی	۱ع اتریش
او	سنگ آهک کاستل هاین	۲ع اروپای مرکزی
او	کمر بند اسلیتی کارولینا	۳ع اروپا
او	کمر بند رشته کوه کینگس	۱ع سائو آلپ
او	کمر بند شارلوت	۱ع کراپفلد
او	کمر بند کیوکی	۱ع ولفسبرگ اتریش
او	کوهپایه	۱ع ویلاچ اتریش
او	گروه تالادگا	او آلپ اتریش جنوبی
او	گروه چسپایک	او رشته کوه کورالپ
او	گروه چیلهووی	او کاراوانکن
او	گروه کوناسویج	ان <i>carinthia austria</i>
او	گروه گریت اسموکی	
او	گروه ناکس	کازابلانکا مراکش
او	گروه والدن کریک	۱ع ✓ آفریقای شمالی
او	گسل هایس ویل	۲ع قاره آفریقا
او	گنایس هندرسون	۱ع مراکش
ان	<i>north carolina</i>	۲ع آفریقای شمالی

زمین لرزه ۱۹۹۱ کاستاریکا	او	قاره آفریقا	اع ۳
کوردیلرای مرکزی	او	<i>casablanca morocco</i>	ان
گروه آگواکیت	او		
همبافت نیکویا	او	کازاپالکا پرو ✓	
<i>costa rica</i>	ان	پرو	اع ۱
		آمریکای جنوبی	اع ۲
کاستایل اسپانیا ✓		لیما پرو	اع ۱
اسپانیا	اع ۱	پرو	اع ۲
شبه جزیره ایبریا	اع ۲	آمریکای جنوبی	اع ۳
اروپای جنوبی	اع ۳	<i>casapalca peru</i>	ان
سگووویا اسپانیا	اع ۱		
<i>castile spain</i>	ان	کازان فدراسیون روسیه ✓	
		فدراسیون روسیه	اع ۱
کاستایل لامانش اسپانیا ✓		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
اسپانیا	اع ۱	<i>kazan russian federation</i>	ان
شبه جزیره ایبریا	اع ۲		
اروپای جنوبی	اع ۳	کازانین	
آلباست اسپانیا	اع ۱	پرمین فوقانی	اع ۱
سیوداد ریل اسپانیا	اع ۱	پرمین	اع ۲
آلمادن اسپانیا	اع ۲	پالتوزونیک	اع ۳
دره آلكودیا	اع ۲	<i>kazanian</i>	ان
کوونکا اسپانیا	اع ۱		
کاستایل اسپانیا	او	کازیان	
<i>castilla-la mancha spain</i>	ان	اردوویسین میانی	اع ۱
		اردوویسین	اع ۲
کاستروما فدراسیون روسیه ✓		پالتوزونیک	اع ۳
اروپا	اع ۱	<i>chazyan</i>	ان
فدراسیون روسیه	اع ۱		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	کاسنی ویس ✓	
<i>kostroma russian federation</i>	ان	مریخ	اع ۱
		لونا پلانوم	او
کاستل هاین کارولینای شمالی ✓		<i>kasei vallis</i>	ان
کارولینای شمالی	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	کاسا دیابلو ✓	
<i>castle hayne north carolina</i>	ان	<i>casa diablo</i>	ان
کاستلان فرانسه ✓		کاسپر ویومینگ ✓	
فرانسه	اع ۱	ویومینگ	اع ۱
اروپای غربی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
اروپا	اع ۳	<i>casper wyoming</i>	ان
<i>castellane france</i>	ان		
		کاستاریکا	
کاستلتون ورمونت ✓		آمریکای مرکزی	اع ۱
ناحیه روتلند ورمونت	اع ۱	آرنال	اع ۱
ورمونت	اع ۲	ایرازو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۳	پواس	اع ۱
ورمونت	اع ۱	شبه جزیره نیکویا	اع ۱

کانی سنگین	او	ایالات متحده	اع ۲
<i>cassiterite</i>	ان	<i>castleton vermont</i>	ان
کاسیدولینا		کاستلون اسپانیا	
کاسیدولیناسه آ	اع ۱	ناحیه والنسیا	اع ۱
روتالینیا	اع ۲	اسپانیا	اع ۲
فرامینیفرا	اع ۳	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
سیبیسیدویدس	اخ ۱	شهر کاستلون دلاپلانا اسپانیا	اخ ۱
<i>cassidulina</i>	ان	ماسترازگو اسپانیا	او
		<i>castellon spain</i>	ان
کاسیدولیناسه آ		کاستوبیولیت	
روتالینیا	اع ۱	سنگ رسوبی	اع ۱
فرامینیفرا	اع ۲	<i>caustobiolith</i>	ان
تک یاخندگان	اع ۳		
آنومالینیده آ	اخ ۱	کاستوریدا	
سیبیسیدویدس	اخ ۲	جوندگان	اع ۱
کاسیدولینا	اخ ۱	پستانداران جفت دار	اع ۲
سیبیسیدویدس	اخ ۲	تریا	اع ۳
گلوبو کاسیدولینا سابگلوبوسا	اخ ۱	کیسه داران	اع ۲
<i>cassidulinacea</i>	ان	تریا	اع ۳
		<i>castoridae</i>	ان
کاسیمووین		کاسترتا ایتالیا ✓	
کربونifer فوقانی	اع ۱	کامپانیا ایتالیا	اع ۱
کربونifer	اع ۲	ایتالیا	اع ۲
پالئوزوئیک	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۳
<i>kasimovian</i>	ان	<i>caserta italy</i>	ان
کاشیوازاکى ژاپن		کاسل آلمان ✓	
هونشو	اع ۱	آلمان	اع ۱
ژاپن	اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۲
خاور دور	اع ۳	اروپا	اع ۳
<i>kashiwazaki japan</i>	ان	هسه آلمان	اع ۱
		آلمان	اع ۲
کافان ارمنستان ✓		اروپای مرکزی	اع ۳
ارمنستان	اع ۱	<i>kassel germany</i>	ان
اروپا	اع ۲		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲		
<i>kafan armenia</i>	ان		
کافت آسال ✓		کاسولیت	
جیوتی	او	نزوسیلیکات	اع ۱
خلیج تاجورا	او	ارتوسیلیکات	اع ۲
<i>asal rift</i>	ان	سیلیکات	اع ۳
		<i>kasolite</i>	ان
کافت آفریقای شرقی		کاسیتريت	
قاره آفریقا	اع ۱	اکسید	اع ۱
اتیوپی	او	کانسنگ قلع	او

او	اوگاندا	او	دره می‌سی‌سی‌بی
او	بروندی	او	میسوری
او	تانزانیا	او	می‌سی‌سی‌بی
او	دره کافتی بزرگ	ان	<i>reelfoot rift</i>
او	دریاچه تورکانا	کافت سومیسو ✓	
او	دریاچه کیوو	اع ۱	آرام شمال غربی
او	دریاچه ماگادی	اع ۲	آرام شمالی
او	دریاچه مالای	اع ۳	اقیانوس آرام
او	دریاچه ناترون	اع ۲	آرام غربی
او	کافت اتیوپی	اع ۳	اقیانوس آرام
او	کافت دریای سرخ	او	قوس ایزو-یونین
او	کریسپ	ان	<i>sumisu rift</i>
او	کنیا	کافت کویناوان ✓	
او	مالای	اع ۱	آمریکای شمالی
او	موزامبیک	ان	<i>keweenawan rift</i>
ان	<i>east african rift</i>		

کافت اتیوپی

۱ع	اتیوپی	کافت گالاپاگاس	
۲ع	آفریقای شرقی	۱ع	آرام شرقی
۳ع	قاره آفریقا	۲ع	اقیانوس آرام
او	کافت آفریقای شرقی	او	آرام استوایی
او	کافت دریای سرخ	او	آرام شمال شرقی
ان	<i>ethiopian rift</i>	او	پشته میان اقیانوس

کافت دریای سرخ

اع ۱	دریای سرخ	او	زمین ساخت صفحه‌ای
اع ۲	اقیانوس هند	او	صفحه کوکوس
او	اتیوپی	او	صفحه نازکا
او	جزیره زبرجد	ان	<i>galapagos rift</i>

کافینیت

اع ۱	نزوسیلیکات
اع ۲	ارتوسیلیکات
اع ۳	سیلیکات
او	کانسنگ اورانیوم
ان	<i>coffinite</i>

کاکوتو اوگاندا ✓

اع ۱	آفریقای شرقی
اع ۲	قاره آفریقا
اع ۱	اوگاندا
اع ۲	آفریقای شرقی
اع ۳	قاره آفریقا
ان	<i>kakuto uganda</i>

کاکور توکیت

اع ۱	سینیت

او	کافت آفریقای شرقی
او	مصر
او	ناحیه دریای سرخ
او	یمن
ان	<i>red sea rift</i>

کافت ریل فوت

اع ۱	ایالات متحده
او	آرکانزاس
او	تنسی

ویلافرانچین	او	سنگ آذرین درونی	اع ۲
calabrian	ان	سنگ آذرین	اع ۳
		سینیت نفلین دار	او
		kakortokite	ان
کالاجی هندوستان ✓			
کارناتاکا هندوستان	اع ۱		
هندوستان	اع ۲	کاکيو کا ژاپن ✓	
شبه جزیره هند	اع ۳	ایباراکی ژاپن	اع ۱
هندوستان	اع ۱	هونشو	اع ۲
شبه جزیره هند	اع ۲	ژاپن	اع ۳
آسیا	اع ۳	هونشو	اع ۱
kaladgi india	ان	ژاپن	اع ۲
		خاور دور	اع ۳
		kakioka japan	ان
کالاوریت			
تلورید	اع ۱		
کانسنگ طلا	او	کاکاوا ژاپن ✓	
calaverite	ان	ژاپن	اع ۱
		خاور دور	اع ۲
		آسیا	اع ۳
		شیکوکو	اع ۱
		ژاپن	اع ۲
		خاور دور	اع ۳
		kagawa japan	ان
کالبد شناسی			
آرواره	او		
استخوان	او	کاشیما ژاپن	اع ۱
اسکلت	او	ژاپن	اع ۲
جمجمه	او	خاور دور	اع ۳
حد نهایی	او		
دستگاه عصبی	او	کیوشو	اع ۱
دیرین‌شناسی	او	ژاپن	اع ۲
ریخت شناسی	او	خاور دور	اع ۳
ریخت‌شناسی تابعی	او	اوشیما	اع ۱
ستون فقرات	او	شبه جزیره اوسومی	اع ۱
فلس‌ماهی	او	شبه جزیره ساتسوما	اع ۱
فیزیولوژی	او	جزایر ریوکیو	او
بال	او	کیریشیما	او
anatomy	ان	kagoshima japan	ان
کالیونولا			
تین تینیده آ	اع ۱	کالابریای ایتالیا ✓	
تک یاختگان	اع ۲	ایتالیا	اع ۱
بی‌مهرگان	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۲
میکروفسیل	اع ۳	اروپا	اع ۳
calpionella	ان	توده سیلا	اع ۱
		کاتانزارو ایتالیا	اع ۱
		کوزنزا ایتالیا	اع ۱
		calabria italy	ان
کالیونلیتس			
تین تینیده آ	اع ۱		
تک یاختگان	اع ۲	کالابرین	
بی‌مهرگان	اع ۳	پلئیتوسن زیرین	اع ۱
میکروفسیل	اع ۳	پلئیتوسن	اع ۲
calpionellites	ان	کواترنری	اع ۳

کالیونلیدا	او	کنگلومرا
اع ۱	ان	calcrete
تین تینیده آ		
اع ۲		کالکوپیریت
تک یاخنگان		
اع ۳		اع ۱ سولفید
بی مهرگان		او کانسنگ مس
اع ۳		مس
میکروفسیل		ان chalcopyrite
ان calpionellidae		
کالتانیستا ایتالیا ✓		
اع ۱		سیسیلی ایتالیا
اع ۲		ایتالیا
اع ۳		اروپای جنوبی
ان caltanissetta italy		
کالدونیدز ✓		
او		اروپا
او		اسکاندیناوی
او		ایرلند
او		بریتانیای کبیر
او		روراندگی کولی
او		کوهزایی کالدونین
او		گرینلند
ان caledonides		
کالسیسپونژیا		
اع ۱		اسفنج
اع ۲		بی مهرگان
اع ۱		اسفینکتوزوا
ان calcispongea		
کالکارنیت		
اع ۱		سنگ آهک
اع ۲		سنگ کربناته
اع ۳		سنگ رسوبی
او		بیوکالکارنیت
ان calcarenite		
کالکانیتیت		
اع ۱		سولفات
ان chalcanthite		
کالکربت		
اع ۱		سنگ کربناته
اع ۲		سنگ رسوبی
او		پوسته فرسایشی
او		خاک
او		رویه سخت خاک
او		کالیش
کالگوری آلبرتا ✓		
اع ۱		آلبرتا
اع ۲		کانادای غربی
اع ۳		کانادا
اع ۱		کانادای غربی
اع ۲		کانادا
ان calgary alberta		
کالگورلی استرالیا ✓		
اع ۱		استرالیا
اع ۲		استرالاسیا
اع ۱		استرالیای غربی
اع ۲		استرالیا
اع ۳		استرالاسیا
ان kalgoorlie australia		
کالمار سوئد ✓		
اع ۱		سوئد
اع ۲		اسکاندیناوی
اع ۳		اروپای غربی
اع ۱		اولند
اع ۱		واسترویک سوئد
او		اسمالند

<i>challis idaho</i>	ان	<i>kalmar sweden</i>	ان
کالیستوگا کالیفرنیا	۱ع ✓	کالمیک فدراسیون روسیه	۱ع ✓
ناحیه نایا کالیفرنیا	۲ع	اروپا	۱ع
کالیفرنیا	۳ع	فدراسیون روسیه	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان
<i>calistoga california</i>		<i>kalmyk russian federation</i>	
کالیش		کالوادوس فرانسه	
سنگ کربناته	۱ع	فرانسه	۱ع ✓
سنگ رسوبی	۲ع	اروپای غربی	۲ع
پوسته فرسایشی	او	اروپا	۳ع
خاک	او	دلتای ساین	او
رویه سخت خاک	او	نورماندی	او
کالکریت	او	<i>calvados france</i>	ان
هوازدگی	او		
<i>caliche</i>	ان	کالوین	
کالیفرنیا		ژوراسیک میانی	۱ع
ایالات متحده	۱ع	ژوراسیک	۲ع
انورکا کالیفرنیا	۱ع	مزوزوئیک	۳ع
اکستارد کالیفرنیا	۱ع	دوگر	او
اورویل کالیفرنیا	۱ع	<i>callovian</i>	ان
اینگلوود کالیفرنیا	۱ع		
باتولیت سیرانوادا	۱ع	کالیاناسا	
باتولیت کالیفرنای جنوبی	۱ع	مالاکوستراکا	۱ع
بارستوو کالیفرنیا	۱ع	حشرات	۲ع
بلوک سالینین	۱ع	مندییولاتا	۳ع
بیکرزفیلد کالیفرنیا	۱ع	سخت پوستان	۲ع
پارک ملی آتشفشان لاسن	۱ع	مندییولاتا	۳ع
پارک ملی ردوود	۱ع	<i>callianassa</i>	ان
پارک ملی یوسمیت	۱ع	کالیبورایت	
پاسادنا کالیفرنیا	۱ع	بورات	۱ع
پالم اسپرینگز کالیفرنیا	۱ع	<i>kaliborite</i>	ان
پالو آلتو کالیفرنیا	۱ع		
پریس کالیفرنیا	۱ع	کالیپتوژنا	
پوینت آرنا کالیفرنیا	۱ع	ونه ریدا	۱ع
تپه کتلن	۱ع	دوکفه ای	۲ع
جزایر چنل	۱ع	نرم تنان	۳ع
جزیره سن کلمنت	۱ع	<i>calyptogena</i>	ان
حوضه سانتاماریا	۱ع		
حوضه کویاما	۱ع	کالیس/ایداهو	
حوضه لوس آنجلس	۱ع	ایداهو	۱ع ✓
حوضه ونتورا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
خلیج سانفرانسیسکو	۱ع	ناحیه کاستر ایداهو	۱ع
خلیج سن پابلو	۲ع	ایداهو	۲ع
خلیج کارمل	۱ع	ایالات متحده	۳ع

خلیج مونتری	۱خ	فورتونا کالیفرنیا	۱خ
دره پاجارو	۱خ	کالیفرنیا جنوبی	۱خ
دره دیت (مرگ)	۱خ	کالیفرنیا شمالی	۱خ
دره سان جوکین	۱خ	کالیفرنیا مرکزی	۱خ
دره سان فرناندو	۱خ	کانال سانتا باربارا	۱خ
دره سیمی کالیفرنیا	۱خ	کولام کالیفرنیا	۱خ
دریاچه مونو	۱خ	کوه شاستا	۱خ
دریای سالتون	۱خ	گسل السینور	۱خ
دماغه ریز	۱خ	گسل بنینگ	۱خ
دماغه سال	۱خ	گسل دره دیت (گسل دره مرگ)	۱خ
دماغه کانسپشن	۱خ	گسل سان گابریل	۱خ
دماغه لوما	۱خ	گسل سان گرگوریو	۱خ
دماغه موگو	۱خ	گسل سیلمار	۱خ
رشته کوه بورگو	۱خ	گسل کالاوراس	۱خ
رشته کوه ترانسورس	۱خ	گسل گارلوک	۱خ
رشته کوه تمبلور	۱خ	گسل ملونز	۱خ
رشته کوه تهاچایی	۱خ	گسل نهر کایوت	۱خ
رشته کوه سان امیگدیو	۱خ	گسل نیوپورت- اینگل وود	۱خ
رشته کوه سان جاکینتو	۱خ	گسل وایتیر	۱خ
رشته کوه سان گابریل	۱خ	گسل هاسگری	۱خ
رشته کوه سانتا آنا	۱خ	گسل هایوارد	۱خ
رشته کوه سانتاروزا	۱خ	گسل هیلتون کریک	۱خ
رشته کوه سانتامونیکا	۱خ	گودی سالتون	۱خ
رشته کوه سانتاینز	۱خ	لانگ بیج کالیفرنیا	۱خ
رشته کوه کالیکو	۱خ	لوس آنجلس کالیفرنیا	۱خ
رشته کوه کینگستون	۱خ	لومیوک کالیفرنیا	۱خ
رشته کوه گابیلان	۱خ	مرداب بولیناس	۱خ
رشته کوه نوپاه	۱خ	منطقه غروب آفتاب میدوی	۱خ
رودخانه آمریکا	۱خ	مونتری کالیفرنیا	۱خ
رودخانه فیدر	۱خ	ناحیه آلامدا کالیفرنیا	۱خ
ریورساید کالیفرنیا	۱خ	آزمایشگاه ملی لاورنس لیورمور	۲خ
زون گسله سور	۱خ	اواکلند کالیفرنیا	۲خ
سارگنت کالیفرنیا	۱خ	برکلی کالیفرنیا	۲خ
سازند یولابولی	۱خ	لیورمور کالیفرنیا	۲خ
ساگرامنتو کالیفرنیا	۱خ	هایوارد کالیفرنیا	۲خ
سالیناس کالیفرنیا	۱خ	ناحیه آلپنی کالیفرنیا	۱خ
سان جوان باتیستا کالیفرنیا	۱خ	ناحیه آمادور کالیفرنیا	۱خ
سان جوز کالیفرنیا	۱خ	ناحیه استانیسلاوس کالیفرنیا	۱خ
سانتا آنا کالیفرنیا	۱خ	ناحیه ال دورادو کالیفرنیا	۱خ
سانتا باربارا کالیفرنیا	۱خ	ناحیه اورنج کالیفرنیا	۱خ
سانتاروزا کالیفرنیا	۱خ	ناحیه ایمپریال کالیفرنیا	۱خ
سانتا کلارا کالیفرنیا	۱خ	ال سنتر کالیفرنیا	۲خ
سانتاماریا کالیفرنیا	۱خ	حوضه گرمایی دریای سالتون	۲خ
سن برناردینو کالیفرنیا	۱خ	رشته کوه کارگوموچاکو	۲خ
صحرای کلرادو	۱خ	گسل ایمپریال	۲خ
صحرای موجاوه	۱خ	گسل براولی	۲خ
فرسنو کالیفرنیا	۱خ	ناحیه اینیو کالیفرنیا	۱خ

دریاچه اوونس	۲خ	رشته کوه کدی	۲خ
رشته کوه اینیو	۲خ	رشته کوه ویپل	۲خ
رشته کوه پانامینت	۲خ	سن برناردینو کالیفرنیا	۲خ
رشته کوه فونرال	۲خ	کوه سان جورجونیو	۲خ
ناحیه کوزو	۲خ	گذرگاه سان جورجونیو	۲خ
ناحیه باتلر کالیفرنیا	۱خ	گذرگاه کاژون	۲خ
گنبد اوروویل	۲خ	گسل دره جانسون	۲خ
ناحیه پلاسز کالیفرنیا	۱خ	نیدلز کالیفرنیا	۲خ
ناحیه پلوماس کالیفرنیا	۱خ	ناحیه سن بینتو کالیفرنیا	۱خ
ناحیه ترینیتی کالیفرنیا	۱خ	سان جوان باتیستا کالیفرنیا	۲خ
ناحیه تولار کالیفرنیا	۱خ	ناحیه سوتر کالیفرنیا	۱خ
ناحیه تولومن کالیفرنیا	۱خ	ناحیه سولانو کالیفرنیا	۱خ
ناحیه تهاما کالیفرنیا	۱خ	ناحیه سوناما کالیفرنیا	۱خ
ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	۱خ	سانتاروزا کالیفرنیا	۲خ
ناحیه ریورساید کالیفرنیا	۱خ	ناحیه سیرا کالیفرنیا	۱خ
پالم اسپرینگز کالیفرنیا	۲خ	ناحیه سیسکی یو کالیفرنیا	۱خ
پریس کالیفرنیا	۲خ	کوه شاستا	۲خ
رشته کوه لیتل ماریا	۲خ	ناحیه شاستا کالیفرنیا	۱خ
ریورساید کالیفرنیا	۲خ	قله لاسن	۲خ
ناحیه ساکرامنتو کالیفرنیا	۱خ	ناحیه معدنکاری شاتسا غربی	۲خ
ناحیه سان جوکین کالیفرنیا	۱خ	ناحیه فرسنو کالیفرنیا	۱خ
ناحیه سان دیه گو کالیفرنیا	۱خ	فرسنو کالیفرنیا	۲خ
دماغه لوما	۲خ	کولینگا کالیفرنیا	۲خ
سان دیه گو کالیفرنیا	۲خ	ناحیه کالاوراس کالیفرنیا	۱خ
لاجولا کالیفرنیا	۲خ	ناحیه کالینت	۱خ
ناحیه سان ماتئو کالیفرنیا	۱خ	ناحیه کرن کالیفرنیا	۱خ
دره پورتولا کالیفرنیا	۲خ	گسل وایت ولف	۲خ
ناحیه سانتا باربارا کالیفرنیا	۱خ	ناحیه کلوسا کالیفرنیا	۱خ
دماغه سال	۲خ	ناحیه کونتراکوستا کالیفرنیا	۱خ
دماغه کانسپشن	۲خ	ناحیه کینگس کالیفرنیا	۱خ
سانتا باربارا کالیفرنیا	۲خ	ناحیه لاسن کالیفرنیا	۱خ
سانتاماریا کالیفرنیا	۲خ	ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	۱خ
ناحیه سانتاکروز کالیفرنیا	۱خ	پاسادنا کالیفرنیا	۲خ
سانتاکروز کالیفرنیا	۲خ	پالم دیل کالیفرنیا	۲خ
ناحیه سانتاکلارا کالیفرنیا	۱خ	جزیره سن کلمنت	۲خ
سارگنت کالیفرنیا	۲خ	سان فرناندو کالیفرنیا	۲خ
سان جوز کالیفرنیا	۲خ	سد پاکویما	۲خ
سانتاکلارا کالیفرنیا	۲خ	شبه جزیره پالوس وردس	۲خ
ناحیه سانفرانسیسکو کالیفرنیا	۱خ	لانگ بیج کالیفرنیا	۲خ
سانفرانسیسکو کالیفرنیا	۲خ	لوس آنجلس کالیفرنیا	۲خ
ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	۱خ	ویلمینگتون کالیفرنیا	۲خ
بارستوو کالیفرنیا	۲خ	ناحیه لیک کالیفرنیا	۱خ
ترون کالیفرنیا	۲خ	ناحیه مادرا کالیفرنیا	۱خ
حوضه آتشفشان سیما	۲خ	ناحیه ماریپوزا کالیفرنیا	۱خ
دهانه پیسگاه	۲خ	ناحیه مارین کالیفرنیا	۱خ
رشته کوه آواواتز	۲خ	خلیج تومیلز	۲خ
رشته کوه اولدوومن	۲خ	دماغه ریز	۲خ

ناحیه مرسد کالیفرنیا	او	حوضه سانتا باربارا	۱خ
ناحیه مندوکیانو کالیفرنیا	او	حوضه گریت	۱خ
ناحیه مودوک کالیفرنیا	او	دانشگاه کالیفرنیا	۱خ
ناحیه مونتری کالیفرنیا	او	دره آنتلپ	۱خ
پارکفیلد کالیفرنیا	او	دره اوونس	۲خ
ساحل دل مونته	او	دره ایمپریال	۲خ
سالیانس کالیفرنیا	او	دره بیر	۲خ
کارمل کالیفرنیا	او	دره ساکرامنتو	۲خ
مونتری کالیفرنیا	او	دره سالیانس	۲خ
ناحیه ناپا کالیفرنیا	او	دره سانتاکلارا	۱خ
کالیستوگا کالیفرنیا	او	دره لانگ	۲خ
ناحیه نوادا کالیفرنیا	او	دره مرکزی	۱خ
ناحیه ونتورا کالیفرنیا	او	دره مکزیکالی	۱خ
تپه سیمی	او	دریاچه بوراکس	۲خ
دره سیمی کالیفرنیا	او	دریاچه تاهوئی	۲خ
دماغه موگو	او	دریاچه سیرلس	۲خ
ونتورا کالیفرنیا	او	دریاچه عقاب	۲خ
ناحیه هامبولدت کالیفرنیا	او	دریاچه کلیر	۱خ
انورکا کالیفرنیا	او	دریاچه لاهونتان	۲خ
دماغه مندوکیانو	او	دریاچه مدیسن	۲خ
فورتونا کالیفرنیا	او	دولومیت دره هیدن	۲خ
ناحیه یوبا کالیفرنیا	او	دولومیت نوندی	۱خ
ناحیه یولو کالیفرنیا	او	رشته کوه آبی	۱خ
نیدلز کالیفرنیا	او	رشته کوه ال پاسو	۱خ
نیکولاس کالفرنیا	او	رشته کوه بورو	۱خ
ویلمینگتون کالیفرنیا	او	رشته کوه بیر	۱خ
هالیستر کالیفرنیا	او	رشته کوه پنینسولار	۱خ
هایوارد کالیفرنیا	او	رشته کوه دیابلو	۱خ
همبافت ترینیتی	او	رشته کوه رکد	۱خ
افیولیت ژوزفین	او	رشته کوه سانتاکروز	او
افیولیت ناحیه ساحلی	او	رشته کوه سانتالوسیا	او
باتولیت رشته کوه پنینسولار	او	رشته کوه سوپراستیشن	او
برش سان اونوفر	او	رشته کوه شیدو	او
بیابان سونوران	او	رشته کوه کاپر	او
پریدوتیت ژوزفین	او	رشته کوه گرانیث	او
پی.ا.سی.ای	او	رشته کوه موهاوه	او
تپه سرخ	او	رشته کوه وایت	او
توف بی شاپ	او	رودخانه تروکی	او
توف پیچ اسپرینگز	او	رودخانه ترینیتی	او
جریان کالیفرنیا	او	رودخانه ساکرامنتو	او
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	رودخانه سان جوکین	او
حوضه رود ترینیتی	او	رودخانه سانتاآنا	او
حوضه ریچ	او	رودخانه کلرادو	او
حوضه ساکرامنتو	او	ریولیت بالاکللا	او
حوضه سان پدرو	او	زمین لرزه ۱۹۰۶ سانفرانسیسکو	او
حوضه سان جوکین	او	زمین لرزه ۱۹۴۰ ال سنترو	او
حوضه سان نیکولاس	او	زمین لرزه ۱۹۶۶ پارکفیلد	او

او	زمین لرزه ۱۹۶۸ کوه بورگو	او	سازند سسپه
او	زمین لرزه ۱۹۷۱ سان فرناندو	او	سازند سوپای
او	زمین لرزه ۱۹۷۵ اوروویل	او	سازند سیزکونوک
او	زمین لرزه ۱۹۷۹ دریاچه کایوت	او	سازند فوربس
او	زمین لرزه ۱۹۸۳ کولینگا	او	سازند قله الماس
او	زمین لرزه ۱۹۸۴ مورگان هیل	او	سازند قله کینگستون
او	زمین لرزه ۱۹۸۶ پالم اسپرینگ شمالی	او	سازند کاپیسترانو
او	زمین لرزه ۱۹۸۶ دره کالفانت	او	سازند کارارا
او	زمین لرزه ۱۹۸۷ سوپر استیشن هیلز	او	سازند کاستایک
او	زمین لرزه ۱۹۸۹ لوما پریتا	او	سازند کالاوراس
او	زمین لرزه ۱۹۹۲ دماغه مندوکیو	او	سازند کایباب
او	زمین لرزه ۱۹۹۲ لاندروز	او	سازند کوزی دل
او	زمین لرزه ۱۹۹۲ خرس بزرگ (بیگ بیر)	او	سازند گالیس
او	زمین لرزه ۱۹۷۹ دره ایمپریال	او	سازند لاد
او	زمین لرزه ۱۹۸۵ تپه کتلمن	او	سازند لاست بورو
او	زمین لرزه ۱۹۸۷ وایتیر نروس	او	سازند للاجاس
او	زون فرووانشی کاسکادیا	او	سازند ماتیلیجا
او	سازند اچگوین	او	سازند مدلو
او	سازند آلیسیتوز	او	سازند مونثکویی
او	سازند اومپکوآ	او	سازند مورنو
او	سازند ایمپریال	او	سازند مونتری
او	سازند بارسو	او	سازند نویاه
او	سازند برد اسپرینگ	او	سازند هکتور
او	سازند بونانز اکینگ	او	سازند هورنبروک
او	سازند پانچبول	او	سازند وکونروس
او	سازند پوریسیما	او	سازند وودکانیون
او	سازند پونته	او	سازند ویلیامز
او	سازند پوینت لوما	او	سازند ویمان
او	سازند پیکو	او	سری پاهرومپ
او	سازند تجون	او	سکانس دره بزرگ
او	سازند تمبلور	او	سنگ آهک کالرا
او	سازند تورو	او	سنگ آهک مک کلود
او	سازند تولار	او	سنگ آهک مونت کریستو
او	سازند جوهنی	او	سیرانوادا
او	سازند چاتسورث	او	شبه جزیره فرانسیسکو
او	سازند دره رؤس	او	شیست اوروکوپیا
او	سازند دره میسیون	او	شیست پلونا
او	سازند ریج روت	او	شیست کاتالینا
او	سازند رینکون	او	شیست کوه کاندری
او	سازند سان دیه گو	او	شیل برایت آنگل
او	سازند سان گرگوریو	او	شیل پیوچ
او	سازند سان لورنزو	او	شیل دوندربریگ
او	سازند سانتا کلارا	او	شیل هولز
او	سازند سانتاباربارا	او	صحرای آمارگوزا
او	سازند سانتاسوزانا	او	طرح انعکاس لرزه‌ای
او	سازند سانتامارگریت	او	عضو شبلی دریاچه سودا
او	سازند سانتاماریا	او	عضو شبلی مارکا

او	کنگلو مرای پووی	او	همبافت شوفلای	او	همبافت شوفلای
او	کوارتزیت انور کا	او	central california	ان	central california
او	کوارتزیت استیرلینگ	او	کالیفرنیوم	او	کالیفرنیوم
او	کوارتزیت زابریسی	او	اگتینید	اع ۱	اگتینید
او	کوه تیبل	او	فلز	اع ۲	فلز
او	کوه لیل	او	californium	ان	californium
او	کوهزایی سوناما	او	کالیمانتان اندونزی	او	کالیمانتان اندونزی
او	گروه پوگونپ	او	اندونزی	اع ۱	اندونزی
او	گروه ویلدکت	او	خاور دور	اع ۲	خاور دور
او	گسل آگوا بلانکا	او	آسیا	اع ۳	آسیا
او	گسل سان جاکینتو	او	بورنئو	اع ۱	بورنئو
او	گسل سن آندریاس	او	خاور دور	اع ۲	خاور دور
او	گسل گرینویل	او	آسیا	اع ۳	آسیا
او	ماسه سنگ آرتک	او	مجمع الجزایر مالای	اع ۲	مجمع الجزایر مالای
او	ماسه سنگ استونز	او	kalimantan indonesia	ان	kalimantan indonesia
او	ماسه سنگ تاپیتس	او	کالینینگارد فدراسیون روسیه	او	کالینینگارد فدراسیون روسیه
او	معدن هامستیک	او	اروپا	اع ۱	اروپا
او	موسسه نسخه برداری اقیانوس نگاری	او	فدراسیون روسیه	اع ۱	فدراسیون روسیه
او	ناحیه ساحلی	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	ناحیه کاسکید	او	دماغه کورلند	او	دماغه کورلند
او	نهر فورناک	او	ناحیه بالتیک	او	ناحیه بالتیک
او	نهر کاج	او	kaliningrad russian federation	ان	kaliningrad russian federation
او	همبافت اسمارتویل	او	کاماروئید آ	او	کاماروئید آ
او	همبافت شوفلای	او	گراپتولینا	اع ۱	گراپتولینا
او	همبافت فرانسیسکان	او	بی مهرگان	او	بی مهرگان
ان	california	او	نیم طنابداران	او	نیم طنابداران
		ان	camaroidea	ان	camaroidea
			کاماسیت	او	کاماسیت
			آلیاژ	اع ۱	آلیاژ
			آهن	او	آهن
			پلسیت	او	پلسیت
			تائیت	او	تائیت
			شهاب سنگ	او	شهاب سنگ
			شهاب سنگ آهنی	او	شهاب سنگ آهنی
			نیکل	او	نیکل
			kamacite	ان	kamacite
			کامبالدا استرالیا	او	کامبالدا استرالیا
			استرالیا	اع ۱	استرالیا
			استرالاسیا	اع ۲	استرالاسیا
			استرالایای غربی	اع ۱	استرالایای غربی
			استرالیا	اع ۲	استرالیا
			کالیفرنای جنوبی	او	کالیفرنای جنوبی
			کالیفرنیا	اع ۱	کالیفرنیا
			ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
			زمین لرزه ۱۹۹۲ لاندز	او	زمین لرزه ۱۹۹۲ لاندز
			زمین لرزه ۱۹۹۲ خرس بزرگ (بیگ بیر)	او	زمین لرزه ۱۹۹۲ خرس بزرگ (بیگ بیر)
			southern california	ان	southern california
			کالیفرنای شمالی	او	کالیفرنای شمالی
			کالیفرنیا	اع ۱	کالیفرنیا
			ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
			افیولیت ژوزفین	او	افیولیت ژوزفین
			پریدوتیت ژوزفین	او	پریدوتیت ژوزفین
			رودخانه ساکرامنتو	او	رودخانه ساکرامنتو
			زمین لرزه ۱۹۹۲ دماغه مندوکینو	او	زمین لرزه ۱۹۹۲ دماغه مندوکینو
			همبافت شوفلای	او	همبافت شوفلای
			northern california	ان	northern california
			کالیفرنای مرکزی	او	کالیفرنای مرکزی
			کالیفرنیا	اع ۱	کالیفرنیا
			ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده

سلافیلد انگلستان	۱خ	استرالاسیا	۳خ
کامبرلند انگلستان	۱خ	kambalda australia	ان
وستمورلند انگلستان	۱خ		
خلیج مورکامبه	او	کامبای هند	۱خ ✓
ناحیه لیک	او	گجرات هند	۱خ
هاوژیل فلس	او	هندوستان	۲خ
cumbria england	ان	شبه جزیره هند	۲خ
		هندوستان	۱خ
		شبه جزیره هند	۲خ
		آسیا	۳خ
کامبرین	۱خ	cambay india	ان
پالئوزوئیک	۱خ		
بخش تونز	۱خ	کامبرلند انگلستان	۱خ ✓
سازند بونانزا کینگ	۱خ	انگلستان	۲خ
سازند شیدولیک	۱خ	بریتانیای کبیر	۳خ
سازند کارارا	۱خ	ناحیه لیک	او
سری سمری	۱خ	cumberland england	ان
سیستم ناما	۱خ		
سنگهای آتشفشانی کوه رید	۲خ	کامبرلند جزیره رود	۱خ ✓
شیل پیوچ	۱خ	جزیره رود	۱خ
کامبرین زیرین	۱خ	ایالات متحده	۲خ
آتابانین	۲خ	cumberland rhode island	ان
آلدانین	۲خ		
اشکوب هارلچ	۲خ	کامبرلند کنتاکی	۱خ ✓
توموتین	۲خ	کنتاکی	۱خ
دولومیت دانهام	۲خ	ایالات متحده	۲خ
دولومیت شدی	۲خ	ناحیه هارلان کنتاکی	۱خ
سازند آنتیم	۲خ	کنتاکی	۲خ
سازند پینی هالو	۲خ	ایالات متحده	۳خ
سازند چشایر	۲خ	cumberland kentucky	ان
سازند کینزرس	۲خ		
کوارتزیت زابریسکی	۲خ	کامبرلند مریلند	۱خ ✓
گروه چیلهووی	۲خ	مریلند	۱خ
کامبرین فوقانی	۱خ	ایالات متحده	۲خ
درسباچین	۲خ	cumberland maryland	ان
سازند اور	۲خ		
سازند ایوکلیر	۲خ	کامبرلند ویرجینیا	۱خ ✓
سازند پیلگریم	۲خ	ویرجینیا	۱خ
سازند فرانکونیا	۲خ	ایالات متحده	۲خ
سازند کونوکوچیگو	۲خ	cumberland virginia	ان
سازند گولدنویل	۲خ		
سازند لیتل فالز	۲خ	کامبریا انگلستان	۱خ
سازند نوپاه	۲خ	انگلستان	۱خ
سازند وتووک	۲خ	بریتانیای کبیر	۲خ
سازند ویلبرنز	۲خ	ممالک متحده بریتانیایی	۳خ
سنگ آهک مایناردویل	۲خ	بوکاستل انگلستان	۱خ
شیل دوندربرگ	۲خ		
ماسه سنگ پوتسدام	۲خ		
ماسه سنگ ریگان	۲خ		

۲خ	ماسه سنگ کوه سیمون	او	گنایس هندرسون
۲خ	ماسه سنگ گالسویل	او	ماسه سنگ کایمور
۲خ	ماسه سنگ لاموت	او	همبافت شوفلای
۱خ	کامبرین میانی	او	ویندین
۲خ	آکادین	او	یودومین
۳خ	سازند لانکارا	ن	<i>cambrion</i>
۲خ	باراندین		
۳خ	سازند لانکارا		کامبرین زیرین
۲خ	ریولیت کارلتون	۱خ	کامبرین
۲خ	سازند پاگودا	۲خ	پالئوزوئیک
۲خ	سازند مارجوم	۱خ	آتابانین
۲خ	سازند ویلر	۱خ	آلدانین
۲خ	سنگ آهک متالین	۱خ	اشکوب هارلچ
۲خ	شیل برایت آنگل	۱خ	توموتین
۲خ	شیل بورگس	۱خ	دولومیت دانهام
۲خ	ماسه سنگ فلاتید	۱خ	دولومیت شدی
۱خ	کوارتزیت تینتیک	۱خ	سازند آنتیم
۱خ	گروه بریگام	۱خ	سازند پینی هالو
۱خ	گروه کانمانتو	۱خ	سازند چشایر
۱خ	گروه کوناسویچ	۱خ	سازند کینزرس
۱خ	گروه لاردیو	۱خ	کوارتزیت زابریسکی
۱خ	ماسه سنگ تاپیتس	۱خ	گروه چیلپووی
۱خ	همبافت رشته کوه گلن	او	آرژیلیت کمبریج
او	انو کامبرین	او	سازند آندرهیل
او	توالی سائوک	او	سازند پانکوویسکانا
او	دالرادین	او	سازند پیناکل
او	سازند پانکوویسکانا	او	سازند دولومیت پورسانگر
او	سازند پنوبسکات	او	سازند وودکانیون
او	سازند کروول	او	کامبرین فوقانی
او	سازند هازنس نوچ	او	کامبرین میانی
او	سازند هوساک	او	کنگلومرای راکسبری
او	سرگروه اوکوئی	او	گروه خلیج بوستون
او	سرگروه بوور	او	یودومین
او	سیستم کورنول	ن	<i>lower cambrian</i>
او	شیل کولیر		
او	فاز بایکالین		کامبرین فوقانی
او	کوهزایی آسینتیک	۱خ	کامبرین
او	کوهزایی دلامرین	۲خ	پالئوزوئیک
او	کوهزایی راس	۱خ	درسباچین
او	کوهزایی کادومین	۱خ	سازند اور
او	گرانیت البرتون	۱خ	سازند ایوکلیر
او	گروه باندر	۱خ	سازند پیلگریم
او	گروه تالادگا	۱خ	سازند فرانکونیا
او	گروه خلیج روبرتسون	۱خ	سازند کونوکوچیگو
او	گروه فوکت	۱خ	سازند گولدنویل
او	گروه کاوهید	۱خ	سازند لیتل فالز
او	گروه نیو یورک سیتی	۱خ	سازند نوپاه

۱خ	سازند وتووک	ان	<i>cambisol</i>
۱خ	سازند ویلبرنز		
۱خ	سنگ آهک مایناردویل	کامپانیا ایتالیا	
۱خ	شیل دوندربریگ	۱ع	ایتالیا
۱خ	ماسه سنگ پوتسدام	۲ع	اروپای جنوبی
۱خ	ماسه سنگ ریگان	۳ع	اروپا
۱خ	ماسه سنگ کوه سیمون	۱خ	ایسچا
۱خ	ماسه سنگ گالسویل	۱خ	پوزولی ایتالیا
۱خ	ماسه سنگ لاموت	۱خ	حوضه فلگرین
او	سازند دیدوود	۱خ	خلیج ناپلز
او	سازند دیویس	۱خ	روکامونفینا
او	سازند رُود ریور	۱خ	سالرنو ایتالیا
او	کامبرین زیرین	۱خ	سیلنتو
او	کامبرین میانی	۱خ	شبه جزیره سورنتو
او	گروه آربوکل	۱خ	کاسترا ایتالیا
او	گروه ناکس	۱خ	مونت سوما
او	ماسه سنگ پاکوتا	۱خ	نابل ایتالیا
او	ماسه سنگ رس ران	۲خ	ایسچا
ان	<i>upper cambrian</i>	۱خ	وزوویوس
		او	زمین لرزه ۱۹۸۰ ایرپینیا
		ان	<i>campania italy</i>
	کامبرین میانی		
۱ع	کامبرین		
۲ع	پالئوزوئیک	کامپانین	
۱خ	آکادین	۱ع	سنونین
۲خ	سازند لانکارا	۲ع	کرتاسه فوقانی
۱خ	باراندین	۳ع	کرتاسه
۲خ	سازند لانکارا	۱خ	کامپانین فوقانی
۱خ	ریولیت کارلتون	او	سازند روساریو
۱خ	سازند پاگودا	ان	<i>campanian</i>
۱خ	سازند مارجوم		
۱خ	سازند ویلر	کامپانین فوقانی	
۱خ	سنگ آهک متالین	۱ع	کامپانین
۱خ	شیل برایت آنگل	۲ع	سنونین
۱خ	شیل بورگس	۳ع	کرتاسه فوقانی
۱خ	ماسه سنگ فلاتید	۱ع	کوپیناسین
او	کامبرین زیرین	۲ع	سنونین
او	کامبرین فوقانی	۳ع	کرتاسه فوقانی
ان	<i>middle cambrian</i>	ان	<i>upper campanian</i>
	کامبوج		
۱ع	خاور دور	کامپتوسترومائوئیدا	
۲ع	آسیا	۱ع	اکینوزوا
او	هندوچین	۲ع	خارپوستان
ان	<i>cambodia</i>	۳ع	بی مهرگان
		ان	<i>camptostromatoidea</i>
	کامبیسول	کامپتونیت	
۱ع	خاک	۱ع	لامپرو فیر

کاملوپس بریتیش کلمبیا	اع ۱ ✓	سنگ آذرین درونی	اع ۲
بریتیش کلمبیا	اع ۱	سنگ آذرین	اع ۳
کانادای غربی	اع ۲	camptonite	ان
کانادا	اع ۳		
کانادای غربی	اع ۱	کامپیچ مکزیکو	
کانادا	اع ۲	مکزیک	اع ۱
kamloops british columbia	ان	دشت ساحلی گلف	او
		شبه جزیره یوکاتان	او
کاملیدا		campeche mexico	ان
تیلوپودا	اع ۱		
نشخوار کنندگان	اع ۲	کامپوباسو ایتالیا ✓	
آرتیوداکتیلا	اع ۳	مولیز ایتالیا	اع ۱
camelidae	ان	ایتالیا	اع ۲
		اروپای جنوبی	اع ۳
کامن آلمان ✓	اع ۱	campobasso italy	ان
آلمان	اع ۱		
اروپای مرکزی	اع ۲	کامپین	
اروپا	اع ۳	اروپا	اع ۱
kamen germany	ان	بلژیک	او
		هلند	او
کامو ✓	اع ۱	campine	ان
لومباردی ایتالیا	اع ۱		
ایتالیا	اع ۲	کامچاتکا فدراسیون روسیه	
اروپای جنوبی	اع ۳	آسیا	اع ۱
como	ان	فدراسیون روسیه	اع ۱
کامو ایتالیا ✓	اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
لومباردی ایتالیا	اع ۱	آواچا	اع ۱
ایتالیا	اع ۲	پاراتونکا فدراسیون روسیه	اع ۱
اروپای جنوبی	اع ۳	شولوچ	اع ۱
como italy	ان	اوزرنوی فدراسیون روسیه	او
		اوزون	او
کاموتو ✓	اع ۱	شبه جزیره کامچاتکا	او
شابا جمهوری خلق کنگو	اع ۱	کمر بند آتشفشانی اوخوتسک-چوکچی	او
جمهوری دموکراتیک کنگو	اع ۲	ناحیه اوخوتسک	او
آفریقای مرکزی	اع ۳	kamchatka russian federation	ان
kamoto	ان		
کامیشین فدراسیون روسیه ✓	اع ۱	کامرون	
فدراسیون روسیه	اع ۱	آفریقای غربی	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	قاره آفریقا	اع ۲
kamyshin russian federation	ان	دریاچه نیوس	اع ۱
		کوه کامرون	اع ۱
کامیکاوا ژاپن ✓	اع ۱	حوضه رسوبی چاد	او
هوکیدو	اع ۱	دره بنیو	او
ژاپن	اع ۲	دریاچه چاد	او
خاور دور	اع ۳	رودخانه لوگون	او
		cameroon	ان

دریاچه وتستون	خ ۳	<i>kamikawa japan</i>	ان
دماغه ماماینز	خ ۳		
رودخانه چالک	خ ۳		کامینگتونیت
ساخت سودبری	خ ۳	کلینوآمفیبول	خ ۱
شبه جزیره بروس	خ ۳	گروه آمفیبول	خ ۲
کانال ولاند	خ ۳	سیلیکات زنجیره ای	خ ۳
کیالت اونتاریو	خ ۳	آنتوفیلیت	او
کنورا اونتاریو	خ ۳	<i>cummingtonite</i>	ان
کیواتین اونتاریو	خ ۳		
گوگاندا اونتاریو	خ ۳		کانادا
گولف اونتاریو	خ ۳	تنگه نوردمبرلند	خ ۱
مادوک اونتاریو	خ ۳	حوضه دماغه الک	خ ۱
مانیتویج اونتاریو	خ ۳	خلیج هودسون	خ ۱
معدن استراتکونا	خ ۳	دریاچه راین دیر	خ ۱
معدن تماگامی	خ ۳	دریاچه سرد (کلد)	خ ۱
ناحیه آکسفورد اونتاریو	خ ۳	دریاچه کلیرواتر	خ ۱
ناحیه اسکس اونتاریو	خ ۳	رشته کوه ریچاردسون	خ ۱
ناحیه پاری ساند اونتاریو	خ ۳	رشته کوه سلوین	خ ۱
ناحیه خلیج توندرا اونتاریو	خ ۳	رشته کوه مکنزی	خ ۱
ناحیه رنفرو اونتاریو	خ ۳	رودخانه ساسکاچوان شمالی	خ ۱
ناحیه رینی ریور اونتاریو	خ ۳	رودخانه لیارد	خ ۱
ناحیه گر نویل اونتاریو	خ ۳	سازند استیکینیا	خ ۱
ناحیه لامبتون اونتاریو	خ ۳	کانادا شرقی	خ ۱
ناحیه لانارک اونتاریو	خ ۳	اونتاریو	خ ۲
ناحیه مانیتولین اونتاریو	خ ۳	آتیکوکان اونتاریو	خ ۳
ناحیه نوردمبرلند اونتاریو	خ ۳	الیوت لیک اونتاریو	خ ۳
ناحیه نیپسینگ اونتاریو	خ ۳	اوتاوا اونتاریو	خ ۳
ناحیه ولینگتون اونتاریو	خ ۳	بخش سودبری اونتاریو	خ ۳
ناحیه ویکتوریا اونتاریو	خ ۳	بخش کوکاران اونتاریو	خ ۳
ناحیه هالبرتون اونتاریو	خ ۳	بخش موسکوکا اونتاریو	خ ۳
ناحیه هستینگ اونتاریو	خ ۳	بنکرافت اونتاریو	خ ۳
نفوذی سودبری	خ ۳	پاری ساند اونتاریو	خ ۳
واوا اونتاریو	خ ۳	پرت اونتاریو	خ ۳
هامیلتون اونتاریو	خ ۳	تورنتو اونتاریو	خ ۳
همبافت کلدول	خ ۳	تی مینز اونتاریو	خ ۳
خلیج جیمز	خ ۲	جزیره میشیپیکوتن	خ ۳
دره اوتاوا	خ ۲	حوضه رود موس	خ ۳
دریاچه تیمیسکامینگ	خ ۲	حوضه سودبری	خ ۳
دریاچه کاکاگی	خ ۲	خلیج باچاوانا	خ ۳
زون آوالون	خ ۲	خلیج توندرا	خ ۳
سازند مگوما	خ ۲	خلیج توندرا اونتاریو	خ ۳
شهر کبک ایالت کبک	خ ۲	خلیج کالاندر	خ ۳
کانال ولاند	خ ۲	دریاچه اوچی	خ ۳
گوگاندا اونتاریو	خ ۲	دریاچه فلاک	خ ۳
ناحیه آکسفورد اونتاریو	خ ۲	دریاچه کاکاگی	خ ۳
ناحیه دورچستر کبک	خ ۲	دریاچه کیرک	خ ۳
ناحیه گاندرا	خ ۲	دریاچه مارشال	خ ۳

اردوگاه معدنکاری اسلوکن	۳خ	ناحیه لامبتون اونتاریو	۲خ
اسمیتز بریتیش کلمبیا	۳خ	ناحیه نوردمبرلند اونتاریو	۲خ
اینداکو بریتیش کلمبیا	۳خ	ناحیه ویکتوریا اونتاریو	۲خ
پارک مانینگ	۳خ	ناحیه هالیبرتون اونتاریو	۲خ
پرنس روپرت بریتیش کلمبیا	۳خ	نیوفوندلند	۲خ
پرینستون بریتیش کلمبیا	۳خ	جزیره نیو ورلد	۳خ
جزایر ملکه شارلوت	۳خ	جزیره نیوفوندلند	۳خ
جزیره ونکوور	۳خ	دریاچه میستاستین	۳خ
حوضه بوسر	۳خ	رشته کوه تورنگات	۳خ
حوضه توفینو	۳خ	سنت جون نیوفوندلند	۳خ
حوضه ساستوت	۳خ	شبه جزیره آوالون	۳خ
حوضه سیفتون	۳خ	شبه جزیره بورلینگتون	۳خ
حوضه فرنی	۳خ	شبه جزیره بورین	۳خ
خلیج ملکه شارلوت	۳خ	شبه جزیره بزرگ شمالی	۳خ
دریاچه پینکی	۳خ	لابرادور	۳خ
دریاچه کوتنای	۳خ	همبافت مورین	۲خ
دلتای رود فریزر	۳خ	کانادای غربی	۱خ
راس لند بریتیش کلمبیا	۳خ	آتلین بریتیش کلمبیا	۲خ
رشته کوه اسپلاناد	۳خ	آلبرتا	۲خ
رشته کوه اسکینا	۳خ	ادمونتون آلبرتا	۳خ
رشته کوه اومینکا	۳خ	بنف آلبرتا	۳خ
رشته کوه داگتوت	۳خ	پارک (گردشگاه) ایالتی دایناسور	۳خ
رشته کوه کاریبو	۲خ	پارک ملی بنف	۳خ
رول استوک بریتیش کلمبیا	۳خ	پارک ملی ژاسپر	۳خ
سالمو بریتیش کلمبیا	۳خ	حوضه آلبرتا	۳خ
شاخابه سآنیچ	۳خ	حوضه الموورث	۳خ
کاملویس بریتیش کلمبیا	۳خ	دره رود بوو	۳خ
کیمبرلی بریتیش کلمبیا	۳خ	دره رود رد دیر	۳خ
گذرگاه کروسنس	۳خ	رودخانه آتاباسکا	۳خ
ناحیه زغال سنگی تولامین	۳خ	رودخانه اسموکی	۳خ
نفوذی توپلی	۳خ	رودخانه رد دیر	۳خ
وار بریتیش کلمبیا	۳خ	قوس رود پیس	۲خ
ونکوور بریتیش کلمبیا	۳خ	کالگاری آلبرتا	۳خ
هوپ بریتیش کلمبیا	۳خ	لدوک آلبرتا	۳خ
بنف آلبرتا	۲خ	ماسه سنگ نفت دار آتاباسکا	۲خ
پارک (گردشگاه) ایالتی دایناسور	۲خ	واباسکا آلبرتا	۳خ
پارک مانینگ	۲خ	یخچال آتاباسکا	۳خ
پرنس روپرت بریتیش کلمبیا	۲خ	آلیس آرم بریتیش کلمبیا	۲خ
پرینستون بریتیش کلمبیا	۲خ	ادمونتون آلبرتا	۲خ
چرچیل مانیتوبا	۲خ	اسمیتز بریتیش کلمبیا	۲خ
داوسون بخش یوکون	۲خ	اشتاینباخ مانیتوبا	۲خ
دره آلبرت بریتیش کلمبیا	۲خ	اینداکو بریتیش کلمبیا	۲خ
دره رود آسینیوین	۲خ	براندون مانیتوبا	۲خ
دره رود کیکینگ هورس	۲خ	برد ریور مانیتوبا	۲خ
دریاچه آتاباسکا	۲خ	بریتیش کلمبیا	۲خ
دریاچه آمیسک	۲خ	آتلین بریتیش کلمبیا	۲خ
دریاچه پینکی	۲خ	آلیس آرم بریتیش کلمبیا	۳خ

دریاچه تازین	۲خ	یخچال دونجک	۲خ
دریاچه ستینگ	۲خ	سرزمینهای شمال غربی	۲خ
دریاچه کری	۲خ	بخش کیواتین سرزمینهای شمال غربی	۲خ
دریاچه کلوان	۲خ	جزایر بلکر	۲خ
دریاچه کونتوویتو	۲خ	جزیره آکسل هیبرگ	۲خ
دریاچه نی	۲خ	جزیره آموند رینگنس	۲خ
دریاچه واپوکا	۲خ	جزیره کورنوالیس	۲خ
دریاچه وینیپگ	۲خ	جزیره میگن	۲خ
دلماش ساسکاچوان	۲خ	حوضه نوناکو	۲خ
راس لند بریتیش کلمبیا	۲خ	خلیج واگر	۲خ
رشته کوه راکی کانادا	۲خ	دریاچه آگریکولا	۲خ
رشته کوه اسپلاند	۳خ	دریاچه کامیناک	۲خ
رشته کوه کانادایی	۲خ	دریاچه کونتوویتو	۲خ
رشته کوه ورنک	۲خ	شبه جزیره توکتویاکتوک	۲خ
رودخانه آسینیوین	۲خ	منطقه شمال اینیویک	۲خ
رودخانه ساسکاچوان	۲خ	ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	۲خ
رودخانه ساسکاچوان جنوبی	۲خ	بلونایف سرزمینهای شمال غربی	۲خ
روستاون ساسکاچوان	۲خ	فلین فلون مانیتوبا	۲خ
رول استوک بریتیش کلمبیا	۲خ	کالگاری آلبرتا	۲خ
ساسکاچوان	۲خ	کاملوپس بریتیش کلمبیا	۲خ
بخش آتاباسکا	۳خ	کمر بند نیکل تامپسون	۲خ
دریاچه آمیسک	۳خ	کیمبرلی بریتیش کلمبیا	۲خ
دریاچه تازین	۳خ	گذرگاه کروسنست	۲خ
دریاچه کری	۳خ	لئوویل ساسکاچوان	۲خ
دریاچه واپوکا	۳خ	لدوک آلبرتا	۲خ
دلماش ساسکاچوان	۳خ	لین لیک مانیتوبا	۲خ
ذخایر دریاچه رابیت	۳خ	مانیتوبا	۲خ
رسوبات دریاچه کی	۳خ	آزمایشگاه پژوهشهای زیرزمینی	۳خ
روستاون ساسکاچوان	۳خ	اشتاینیخ مانیتوبا	۳خ
ساکاتون ساسکاچوان	۳خ	باتولیت لاک دو بونت	۳خ
صحرای آبرفلدی	۳خ	براندون مانیتوبا	۳خ
کمر بند دریاچه ولاستون	۳خ	برد ریور مانیتوبا	۳خ
لئوویل ساسکاچوان	۳خ	پارک ملی کوهستان ریدینگ	۳خ
وینیارد ساسکاچوان	۳خ	پیناوا مانیتوبا	۳خ
ساکاتون ساسکاچوان	۲خ	چرچیل مانیتوبا	۳خ
سالمو بریتیش کلمبیا	۲خ	حوضه رود نلسون	۳خ
سرزمین یوکون	۲خ	دریاچه برفسورد	۳خ
حوضه سلوین	۳خ	دریاچه برنیک	۳خ
داوسون بخش یوکون	۳خ	دریاچه ستینگ	۳خ
دریاچه کلوان	۳خ	دریاچه نی	۳خ
رشته کوه اوگیلوی	۳خ	دریاچه وینیپگ	۲خ
رشته کوه ورنک	۳خ	رودخانه نلسون	۳خ
رشته کوه هس	۳خ	فلین فلون مانیتوبا	۳خ
رودخانه بلو	۳خ	کمر بند نیکل تامپسون	۳خ
رودخانه دونجک	۳خ	لاک دو بونت	۳خ
کوه وود	۳خ	لاک دو بونت مانیتوبا	۳خ
نهر رویال	۳خ	لین لیک مانیتوبا	۳خ

[illegible]

جزیره مانیتولین	۳خ	پاری ساند اونتاریو	۲خ
ناحیه نوردمبرلند اونتاریو	۲خ	پرت اونتاریو	۲خ
ناحیه نیپیسینگ اونتاریو	۲خ	تورنتو اونتاریو	۲خ
دریاچه نیپیسینگ	۳خ	تی مینز اونتاریو	۲خ
دهانه برنت	۳خ	جزیره میشیپیکوتن	۲خ
ناحیه ولینگتون اونتاریو	۲خ	حوضه رود موس	۲خ
ناحیه ویکتوریا اونتاریو	۲خ	حوضه سودبری	۲خ
ناحیه هالیبرتون اونتاریو	۲خ	خلیج باجاوانا	۲خ
ناحیه هستینگ اونتاریو	۲خ	خلیج توندرا	۲خ
مادوک اونتاریو	۳خ	خلیج توندرا اونتاریو	۲خ
نفوذی سودبری	۲خ	خلیج کالاندر	۲خ
واوا اونتاریو	۲خ	دریاچه اوچی	۲خ
هامیلتون اونتاریو	۲خ	دریاچه فلاک	۲خ
همبافت کلدول	۲خ	دریاچه کاکاگی	۲خ
خلیج جیمز	۱خ	دریاچه کیرک	۲خ
دره اوتاوا	۱خ	دریاچه مارشال	۲خ
دریاچه تیمیسکامینگ	۱خ	دریاچه وتستون	۲خ
دریاچه کاکاگی	۱خ	دماغه ماماینز	۲خ
زون آوالون	۱خ	رودخانه چالک	۲خ
سازند مگوما	۱خ	ساخت سودبری	۲خ
شهر کبک ایالت کبک	۱خ	شبه جزیره بروس	۲خ
کانال ولاند	۱خ	کانال ولاند	۲خ
گوگاندا اونتاریو	۱خ	کبالت اونتاریو	۲خ
ناحیه آکسفورد اونتاریو	۱خ	کنورا اونتاریو	۲خ
ناحیه دورچستر کبک	۱خ	کیواتین اونتاریو	۲خ
ناحیه گاندر	۱خ	گوگاندا اونتاریو	۲خ
ناحیه لامبتون اونتاریو	۱خ	گولف اونتاریو	۲خ
ناحیه نوردمبرلند اونتاریو	۱خ	مادوک اونتاریو	۲خ
ناحیه ویکتوریا اونتاریو	۱خ	مانیتوویج اونتاریو	۳خ
ناحیه هالیبرتون اونتاریو	۱خ	معدن استراتکونا	۲خ
نیوفوندلند	۱خ	معدن تماگامی	۲خ
جزیره نیو ورلد	۲خ	ناحیه آکسفورد اونتاریو	۲خ
جزیره نیوفوندلند	۲خ	ناحیه اسکس اونتاریو	۲خ
بوکانز نیوفوندلند	۳خ	ویندسور اونتاریو	۳خ
جزیره نیو ورلد	۳خ	ناحیه پاری ساند اونتاریو	۲خ
خلیج بتس	۳خ	پاری ساند اونتاریو	۲خ
خلیج نوتردام	۳خ	ناحیه خلیج توندرا اونتاریو	۲خ
سنت جون نیوفوندلند	۳خ	خلیج توندرا اونتاریو	۳خ
سنگ نابرجای هامبرآرم	۳خ	دریاچه مارشال	۳خ
شبه جزیره بورلینگتون	۳خ	دریاچه نورترن لایت	۳خ
شبه جزیره بورین	۳خ	ناحیه رنفرو اونتاریو	۲خ
شبه جزیره بزرگ شمالی	۳خ	رودخانه چالک اونتاریو	۳خ
دریاچه میستاستین	۲خ	ناحیه رینی ریور اونتاریو	۲خ
رشته کوه تورنگات	۲خ	ناحیه گرنویل اونتاریو	۲خ
سنت جون نیوفوندلند	۲خ	ناحیه لامبتون اونتاریو	۲خ
شبه جزیره آوالون	۲خ	ناحیه لاناوک اونتاریو	۲خ
شبه جزیره بورلینگتون	۲خ	ناحیه مانیتولین اونتاریو	۲خ

شبه جزیره بورین	۲خ	آلیس آرم بریتیش کلمبیا	۲خ
شبه جزیره بزرگ شمالی	۲خ	اردوگاه معدنکاری اسلوکن	۲خ
لابرادور	۲خ	اسمیتز بریتیش کلمبیا	۲خ
توده نفوذی کیگلاپایت	۳خ	اینداکو بریتیش کلمبیا	۲خ
دریاچه میستاستین	۳خ	پارک مانینگ	۲خ
رشته کوه تورنگات	۳خ	پرنس روپرت بریتیش کلمبیا	۲خ
کیگلاپایت	۳خ	پرنستون بریتیش کلمبیا	۲خ
نین نیوفوندلند	۳خ	جزایر ملکه شارلوت	۲خ
وابوش	۳خ	جزیره ونگوور	۲خ
همبافت مورین	۱خ	ویکتوریا بریتیش کلمبیا	۲خ
خلیج کالیور	او	حوضه بوسر	۲خ
فاز آکادین	او	حوضه توفینو	۲خ
کمر بند شبه رسوبی مرکزی	او	حوضه ساستوت	۲خ
کمر بند گنایسی مرکزی	او	حوضه سیفتون	۲خ
eastern canada	ان	حوضه فرنی	۲خ
		خلیج ملکه شارلوت	۲خ
		دریاچه پینکی	۲خ
		دریاچه کوتنای	۲خ
		دلثای رود فریزر	۲خ
		راس لندن بریتیش کلمبیا	۲خ
		رشته کوه اسپلاناد	۲خ
		رشته کوه اسکینا	۲خ
		رشته کوه اومینکا	۲خ
		رشته کوه داگتوت	۲خ
		رشته کوه کاریبو	۲خ
		رول استوک بریتیش کلمبیا	۲خ
		سالمو بریتیش کلمبیا	۲خ
		شاخابه سانیچ	۲خ
		کاملوپس بریتیش کلمبیا	۲خ
		کیمبرلی بریتیش کلمبیا	۲خ
		گذرگاه کروسنس	۲خ
		ناحیه زغال سنگی تولامین	۲خ
		نفوذی توپلی	۲خ
		وار بریتیش کلمبیا	۲خ
		ونکوور بریتیش کلمبیا	۲خ
		هوپ بریتیش کلمبیا	۲خ
		بنف آلبرتا	۱خ
		پارک (گردشگاه) ایالتی دایناسور	۱خ
		پارک مانینگ	۱خ
		پرنس روپرت بریتیش کلمبیا	۱خ
		پرنستون بریتیش کلمبیا	۱خ
		چرچیل مانیتوبا	۱خ
		داوسون بخش یوکون	۱خ
		دره آلبرت بریتیش کلمبیا	۱خ
		دره رود آسینیبوین	۱خ
		دره رود کیکنگ هورس	۱خ
		دریاچه آتاباسکا	۱خ
		کانادا غربی	
۱خ	کانادا		
۱خ	آتلین بریتیش کلمبیا		
۱خ	آلبرتا		
۲خ	ادمونتون آلبرتا		
۲خ	بنف آلبرتا		
۲خ	پارک (گردشگاه) ایالتی دایناسور		
۲خ	پارک ملی بنف		
۲خ	پارک ملی ژاسپر		
۲خ	حوضه آلبرتا		
۲خ	حوضه المورث		
۲خ	دره رود بوو		
۲خ	دره رود رد دیر		
۲خ	رودخانه آتاباسکا		
۲خ	رودخانه اسموکی		
۲خ	رودخانه رد دیر		
۲خ	قوس رود پیس		
۲خ	کالگاری آلبرتا		
۲خ	لدوک آلبرتا		
۲خ	ماسه سنگ نفت دار آتاباسکا		
۲خ	واباسکا آلبرتا		
۲خ	یخچال آتاباسکا		
۱خ	آلیس آرم بریتیش کلمبیا		
۱خ	ادمونتون آلبرتا		
۱خ	اسمیتز بریتیش کلمبیا		
۱خ	اشتاینیخ مانیتوبا		
۱خ	اینداکو بریتیش کلمبیا		
۱خ	براندون مانیتوبا		
۱خ	برد ریور مانیتوبا		
۱خ	بریتیش کلمبیا		
۲خ	آتلین بریتیش کلمبیا		

کوه وود	۲خ	دریاچه آمیسک	۱خ
نهر رویال	۲خ	دریاچه پینکی	۱خ
یخچال دونجک	۲خ	دریاچه تازین	۱خ
سرزمینهای شمال غربی	۱خ	دریاچه ستینگ	۱خ
بخش کیواتین سرزمینهای شمال غربی	۲خ	دریاچه کری	۱خ
تنگه نارپینگ	۲خ	دریاچه کلوان	۱خ
خلیج واگر	۲خ	دریاچه کونتوویتو	۱خ
جزایر بلکر	۲خ	دریاچه نی	۱خ
جزیره آکسل هیبرگ	۲خ	دریاچه واپاوکا	۱خ
جزیره آموند رینگنس	۲خ	دریاچه وینیپگ	۱خ
جزیره کورنوالیس	۲خ	دلماش ساسکاچوان	۱خ
جزیره میگن	۲خ	راس لند بریتیش کلمبیا	۱خ
حوضه نوناکو	۲خ	رشته کوه راکی کانادا	۱خ
خلیج واگر	۲خ	رشته کوه اسپلنادر	۲خ
دریاچه آگریکولا	۲خ	رشته کوه کانادایی	۱خ
دریاچه کامیناک	۲خ	رشته کوه ورنک	۱خ
دریاچه کونتوویتو	۲خ	رودخانه آسینیوین	۱خ
شبه جزیره توکتویاکتوک	۲خ	رودخانه ساسکاچوان	۱خ
منطقه شمال اینیویک	۲خ	رودخانه ساسکاچوان جنوبی	۱خ
ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	۲خ	روستاون ساسکاچوان	۱خ
توده نفوذی موسکوکس	۲خ	رول استوک بریتیش کلمبیا	۱خ
دریاچه گریت اسلاو	۲خ	ساسکاچوان	۱خ
دلتای مکنزی	۲خ	بخش آتاباسکا	۲خ
رودخانه ناهانی جنوبی	۲خ	دریاچه آمیسک	۲خ
شبه جزیره توکتویاکتوک	۲خ	دریاچه تازین	۲خ
معدن لوپین	۲خ	دریاچه کری	۲خ
منطقه شمال اینیویک	۲خ	دریاچه واپاوکا	۲خ
ناحیه معدنکاری پین پوینت	۲خ	دلماش ساسکاچوان	۲خ
یلونایف سرزمینهای شمال غربی	۲خ	ذخایر دریاچه رابیت	۲خ
یلونایف سرزمینهای شمال غربی	۲خ	رسوبات دریاچه کی	۲خ
فلین فلون مانیتوبا	۱خ	روستاون ساسکاچوان	۲خ
کالگاری آلبرتا	۱خ	ساکاتون ساسکاچوان	۲خ
کاملوپس بریتیش کلمبیا	۱خ	صحرای آبرفلدی	۲خ
کمریند نیکل تامپسون	۱خ	کمریند دریاچه ولاستون	۲خ
کیمبرلی بریتیش کلمبیا	۱خ	لثوویل ساسکاچوان	۲خ
گذرگاه کروسنست	۱خ	وینیارد ساسکاچوان	۲خ
لثوویل ساسکاچوان	۱خ	ساکاتون ساسکاچوان	۱خ
لدوک آلبرتا	۱خ	سالمو بریتیش کلمبیا	۱خ
لین لیک مانیتوبا	۱خ	سرزمین یوکون	۱خ
مانیتوبا	۱خ	حوضه سلوین	۲خ
آزمایشگاه پژوهشهای زیرزمینی	۲خ	داوسون بخش یوکون	۲خ
اشتاینباخ مانیتوبا	۲خ	دریاچه کلوان	۲خ
باتولیت لاک دو بونت	۲خ	رشته کوه اوگیلوی	۲خ
براندون مانیتوبا	۲خ	رشته کوه ورنک	۲خ
برد ریور مانیتوبا	۲خ	رشته کوه هس	۲خ
پارک ملی کوهستان ریدینگ	۲خ	رودخانه بلو	۲خ
پیناوا مانیتوبا	۲خ	رودخانه دونجک	۲خ

او	خلیج توکیو
او	خلیج ساگامی
او	دشت کانتو
او	رشته کوه تاتزوا
او	شبه جزیره ایزو
او	شبه جزیره میورا
او	هیوشی ژاپن
ان	kanagawa japan

کانال انگلیسی

اع ۱	اطلس شمالی
اع ۲	اقیانوس اطلس
او	خلیج سن میشل
او	خلیج سین
او	دریای سلتیک
ان	english channel

کانال جزر و مدی

اع ۱	عوارض ساحلی
او	آبراهه
او	پهنه جزر و مدی
او	زمین ریخت‌شناسی
او	شاخیه کشندی
ان	tidal channel

کانال سانتا باربارا

اع ۱	کالیفرنیا
اع ۲	ایالات متحده
او	جزایر چنل
ان	santa barbara channel

کانال سوئز

اع ۱	مصر
اع ۲	آفریقای شمالی
اع ۳	قاره آفریقا
ان	suez canal

کانال لیمسکی

اع ۱	کرواسی
اع ۲	اروپای جنوبی
اع ۳	اروپا
ان	limski channel

کانال موزامبیک

اع ۱	اقیانوس هند
ان	mozambique channel

اع ۲	چرچیل مانیتوبا
اع ۲	حوضه رود نلسون
اع ۲	دریاچه برسفورد
اع ۲	دریاچه برنیک
اع ۲	دریاچه ستینگ
اع ۲	دریاچه نی
اع ۲	دریاچه وینپگ
اع ۲	رودخانه نلسون
اع ۲	فلین فلون مانیتوبا
اع ۲	کمبرند نیکل تامپسون
اع ۲	لاک دو بونت
اع ۲	لاک دو بونت مانیتوبا
اع ۲	لین لیک مانیتوبا
اع ۲	وینپگ مانیتوبا
اع ۱	منطقه راین دیر
اع ۱	واباسکا آلبرتا
اع ۱	وار بریتیش کلمبیا
اع ۱	ونکوور بریتیش کلمبیا
اع ۱	وینارد ساسکاچوان
اع ۱	وینپگ مانیتوبا
اع ۱	هوپ بریتیش کلمبیا
او	حوضه رود سوریس
او	حوضه کانادای غربی
او	رودخانه پیس
ان	western canada

کانارا

اع ۱	کارناتا. هندوستان
اع ۲	هندوستان
اع ۳	شبه جزیره هند
ان	kanara

کانارس آرژانتین

اع ۱	آرژانتین
اع ۲	آمریکای جنوبی
ان	chanares argentina

کانازاوا ژاپن

اع ۱	ایشیکاوا ژاپن
اع ۲	ژاپن
اع ۳	خاور دور
ان	kanazawa japan

کاناگاوا ژاپن

اع ۱	هونشو
اع ۲	ژاپن
اع ۳	خاور دور

کانال نروژ		کانتابریا اسپانیا	
اع ۱	دریای شمال	ب ۳	منطقه کانتابرین
اع ۲	اطلس شمالی	اع ۱	اسپانیا
اع ۳	اقیانوس اطلس	اع ۲	شبه جزیره ایبریا
ان	<i>norwegian channel</i>	اع ۳	اروپای جنوبی
کانال ولاند		اخ ۱	ساتتندر اسپانیا
اع ۱	اونتاریو	او	توده ساتتندر
اع ۲	کانادا شرقی	او	حوضه کانتابرین
اع ۳	کانادا	ان	رشته کوه کانتابرین
اع ۱	کانادا شرقی	ان	<i>cantabria spain</i>
اع ۲	کانادا	کانتال فرانسه	
ان	<i>welland canal</i>	اع ۱	فرانسه
کانال وما		اع ۲	اروپای غربی
اع ۱	اطلس جنوبی	اع ۳	اروپا
اع ۲	اقیانوس اطلس	اخ ۱	توده کانتال
او	آب زیرین اقیانوس جنوبگان	اخ ۱	ماسیاک فرانسه
او	حوضه برزیل	او	توده مرکزی (ماسیف سانتال)
او	حوضه رسوبی آرژانتین	ان	<i>cantal france</i>
ان	<i>vema channel</i>	کانتریبری زلاندنو	
کانال یوکاتان		اع ۱	زلاندنو
اع ۱	اطلس شمالی	اع ۲	استرالاسیا
اع ۲	اقیانوس اطلس	اخ ۱	کریسچرج زلاندنو
او	خلیج مکزیک	او	ایسلند جنوبی
او	دریای کارائیب	ان	<i>canterbury new zealand</i>
ان	<i>yucatan channel</i>	کانزاس	
کانال زیرزمینی		اع ۱	ایالات متحده
او	آب زیرزمینی	اخ ۱	آیلین کانزاس
او	آبراهه	اخ ۱	آچیسون کانزاس
او	آبیاری	اخ ۱	آدمیر کانزاس
او	زهکشی	اخ ۱	انورکا کانزاس
ان	<i>underground channel</i>	اخ ۱	امپوریا کانزاس
کانانور هند		اخ ۱	حوضه رود اسموکی هیل
اع ۱	هندوستان	اخ ۱	حوضه سجویک
اع ۲	شبه جزیره هند	اخ ۱	دره رود کانزاس
اع ۳	آسیا	اخ ۱	رودخانه کانزاس
ان	<i>cannanore india</i>	اخ ۱	شهر آرکانزاس ایالت کانزاس
کانبرا استرالیا		اخ ۱	شهر کانزاس ایالت کانزاس
اع ۱	نیو ساوت ولز استرالیا	اخ ۱	کیروین کانزاس
اع ۲	استرالیا	اخ ۱	گارنت کانزاس
اع ۳	استرالاسیا	اخ ۱	مانهاتان کانزاس
ان	<i>canberra australia</i>	اخ ۱	معدن هامیلتون
		اخ ۱	ناحیه آچیسون کانزاس
		اخ ۱	ناحیه آلن کانزاس
		اخ ۱	ناحیه آندرسن کانزاس

ناحیه ادوارد کانزاس	۱خ	ناحیه کاس کانزاس	۱خ
ناحیه آسبورن کانزاس	۱خ	ناحیه کرافورد کانزاس	۱خ
ناحیه استافورد کانزاس	۱خ	ناحیه کلارک کانزاس	۱خ
ناحیه استانتون کانزاس	۱خ	ناحیه کلود کانزاس	۱خ
ناحیه استونز کانزاس	۱خ	ناحیه کومانچ کانزاس	۱خ
ناحیه اسکات کانزاس	۱خ	ناحیه کوولی کانزاس	۱خ
ناحیه اسمیت کانزاس	۱خ	ناحیه کینگمان کانزاس	۱خ
ناحیه السورث کانزاس	۱خ	ناحیه کیووا کانزاس	۱خ
ناحیه الک کانزاس	۱خ	هاویلند کانزاس	۲خ
ناحیه الیس کانزاس	۱خ	ناحیه گرانت کانزاس	۱خ
ناحیه اوتاوا کانزاس	۱خ	ناحیه گراهام کانزاس	۱خ
ناحیه اوساگ کانزاس	۱خ	ناحیه گرینوود کانزاس	۱خ
ناحیه باتلر کانزاس	۱خ	معدن هامیلتون	۲خ
ناحیه باربر کانزاس	۱خ	ناحیه لابت کانزاس	۱خ
ناحیه بارتون کانزاس	۱خ	ناحیه لوگان کانزاس	۱خ
ناحیه براون کانزاس	۱خ	ناحیه لین کانزاس	۱خ
ناحیه پاونی کانزاس	۱خ	ناحیه لینکلن کانزاس	۱خ
ناحیه پرات کانزاس	۱خ	ناحیه لیون کانزاس	۱خ
ناحیه پوتاواتومی کانزاس	۱خ	امپوریا کانزاس	۲خ
ناحیه جانسون کانزاس	۱خ	ناحیه لیون‌ورت کانزاس	۱خ
ناحیه جفرسون کانزاس	۱خ	ناحیه مارشال کانزاس	۱خ
ناحیه جکسون کانزاس	۱خ	ناحیه ماریون کانزاس	۱خ
ناحیه چروکی کانزاس	۱خ	ناحیه مک فرسون کانزاس	۱خ
ناحیه چین کانزاس	۱خ	ناحیه مورتون کانزاس	۱خ
ناحیه داگلاس کانزاس	۱خ	ناحیه موریس کانزاس	۱خ
ناحیه دکاتر کانزاس	۱خ	ناحیه مونتگومری کانزاس	۱خ
ناحیه دونیفان کانزاس	۱خ	ناحیه میچل کانزاس	۱خ
ناحیه دیکنسون کانزاس	۱خ	ناحیه مید کانزاس	۱خ
ناحیه راسل کانزاس	۱خ	ناحیه نس کانزاس	۱خ
ناحیه راش کانزاس	۱خ	ناحیه نماها کانزاس	۱خ
ناحیه راولینس کانزاس	۱خ	ناحیه نورتون کانزاس	۱خ
ناحیه رایس کانزاس	۱خ	ناحیه واباثوسنی کانزاس	۱خ
ناحیه رایلی کانزاس	۱خ	ناحیه واشنگتن کانزاس	۱خ
ناحیه رنو کانزاس	۱خ	ناحیه والا کانزاس	۱خ
ناحیه روک کانزاس	۱خ	ناحیه وودسون کانزاس	۱خ
ناحیه ریپابلیک کانزاس	۱خ	ناحیه ویاندوت کانزاس	۱خ
ناحیه ژبری کانزاس	۱خ	ناحیه ویچیتا کانزاس	۱خ
ناحیه سالین کانزاس	۱خ	ناحیه ویلسون کانزاس	۱خ
ناحیه سجویک کانزاس	۱خ	ناحیه هارپر کانزاس	۱خ
ناحیه سوارد کانزاس	۱خ	ناحیه هاروی کانزاس	۱خ
ناحیه سومتر کانزاس	۱خ	ناحیه هاسکل کانزاس	۱خ
ناحیه شرمن کانزاس	۱خ	ناحیه هامیلتون کانزاس	۱خ
ناحیه شریدان کانزاس	۱خ	ناحیه هوجمن کانزاس	۱خ
ناحیه فرانکلین کانزاس	۱خ	ویچیتا کانزاس	۱خ
ناحیه فیلیپس کانزاس	۱خ	هاتکینسون کانزاس	۱خ
ناحیه فینی کانزاس	۱خ	هوگوتون کانزاس	۱خ
ناحیه کاتوکوا کانزاس	۱خ	آبخیز اوگالالا	او

او	تپه فلینت	او	شیل اکسلو
او	حوضه رسوبی آنادارکو	او	شیل کارلیل
او	حوضه رود میسوری	او	شیل گرانروس
او	حوضه مید	او	شیل لابت
او	خلیج هوگوتون	او	عضو سنگ آهکی بریج کریک
او	دره رود آرکانزاس	او	عضو سنگ آهکی بیل
او	دره رود میسوری	او	عضو گچی اسموکی هیل
او	دره رود نئوشو	او	عضو ماسه سنگی کودل
او	دسمویترین	او	عضو نمکی هاتکینسون
او	دشت بزرگ	او	قوس کمبریج
او	رودخانه آرکانزاس	او	گروه پلیزنتون
او	رودخانه الک	او	گروه چروکی
او	رودخانه میسوری	او	گروه داکوم
او	زغال بویر	او	گروه داگلاس
او	سازند استانتون	او	گروه شهر کانزاس
او	سازند استون کورال	او	گروه کاس
او	سازند اوگالالا	او	گروه کانسیل گروو
او	سازند بنتون	او	گروه کریس
او	سازند داکوتا	او	گروه کلرادو
او	سازند دیویس	او	گروه لانسینگ
او	سازند رکس رود	او	گروه لوپ فورک
او	سازند روکا	او	گروه مارماتون
او	سازند کابانیس	او	گروه مونتانا
او	سازند کینگزداون	او	گروه وابانوسنی
او	سازند کیووا	او	کس پتوریا
او	سازند گودال خاکستر	او	ماسه بارتلسویل
او	سازند لارامی	او	ماسه بوربانک
او	سازند لاورنس	او	ماسه سنگ تونگانوکسی
او	سازند مک فرسون	او	ماسه سنگ چین
او	سازند موریسون	او	ماسه سنگ ژوراسیک
او	سازند نهر پیچیده	او	ناهنجاری ژئوفیزیکی میان قاره‌ای
او	سازند نیوبرارا	ان	kansas
او	سازند والنسین	کانزان	
او	سازند ولینگتون	۱ع	پلئستوسن زیرین
او	سنگ آهک اروین کریک	۲ع	پلئستوسن
او	سنگ آهک اورید	۳ع	کواترنری
او	سنگ آهک پلاتسبورگ	ان	kansan
او	سنگ آهک رد ایگل	کانزیت	
او	سنگ آهک فورت رابلی	۱ع	کلینوپیروکسن
او	سنگ آهک کانتوود	۲ع	گروه پیروکسن
او	سنگ آهک کوتیو	۳ع	سیلیکات زنجیره ای
او	سنگ آهک لکومپتون	او	اسپودومن
او	سنگ آهک ویاندوت	او	سنگ قیمتی
او	سنگ آهک گرین هورن	ان	kunzite
او	شهاب سنگ کلدواتر		
او	شیل استیرنز		
او	شیل اسکریج		

کانسار پراکنده	او	زمین شیمی
او	کانسار، خاستگاه	سنگ میزبان
ان	<i>disseminated deposit</i>	سیال درگیر
		سیال کانه ساز
کانسار لانه‌ای	او	عدسی
او	آمفیبا	عصر فلزایی
او	آوس	علم فلزایی
او	پشته	غنی سازی
او	تخم مرغ	فرآیند برون زا
او	دایناسور	فرآیند برون زاد
او	دیرین‌شناسی	فرآیند برونزا
او	ریخت شناسی	فرآیند تصاعدی
ان	<i>nest</i>	فرآیند درون زاد
		فرآیند دورگرمایی
کانسار، خاستگاه	او	فرآیند فراگرمایی
او	احتمال	فرآیند مزوترمال
او	اکتشاف معدن	فرآیند نیمه عمیق
او	ایالت فلزایی	فرایند هیپوترمال
او	ایزوتوپ	فرآیندهیپوترمال
او	بازتابش کانسنگ	فرسایش سنگ درونگیر
او	باطله	کانسار پراکنده
او	بررسی مکانیکی	کانی سازی
او	بررسی جغرافیایی دیرین	کشف
او	بررسی میکروپوشناسی زمین	کنترل
او	بوکسیتی شدن	کنترل چینه شناختی
او	پاراژنز	کنترل زمین ساختی
او	پر عیار نمودن	کنترل زمین‌شیمیایی
او	پلاسر	کنترل سنگ شناسی
او	پنوماتولیز	لاتریتی شدن
او	پیدایش	مانتوس
او	تصعید	متالوتکت
او	تعادل فاز	مس پورفیری
او	تکه طلا	معدنکاری
او	توده کانه	منابع معدنی
او	درون زاد	منطقه اکسیداسیون
او	دگرسانی	منطقه بندی
او	ذخیره انبائی	مولیبدن پورفیری
او	ذخیره بالقوه	میانبار
او	ذخیره توده‌ای سولفیدی	ناهنجاری‌نشت
او	ذخیره چینه کران	نقشه فلز زایی
او	ذخیره داربستی	نهبشته درون‌ماگمایی
او	رسوب سیمانی شده	نواحی یخچالی
او	رگه	هاله
او	رگه کوارتز	هوازدگی
او	زمین شناسی اقتصادی	<i>mineral deposit, genesis</i>
او	زمین شناسی معدنی	
او	زمین شیمی سنگ	

۱ع	فدراسیون روسیه	او	هماتیت
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	هیدروژنوتیت
۱ع	کراسنویارسک فدراسیون روسیه	ان	iron ore
۲ع	آسیا		
۲ع	فدراسیون روسیه		کانسنگ استرونیسیم
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۱ع	کانسنگ فلزی
ان	kansk russian federation	او	استرونیسیم
		او	سلستین
		ان	strontium ore
	کانسنگ آرسنیک		
۱ع	کانسنگ فلزی	۱ع	کانسنگ آسمیوم
او	آرسنیک	او	آسمیوم
او	عنصر خالص	او	کانسنگ پلاتین
ان	arsenic ore	ان	osmium ore
	کانسنگ آلومینیوم		
۱ع	کانسنگ فلزی	۱ع	کانسنگ اورانیوم
او	آلومینیوم	او	کانسنگ فلزی
او	بوکسیت	او	اتونیت
او	بوهمیت	او	ان.یو.آرای
او	گیسیت	او	اورانوفان
ان	aluminum ore	او	اورانینیت
	کانسنگ آنتیموان	او	اورانیوم
۱ع	کانسنگ فلزی	او	اوکلو
او	استینیت	او	برانریت
او	آنتیموان	او	پلاسردیرین
او	عنصر خالص	او	پیچیلند
ان	antimony ore	او	حوضه کلرکس دراپ
	کانسنگ آهن	او	ذخیره سد المپیک
۱ع	کانسنگ فلزی	او	رسوبات دریاچه کی
او	آهن	او	کارنوتیت
او	پروتیت	او	کافینیت
او	پیریت	او	کانی اورانیوم
او	تیتانومگنتیت	او	کمرند کانه ای کلرادو
او	سرباره	او	معدن رنجر
او	سیدریت	او	معدن سولیوان
او	عنصر خالص	او	معدن شوارتز والدر
او	کانسنگ پیریت	او	معدن میدنایت
او	کانی آهن	او	ناحیه معدنی دریاچه آمبروزیا
او	گل آخری	او	ناحیه معدنی گرانس
او	گوتیت	ان	uranium ore
او	لیمونیت		کانسنگ ایریدیوم
او	مارتیت	۱ع	کانسنگ فلزی
او	معدن بنسون	او	ایریدیوم
او	معدن کنراد	او	کانسنگ پلاتین
او	مگنتیت	ان	iridium ore

کانسنگ بریلیم	او	توریوم
اع ۱	کانسنگ فلزی	ذخیره مونازیت
او	بریل	thorium ore
او	بریلیم	
ان	beryllium ore	کانسنگ تیتانیوم
کانسنگ پالادیوم		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ فلزی
او	پالادیوم	اکسید تیتانیوم
او	کانسنگ پلاتین	ایلمنیت
ان	palladium ore	تیتانومگنتیت
		تیتانیوم
		لوکوکسن
		titanium ore
کانسنگ پلاتین		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ چندفلزی
او	پلاتین	کانسنگ فلزی
او	پلاس	بخش معدنکاری اسکلفت
او	تکه طلا	معدن توپوما
او	کانسنگ آسمیوم	معدن سن آنتونیو
او	کانسنگ ایریدیوم	معدن هندرسون
او	کانسنگ پالادیوم	ناحیه معدنی لیدویل
او	کانسنگ روتنیوم	polymetallic ore
او	کانسنگ رودیم	
ان	platinum ore	کانسنگ روتنیوم
کانسنگ پیریت		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ فلزی
او	پیریت	روتنیوم
او	ذخیره گوگرد	کانسنگ پلاتین
او	کانسنگ آهن	ruthenium ore
ان	pyrite ore	کانسنگ رودیم
کانسنگ تانتالیوم		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ فلزی
او	تانتالیوم	رودیم
او	کانسنگ نیوبیوم	کانسنگ پلاتین
او	کلمبیت	rhodium ore
ان	tantalum ore	کانسنگ روی
کانسنگ تنگستن		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ فلزی
او	تنگستن	اسفالریت
او	شلیت	ذخیره سرب-روی
او	ولفرامیت	روی
ان	tungsten ore	زینکیت
		فلز بنیانی
		معدن تپه بونکر
		معدن کورونشین
		همی مورفیت
		zinc ore
کانسنگ توریوم		
اع ۱	کانسنگ فلزی	کانسنگ سریم

۱ع	ذخیره خاک نادر	۱ع	کانسنگ تنگستن
۲ع	کانسنگ فلزی	۱ع	کانسنگ توریم
او	ذخیره مونازیت	۱ع	کانسنگ تیتانیوم
او	سریم	۱ع	کانسنگ چندفلزی
ان	cerium ore	۱ع	کانسنگ روتنیوم
		۱ع	کانسنگ رودیم
		۱ع	کانسنگ روی
۱ع	کانسنگ فلزی	۱ع	کانسنگ طلا
او	پلاسر	۱ع	کانسنگ قلع
او	پلاسر دیرین	۱ع	کانسنگ کادمیم
او	تکه طلا	۱ع	کانسنگ کبالت
او	حوضه کلرکس دراپ	۱ع	کانسنگ کرومیت
او	ذخیره سد المپیک	۱ع	کانسنگ لیتیم
او	طلا	۱ع	کانسنگ مس
او	عنصر خالص	۱ع	کانسنگ منگنز
او	کالاوریت	۱ع	کانسنگ منیزیم
او	کمر بند نور سمن - ویلونا	۱ع	کانسنگ مولیبدن
او	معدن ایکویتی	۱ع	کانسنگ نقره
او	معدن تماگامی	۱ع	کانسنگ نیوبیوم
او	معدن چینکواشی	۱ع	کانسنگ وانادیم
او	معدن سانی ساید	او	ایالت فلز زایی
او	معدن سن آنتونیو	او	باز پخت
او	معدن کارلین	او	باز تابش کانسنگ
او	معدن گتچل	او	بخش معدنکاری تینتیک
او	معدن لوپین	او	پلاسر
او	معدن هامستیک	او	تپه بروکن (بروکن هیل)
او	ناحیه معدنی لیدویل	او	توده کانه
ان	gold ore	او	ذخیره غیر فلزی
		او	راهنمای کانسنگ
		او	ریزبینی کانسنگ
۱ع	ذخیره خاک نادر	او	زمین شناسی اقتصادی
۲ع	کانسنگ سریم	او	سرباره
۱ع	ذخیره سرب-روی	او	عصر فلز زایی
۱ع	فلز بنیانی	او	علم فلز زایی
۱ع	کانسنگ آرسنیک	او	عنصر خالص
۱ع	کانسنگ آلومینیوم	او	عیار کانسنگ
۱ع	کانسنگ آنتیموان	او	فلز
۱ع	کانسنگ آهن	او	کانه
۱ع	کانسنگ استرونیسم	او	کلا هک آهنی
۱ع	کانسنگ آسمیوم	او	گرافیتی شدن
۱ع	کانسنگ اورانیوم	او	گرهک
۱ع	کانسنگ ایریدیوم	او	متالورژی
۱ع	کانسنگ برلیسم	او	معدن اومین
۱ع	کانسنگ پالادیوم	او	معدن ایکونو
۱ع	کانسنگ پلاتین	او	معدن بروکن هیل
۱ع	کانسنگ پیریت	او	معدن بوکوپرا
۱ع	کانسنگ تانتالیم	او	معدن چیچیو

او	معدن سانی ساید	کانسنگ مس
او	معدن شاکانای	اع ^۱ کانسنگ فلزی
او	معدن فوکوزاوا	او آزوریت
او	معدن کامایشی	او انارژیت
او	معدن کلارا	او بورنیت
او	معدن گوزاکا	او تکه طلا
او	معدن هاتانوکا	او تنانتیت
او	معدن هاناوا	او ذخیره سد المپیک
او	ناحیه معدنکاری ایداهو اسپرینگ	او سرباره
او	ناحیه معدنکاری شاتسا غربی	او عنصر خالص
او	ناحیه معدنکاری فیربانکس	او فلز بنیانی
او	ناحیه معدنی آلمان	او کالکوپیریت
او	نقشه فلز زایی	او کالکوسیت
ان	<i>metal ore</i>	او کوپریت
		او کوولیت
		او مالاکیٹ
		او مس
		او مس پورفیری
		او معدن استراتکونا
		او معدن آشوو
		او معدن ایکویتسی
		او معدن تماگامی
		او معدن چینکوآشی
		او معدن سولیوان
		او معدن کورونشین
		او معدن موسابونی
		او معدن وایت پین
		او ناحیه معدنکاری اوروپ
		او ناحیه نوریلسک
		ان <i>copper ore</i>
		کانسنگ منگنز
		اع ^۱ کانسنگ فلزی
		او براونیت
		او رودوکروزیت
		او رودونیت
		او کالی منگنز
		او مانوپ
		او منگنز
		ان <i>manganese ore</i>
		کانسنگ منیزیم
		اع ^۱ کانسنگ فلزی
		او منیزیم
		ان <i>magnesium ore</i>
		کانسنگ لیتیوم
		اع ^۱ کانسنگ فلزی
		او اسپودومن
		او لیتیوم
		ان <i>lithium ore</i>

ایالات متحده	اع ۱	کانسنگ فلزی	اع ۱
سافیلد کانکتیکوت	اع ۱	کمر بند کانه ای کلرادو	او
کلمبیای کانکتیکوت	اع ۱	معدن کلیمکس	او
ناحیه فیرفیلد کانکتیکوت	اع ۱	معدن هندرسون	او
ناحیه لیچفیلد کانکتیکوت	اع ۱	مولیبدن	او
ناحیه نیو لندن کانکتیکوت	اع ۱	مولیبدن پورفیری	او
گسل هانی هیل	اع ۲	مولیبدنیت	او
ناحیه نیو هاون کانکتیکوت	اع ۱	molybdenum ore	ان
ناحیه ویندهام کانکتیکوت	اع ۱		
ناحیه هارتفورد کانکتیکوت	اع ۱	کانسنگ نقره	
وودبری کانکتیکوت	اع ۱	کانسنگ فلزی	اع ۱
بازالت هامپدن	او	آرژنتیت	او
بازالت هولیوکه	او	آکانتیت	او
حوضه هارتفورد	او	بخش معدنکاری سان جوان	او
دره کانکتیکوت	او	تکه طلا	او
دریاچه کارفالت	او	عنصر خالص	او
دشت ساحلی آتلانتیک	او	معدن ایکویتی	او
رودخانه تامز	او	معدن تماگامی	او
رودخانه کانکتیکوت	او	معدن توپوما	او
سازند برلین شرقی	او	معدن سولیوان	او
سازند پورتلند	او	معدن کامیوکا	او
سازند چشایر	او	ناحیه معدنی لیدویل	او
سازند رینجلی	او	نقره	او
سازند مادرید	او	silver ore	ان
سازند مانهاتان	او		
سازند هارتلند	او	کانسنگ نیوبیوم	
سازند هوساک	او	کانسنگ فلزی	اع ۱
سازند آوالون	او	پیروکسر	او
سرگروه نیوارک	او	کانسنگ تانتالیوم	او
گرانیت وسترلی	او	کلمبیت	او
گروه نیو یورک سیتی	او	نیوبیوم	او
گسل بلودی بلوف	او	niobium ore	ان
گنایس فوردهام	او		
connecticut	ان	کانسنگ وانادیوم	
		کانسنگ فلزی	اع ۱
کانکرینیت		کارنوتیت	او
کربنات	اع ۱	وانادیوم	او
cancrinite	ان	vanadium ore	ان
کانگرا هندوستان		کانفیلدیت	
هندوستان	اع ۱	سولفورژمنات	اع ۱
شبه جزیره هند	اع ۲	سولفوسالت	اع ۲
آسیا	اع ۳	سولفوستانات	اع ۱
هیماکال پرادش هند	اع ۱	سولفوسالت	اع ۲
هندوستان	اع ۲	canfieldite	ان
شبه جزیره هند	اع ۳		
kangra india	ان	کانکتیکوت	

کانگون کره جنوبی	او	کانی
اع ۱ کره جنوبی	او	کانی اورانیوم
اع ۲ کره	ان	ore mineral
اع ۳ خاور دور		
او کانگون کره شمالی	کانی	
ان kangwon south korea	او	آب تبلور
	او	آب تبلور از دست رفته
کانگون کره شمالی	او	ابعاد سلول
اع ۱ پوهانگ کره جنوبی	او	آرسنات
اع ۲ کره	او	آرسنیت
اع ۳ خاور دور	او	آرسنید
اع ۱ کره شمالی	او	اطلاعات کانی
اع ۲ کره	او	اکتشاف معدن
اع ۳ خاور دور	او	اکسید
او کانگون کره جنوبی	او	اگرالات
ان kangwon north korea	او	آلیاژ
	او	آنتیمونات
کانمینگ چین ✓	او	آنتیمونیت
اع ۱ یونان چین	او	آنتیمونید
اع ۲ چین	او	بلور
اع ۳ خاور دور	او	بلورشناسی
ان kunming china	او	بنتونیت دگرگون شده
	او	بیم ریختگی بلوری
کانو اوکراین ✓	او	بورات
اع ۱ اوکراین	او	بیسموئید
اع ۲ اروپا	او	پاراژنز
اع ۲ ایالت مستقل مشترک المنافع	او	پوسته
اع ۱ کیف اوکراین	او	تبدیل
اع ۲ اوکراین	او	ترکیب آلی
اع ۳ اروپا	او	تلورات
اع ۳ ایالت مستقل مشترک المنافع	او	تلوریت
ان kanev ukraine	او	تلورید
	او	تنگستات
کانون زمین لرزه	او	تیپومورفیزم
او پس لرزه	او	تیغه
او زمین لرزه	او	جمع آوری کردن
او زمین لرزه کانون سطحی	او	چندریختی
او سازوکار کانونی	او	چندگانگی
او لرزه شناسی	او	حاشیه واکنشی
او موج الاستیکی	او	خواص نوری
ان focus	او	درجایی
	او	درشت بلور
کانه	او	دروغ ریختی
او زمین شناسی اقتصادی	او	رخ کانی
او سیال کانه ساز	او	رشد بلوری
او فلز	او	روش تک-بلور
او کانسنگ فلزی	او	ریز سختی

او	ساخت بلورین	او	منابع معدنی
او	سختی	او	منطقه بندی
او	سلنات	او	مواد استاندارد
او	سلنیت	او	مولیبدات
او	سلنید	او	میان لایه کانی
او	سنتر	او	میانبار
او	سنجش درون آزمایشگاهی	او	میدان بلور
او	سنگ قیمتی	او	ناحیه بندی بلوری
او	سولفات	او	نقص سطحی
او	سولفوسالت	او	نوع
او	سولفید	او	نیترات
او	سیال درگیر	او	هالید
او	سیستم بلوری	او	هم تبلوری
او	سیلیکات	او	هنجار
او	سیمپلکتیت	او	هیدرات
او	شکستگی	او	وانادات
او	شیمی بلورها	او	وهرلیت
او	طیف	او	یدات
او	عنصر خالص	ان	mineral
او	فرمول		
او	فسفات		کانی آلی
او	فهرست کانی	اخ ^۱	اوزوسریت
او	کانه	اخ ^۱	صمغ
او	کانی اورانیوم	او	ترکیب آلی
او	کانی جدید	ان	organic mineral
او	کانی چند لایه		
او	کانی درجازا		کانی اورانیوم
او	کانی سنگین	او	اورانیوم
او	کانی شناسی	او	کانسنگ اورانیوم
او	کانی شناسی رس	او	کانه
او	کانی طولیل شده	او	کانی
او	کانی غیر مغناطیسی	ان	uranium mineral
او	کانی فرعی		
او	کانی کدر		کانی پلاتین
او	کانی متامیکتی	او	اسپرلیت
او	کانی مغناطیسی	او	پلاتین
او	کانی منگنز	او	کانسنگ پلاتین
او	کانی همزیست	او	کانه
او	کانی آهن	او	کانی
او	کانی سبک	او	گروه پلاتین
او	کانی صنعتی	او	نیگلیت
او	کربنات	ان	platinum mineral
او	کرومات		
او	متامیکتی شدن		کانی جدید
او	مجموعه	او	کانی
او	مرز دانه	ان	new mineral
او	مرکز رنگ		

کانی چند لایه	او	موناژیت
او	ان	heavy mineral
کانی		
میان لایه کانی		
mixed-layer mineral	ان	کانی شناسی
کانی در جازا	او	اطلاعات کانی
او	او	انعکاس
در جازایی	او	بلورشناسی
کانی	او	تعادل فاز
authigenic mineral	ان	جمع آوری کردن
کانی سازی	او	حاشیه واکنشی
او	او	خواص نوری
ایالت فلزایی	او	رشد بلوری
سیال کانه ساز	او	روش میکروسکوپی
عصر فلزایی	او	ریزبینی کانسنگ
علم فلزایی	او	زاویه سنجی
کانسار، خاستگاه	او	ساخت بلورین
کانی سازی زیستی	او	سنگ شناسی
گل کانی سازی شده	او	شکسته شدن کانیها در اثر حرارت
منطقه بندی	او	شیمی بلورها
mineralization	ان	فشرده گی اتمی
کانی سازی زیستی	او	فهرست کانی
او	او	فهرست نامه
استخوان	او	کانی
زیست شیمی	او	کانی شناسی رس
فرآیند	او	کانی شناسی نوری
فسیل شدن	او	کنابشناسی
کانی سازی	او	مجموعه
مطالعه درباره مرگ موجودات	او	مکان تیپ سازند
biomineralization	ان	ناحیه بندی بلوری
کانی سنگین	او	واژگان
او	ان	mineralogy
آپاتیت		کانی شناسی رس
ایلمنیت	او	اطلاعات کانی
پلاسر	او	اکسی هیدروکسید
تورمالین	او	انبوه شدگی
تیتانیت	او	اندرون گیر
رسوب	او	یافت رسی
رسوبگذاری	او	بلورشناسی
روتیل	او	بنتونیت
زیرکون	او	پاراژنز
کاسیتريت	او	تبادل یونی
کانی	او	تبدیل
کانی غیر مغناطیسی	او	تبلور
کانی فرعی	او	تجزیه تفریقی گرمایی
کانی سبک	او	تجزیه حرارتی
کیانیت	او	تحلیل به کمک اشعه ایکس
مگنتیت	او	

nonmagnetic mineral	ان	جذب سطحی	او
		خاک	او
	کانی فرعی	خاک رس	او
آمیگدولس	او	خاک صافی	او
سنگ‌شناسی	او	رس	او
کانی	او	رسوب	او
کانی سنگین	او	رشد بلوری	او
secondary mineral	ان	ساخت بلورین	او
		سنگ رسوبی	او
	کانی کدر	سنگ شناسی رسوبی	او
کانی	او	سیلیکات	او
کانی سبک	او	شیمی بلورها	او
opaque mineral	ان	طیف بینی	او
		ظرفیت تبادل کاتیون	او
	کانی متامیکتی	کانولین	او
آسیب ناشی از تابش	او	کانی	او
ساخت بلورین	او	کانی شناسی	او
کانی	او	گل آخری	او
متامیکتی شدن	او	ماده سفالین	او
metamict mineral	ان	میکروسکوپی الکترونی	او
		هوازدگی	او
	کانی مغناطیسی	clay mineralogy	ان
ایلمنیت	او		
تیتانومگنتیت	او	کانی شناسی نوری	
خواص مغناطیسی	او	روش میکروسکوپی	او
کانی	او	ریزبینی کانسنگ	او
مگنتیت	او	زاویه‌سنجی	او
magnetic mineral	ان	زمین‌گاهشماری	او
		سن‌نسی	او
	کانی مگنیز	کانی شناسی	او
آلاباندیت	او	optical mineralogy	ان
پسیلوملان	او		
پیرولوسیت	او	کانی طویل شده	
پیه مونیتیت	او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او
تفروثیت	او	جهت یافتگی خطی	او
تودوروکیت	او	کانی	او
جاکوبسیت	او	elongate mineral	ان
رودوکروزیت	او		
رودونیت	او	کانی غیر مغناطیسی	
فرانکلینیت	او	پسماند مغناطیسی	او
کانسنگ مگنیز	او	خاصیت	او
کانی	او	خواص مغناطیسی	او
کرپتوملان	او	روش مغناطیسی	او
مگانوزیت	او	قابلیت مغناطیس پذیری	او
مگانیت	او	کانی	او
مگنیز	او	کانی سنگین	او
هاوسمانیت	او	ناهنجاری مغناطیسی	او

او	هولاندیت	او	کانیس
او	ورنادیت	ان	canidae
ان	manganese mineral		
کانی همزیست		کانیس	
او	کانی	اع ۱	فلیدا
ان	coexisting mineral	اع ۲	خوک دریایی
		اع ۳	کارنیورا
		اع ۱	کانیدا
کانی آهن		اع ۲	خوک دریایی
او	آهن	اع ۳	کارنیورا
او	ایلمنیت	اع ۲	فیسیدا
او	پیروتیت	اع ۳	کارنیورا
او	پیریت	ان	canis
او	جاکوبسیت		
او	سیدریت	کانی سبک	
او	فرانکلینیت	او	دولومیت
او	کانسنگ آهن	او	کانی
او	کانی	او	کانی سنگین
او	گوتیت	او	کانی کدر
او	لیمونیت	او	کلسیت
او	مارکاسیت	ان	light mineral
او	مگنتیت		
او	هماتیت	کانی صنعتی	
ان	iron mineral	او	ذخیره غیرفلزی
		او	ذخیره گارنت
کانی استراتژیک		او	ذخیره گرافیت
او	اقتصاد	او	ساینده
او	ان.یو.آر.ای	او	کاربراندوم
او	حفاظت	او	کانی
او	زمین شناسی اقتصادی	او	کربنات (نوعی الماس مصنوعی)
او	سیاست	او	ماده جاذب
او	سیاست عمومی	او	ماده نسوز
او	قانون گذاری	او	نقشه کانی های صنعتی
او	منابع معدنی	ان	industrial mineral
او	منطقه اقتصادی انحصاری ایالات متحده		
او	موسسه بین المللی	کانیکین آلاسکا	
ان	strategic mineral	اع ۱	جزایر آلوتین
		اع ۲	آلاسکا جنوب غربی
		اع ۳	آلاسکا
کانیدا		ان	cannikin alaska
اع ۱	خوک دریایی		
اع ۲	کارنیورا		
اع ۳	پستانداران جفت دار	کاوالروو فدراسیون روسیه	
اع ۳	کیسه داران	اع ۱	فدراسیون روسیه
اع ۱	فیسیدا	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۲	کارنیورا	ان	kavalerovo russian federation
اع ۳	پستانداران جفت دار		
اع ۳	کیسه داران	کاوسز	

۱ع	فرانسه	کایوگان	۱ع	سیلورین فوقانی
۲ع	اروپای غربی	۱ع	۲ع	سیلورین
۳ع	اروپا	۲ع	۳ع	پالئوزوئیک
او	توده مرکزی (ماسیف سانترال)	۱ع	او	ماسه سنگ ویلیامزپورت
ان	causses	او	ان	سنگ آهک کیزر
				cayugan
کاوشگر		کبالت		
او	اکتشاف معدن	۱ع	۱ع	فلز
او	سیستم هوشمند	۱ع	۱ع	کبالت ۶۰
او	سیستم اطلاعات جغرافیایی	او	او	عنصر آهن دوست
ان	prospector	او	او	فلز سنگین
		او	او	کانسنگ کبالت
کاونیک رومانی		ان	ان	کبالتیت
۱ع	مازامور رومانی			cobalt
۲ع	ترانسیلوانیا			
۳ع	رومانی			
ان	cavnic romania			
کاویمورفا		کبالت ۶۰		
۱ع	جوندگان	۱ع	۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو
۲ع	پستانداران جفت دار	۲ع	۲ع	ایزوتوپ
۳ع	تریا	۱ع	۱ع	کبالت
۲ع	کیسه داران	۲ع	۲ع	فلز
۳ع	تریا	ان	ان	co-60
ان	caviomorpha			
کاهش		کبالت اونتاریو		
او	اکسیداسیون	۱ع	۱ع	اونتاریو
او	ای اچ (پتانسیل یا ظرفیت اکسیداسیون - احیا)	۲ع	۲ع	کانادا شرقی
او	زمین شیمی	۳ع	۳ع	کانادا
او	فرآیند	ان	ان	cobalt ontario
ان	reduction			
کای نیت		کبالتیت		
۱ع	سولفات	۱ع	۱ع	آرسنید
۱ع	کلرید	۱ع	۱ع	سولفید
۲ع	هالید	او	او	کانسنگ کبالت
ان	kainite	او	ان	کبالت
				cobaltite
کایتنس اسکاتلند		کینهاک دانمارک		
۱ع	اسکاتلند	۱ع	۱ع	دانمارک
۲ع	بریتانیای کبیر	۲ع	۲ع	اسکاندیناوی
۳ع	ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	۳ع	اروپای غربی
۱ع	ناحیه هایلند اسکاتلند	او	او	زیلند
۲ع	اسکاتلند	ان	ان	copenhagen denmark
۳ع	بریتانیای کبیر	کتاب درسی		
ان	caithness scotland	او	او	آموزش و پرورش
		او	او	انتشارات

او	کتاب مبانی	او	شرح حال
او	منابع آموزشی	او	فهرست نامه
او	نقد	او	کانی شناسی
او	واژه نامه	او	کتابخانه
ان	textbook	او	گیاه شناسی دیرین
		او	همکاری
کتاب راهنما		او	واژگان
او	انتشارات	او	واژه نامه
او	بازدید صحرائی	ان	bibliography
او	راهنما		
او	زمین شناسی ناحیه ای	کتنودونتیا	
او	فهرست راهنما	اع ۱	دوکفه ای
او	کتاب مبانی	اع ۲	نرم تنان
او	متن توصیفی	اع ۳	بی مهرگان
ان	guidebook	ان	ctenodontida
کتاب مبانی		کتنوستوماتا	
او	انتشارات	اع ۱	بریزوآ
او	کتاب درسی	اع ۲	بی مهرگان
او	کتاب راهنما	ان	ctenostomata
ان	manual		
کتابخانه		کتون	
او	آموزش و پرورش	اع ۱	آلکون
او	زمین شناسی	او	اسید آلی
او	فهرست نامه	او	اسید چرب
او	کتاب شناسی	ان	ketones
او	مجموعه		
ان	library	کدایک آذربایجان	
		اع ۱	آذربایجان
		اع ۲	اروپا
کتاب شناسی		اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	آتشفشان شناسی	اع ۲	ایران
او	اقیانوس شناسی	اع ۳	خاورمیانه
او	انتشارات	اع ۱	بند امیر ایران
او	بانک اطلاعات زمین شناسی	اع ۲	ایران
او	پژوهش	اع ۳	خاورمیانه
او	تجدیدنظر	ان	kedabek azerbaijan
او	تکتونوفیزیک		
او	چینه شناسی	کداه مالزی	
او	دیرین شناسی	اع ۱	جوهور مالزی
او	زمین شناسی ساختمانی	اع ۲	شبه جزیره مالای
او	زمین شناسی ناحیه ای	اع ۳	خاور دور
او	زمین شناسی	اع ۱	مالزی غربی
او	ژئواسکن	اع ۲	شبه جزیره مالای
او	سازمان نقشه برداری	اع ۳	خاور دور
او	سنگ شناسی رسوبی	اع ۲	مالزی
او	سنگ شناسی	اع ۳	خاور دور

ان	kedah malaysia	کراتون کاپوال
کراپفلد		
اع ۱	کارینتیا اتریش	اع ۱ جنوب آفریقا
اع ۲	اتریش	اع ۲ قاره آفریقا
اع ۳	اروپای مرکزی	او افریقای جنوبی
ان	krappfeld	او بوتسوانا
		او سوازیلند
		او کمربند گرینستون باربرتون
		او کمربند لیمپوپو
		او نامیبیا
اع ۱	آمریکای شمالی	ان kaapvaal craton
او	سپر کانادا	
ان	north american craton	کراتون گاؤلر
		اع ۱ استرالیای جنوبی
کراتوفیر		اع ۲ استرالیا
اع ۱	تراکیت	اع ۳ استرالاسیا
اع ۲	سنگ آتشفشانی	ان gawler craton
اع ۳	سنگ آذرین	
او	آلبیتوفیر (نوعی سنگ آذرین درونی)	کراجیست
او	کوارتز کراتوفیر	اع ۱ اروپای جنوبی
ان	keratophyre	اع ۲ اروپا
		او بلغارستان
		او صربستان
کراتون		ان krajiste
او	پلاتفرم زمین ساختی	
او	پوسته	
او	جبهه چین خوردگی	کرازینا
او	حاشیه قاره ای	اع ۱ فسیل ردپایی
او	حوضه میان کراتونی	او تریلویت
او	زمین ساخت	ان cruziana
او	سپر	
او	قاره	کراسنودار فدراسیون روسیه
او	واحد زمین ساختی	اع ۱ اروپا
ان	craton	اع ۱ فدراسیون روسیه
		اع ۲ ایالت مستقل مشترک المنافع
کراتون داروار		اع ۱ آناپا فدراسیون روسیه
اع ۱	هندوستان	اع ۱ تامان فدراسیون روسیه
اع ۲	شبه جزیره هند	اع ۱ توپسه فدراسیون روسیه
اع ۳	آسیا	اع ۱ ساجی فدراسیون روسیه
او	کمربند شیست کولار	اع ۱ شبه جزیره تامان
او	کمربند شیستی چیترا دورگا	اع ۱ شهر کراسنودار فدراسیون روسیه
ان	dharwar craton	اع ۱ میکوپ فدراسیون روسیه
		او رودخانه استونی تونگوسکا
		ان krasnodar russian federation
کراتون سائو فرانسیسکو		
اع ۱	برزیل	
اع ۲	آمریکای جنوبی	کراسنویارسک فدراسیون روسیه
او	اسپریتو سانتو برزیل	اع ۱ آسیا
او	میناس گریس برزیل	اع ۱ فدراسیون روسیه
ان	sao francisco craton	اع ۲ ایالت مستقل مشترک المنافع

۱خ	توروخانسک فدراسیون روسیه	۱خ	پیلیکا لهستان
۱خ	تیمیر دولگان-تنت فدراسیون روسیه	۱خ	کرزسویچ لهستان
۲خ	خاتانگا فدراسیون روسیه	۱خ	میه چو لهستان
۲خ	شبه جزیره تیمیر	او	آندری چو لهستان
۲خ	ناحیه نوریلسک	او	نووی تارگ لهستان
۲خ	نوریلسک فدراسیون روسیه	ان	cracow poland
۱خ	رودخانه ختا		
۱خ	رودخانه کوتوی		کرالا هندوستان
۱خ	رودخانه مایمکا	۱خ	هندوستان
۱خ	شهر کراسنویارسک فدراسیون روسیه	۲خ	شبه جزیره هند
۱خ	کانسک فدراسیون روسیه	۳خ	آسیا
۱خ	مینوسینسک فدراسیون روسیه	او	سازند وارکالی
۱خ	ناحیه رود کوریکا	ان	kerala india
۱خ	یسی فدراسیون روسیه		
او	بالا آمدگی چادوبتس		کراندالیت
او	حوضه مینوسینسک	۱خ	فسفات
او	رودخانه توروخان	او	گویازیت
او	رودخانه کامنکا	ان	crandallite
او	کومونار فدراسیون روسیه		
ان	krasnoyarsk russian federation		کرانه دار
	✓ کراسوستری ویرجینیا	۱خ	تاسیسات دریایی
۱خ	اوستروئید	او	بارانداز
۲خ	اوستراسه	ان	groin
۳خ	دوکفه ای		
ان	crassostrea virginica		کران ورق
		او	حاشیه غیرفعال
		او	حاشیه فعال
		او	ریفت زایی
		او	زمین ساخت صفحه ای
		او	صفحه
		او	مرز صفحات بهم پیوسته
		او	همگرایی صفحات
		او	واگرایی صفحات
		ان	plate boundary
			کرین
		۱خ	کرین ۱۲
		۱خ	کرین ۱۳
		۱خ	کرین ۱۴
		۱خ	نسبت کرین ۱۳ به کرین ۱۲
		۱خ	نسبت کرین ۱۴ به کرین ۱۲
		او	الماس
		او	ایزوتوپ
		او	ایزوتوپ پایدار
		او	ترکیب کرین دار
		او	چائویت
		او	زغال چوب
			کراکاتوا
۱خ	اندونزی		
۲خ	خاور دور		
۳خ	آسیا		
او	آتشفشان		
ان	krakatoa		
			کراکو لهستان
۱خ	لهستان		
۲خ	اروپای مرکزی		
۳خ	اروپا		
۱خ	بودهیل		

او	عنصر شیمیایی	۱خ	استرونتیانیت
او	کربونادو (نوعی الماس مصنوعی)	۱خ	اسمیتونیت
او	گرافیت	۱خ	باستناژیت
او	گرافیتی شدن	۱خ	پروتودولومیت
او	لونسدالیت	۱خ	پیراوریت
او	هیدروکربن	۱خ	تانومازیت
ان	carbon	۱خ	تالک آبدار
		۱خ	ترموناتریت
کربن ۱۲		۱خ	ترون
۱اع	ایزوتوپ پایدار	۱خ	داوسونیت
۲اع	ایزوتوپ	۱خ	داهلیت
۱اع	کربن	۱خ	دولومیت
او	نسبت کربن ۱۳ به کربن ۱۲	۱خ	رودوکروزیت
او	نسبت کربن ۱۴ به کربن ۱۲	۱خ	ساخت
ان	c-12	۱خ	سجوجرنیت
		۱خ	سروزیت
کربن ۱۳		۱خ	سیدریت
۱اع	ایزوتوپ پایدار	۱خ	سینشیزیت
۲اع	ایزوتوپ	۱خ	شورتیت
۱اع	کربن	۱خ	فوسگنیت
او	نسبت کربن ۱۳ به کربن ۱۲	۱خ	کانکرینیت
ان	c-13	۱خ	کلسیت
		۱خ	کلسیت منیزیم دار
کربن ۱۴		۱خ	کوتناهوریت
۱اع	ایزوتوپ رادیواکتیو	۱خ	گیلوسیت
۲اع	ایزوتوپ	۱خ	لیدیلیت
۱اع	کربن	۱خ	مالاکیت
او	سن مطلق	۱خ	منوهیدروکلسیت
او	طیف سنجی جرمی شتابگر	۱خ	منیزیت
او	نسبت کربن ۱۴ به کربن ۱۲	۱خ	میونیت
ان	c-14	۱خ	ناکولیت
		۱خ	نسکووهونیت
کربن زدانی		۱خ	نورستیت
او	دی اکسید کربن	۱خ	واتریت
او	فرآیند	۱خ	ودلیت
او	کربنات	۱خ	ولوگانیت
او	واکنش شیمیایی	۱خ	وولیت
ان	decarbonation	۱خ	ویتریت
		۱خ	هانتیت
کربنات		۱خ	هیدروکلسیت آلومینیوم دار
۱خ	آراگونیت	۱خ	هیدرومگنزیت
۱خ	آرتینیت	او	رسوب کربناته
۱خ	آزوریت	او	سنگ کربناته
۱خ	آلستونیت	او	کانی
۱خ	آنکریت	او	کربنات سدیم
۱خ	آیسلند اسپار (بلورهای شفاف کلسیت)	او	کربنات کلسیم
۱خ	اسپوریت	او	یون بیکربنات

او	یون کربناته	۳	سازند لی
ان	carbonate	۳	سازند هایموند
		۳	مورووان
کربنات سدیم		۲	پنسیلوانین فوقانی
او	ترون	۳	سازند استورگیس
او	کربنات	۳	سازند وسکوگام
ان	sodium carbonate	۳	سازند هولدر
		۳	سنگ آهک آمس
کربنات کلسیم		۳	گروه سیکسو
او	آراگونیت	۳	گروه کانیون (دره عمیق)
او	آهک زنده	۳	میسورین
او	زمین شیمی	۳	ویرجیلین
او	سنگ آهک	۲	پنسیلوانین میانی
او	کربنات	۳	آتوکان
او	کلسیت	۳	دسموینترین
ان	calcium carbonate	۳	سازند اسپون
		۳	سازند استانتون
کربناتیت		۳	سازند بریتیت
اع ۱	سنگ آذرین درونی	۳	سازند پترزبورگ
اع ۲	سنگ آذرین	۳	سازند تریدواتر
اع ۱	سوویت	۳	سازند دوگر
او	سنگ کربناته	۳	سازند کاناوا
ان	carbonatite	۳	سازند کربوندیل
		۳	سازند ماناکاچا
کربنی شدن		۳	سازند هرموسا
ان	carbonatization	۳	عضو پارادوکس
		۳	گروه آلگنی
		۳	گروه کوانی
کربونادو (نوعی الماس مصنوعی)		۲	زغال بویر
اع ۱	عنصر خالص	۲	زغال سنگ پیتزبورگ
او	کانی صنعتی	۲	زغال سنگ مری لی
او	کربن	۲	سازند ساگیناو
ان	carbonado	۲	سازند فری پورت
		۲	سازند کیتانینگ
کربوندیل ایلینویز		۲	سازند ماتون
اع ۱	ایلینویز	۲	سازند مادرا
اع ۲	ایالات متحده	۲	سازند مانسفیلد
ان	carbondale illinois	۲	سازند موروو
		۲	سازند مینتورن
کربونیفیر		۲	سازند واتاهومیگی
اع ۱	پالتوزوئیک	۲	سری استراون
اع ۱	آونین	۲	سنگ آهک لاساله
اع ۱	پنسیلوانین	۲	سنگ آهک واپانوکا
اع ۲	بخش زغال سنگی اسپرینگفیلد	۲	شیل اسمیتویک
اع ۲	پنسیلوانین زیرین	۲	شیل اکسلو
اع ۳	سازند پوکاهونتاس	۲	شیل فرانسیس کریک
اع ۳	سازند رود نیو	۲	عضو زغال سنگی هرین
اع ۳	سازند کاسیویل		

می‌سی‌سی‌پین	۱خ	کنگلومرای شارون	۲خ
سازند بارت	۲خ	گرانیت وسترلی	۲خ
سازند بون	۲خ	گروه پوتسویل	۲خ
سازند پرایس	۲خ	گروه کامبرلند	۲خ
سازند چارلز	۲خ	گروه کونماو	۲خ
سازند رامپ کریک	۲خ	گروه ماربل فالز	۲خ
سازند لوگان	۲خ	گروه مورین	۲خ
سازند لیدویل	۲خ	ماسه سنگ رد فورک	۲خ
سنگ آهک دره میسیون	۲خ	دینانتین	۱خ
سنگ آهک ردوال (دیوارسرخ)	۲خ	آسبین	۲خ
سنگ آهک مونت کریستو	۲خ	تورنیزین	۲خ
سنگ آهک نیومن	۲خ	تورماسین فوقانی	۳خ
سنگ آهک هرودسبرگ	۲خ	ویزین	۲خ
شیل سانبری	۲خ	سنگ آهک گریت اسکار	۳خ
عضو سنگ آهکی بیرگولچ	۲خ	ویزین فوقانی	۳خ
گروه استانلی	۲خ	سازند آلبرت	۱خ
گروه بوردن	۲خ	سازند آمسدن	۱خ
گروه رامپارت	۲خ	سازند اسپرینگر	۱خ
گروه مادیسون	۲خ	سازند بنکسی	۱خ
گروه ویندسور	۲خ	سازند تنسوس	۱خ
ماسه سنگ بیگ اینچون	۲خ	سازند دره جونز	۱خ
می‌سی‌سی‌پین زیرین	۲خ	سازند قله الماس	۱خ
اوساگین	۳خ	سازند هوانگلانگ	۱خ
سازند پوکونو	۳خ	سنگ آهک الی	۱خ
سازند دره لیک	۳خ	سنگ آهک واهو	۱خ
سازند فورت پاین	۳خ	سیلسین	۱خ
سازند کوباهوگا	۳خ	شیل دره مانینگ	۱خ
سازند لوجیل	۳خ	کربونیفر فوقانی	۱خ
سنگ آهک جونا	۳خ	استفانین	۲خ
سنگ آهک کاپل	۳خ	اشکوب کاره‌باری	۲خ
سنگ آهک کوتیو	۳خ	اورالین	۲خ
شیل کاپاک	۳خ	باشکیرین	۲خ
کیندره‌وکیان	۳خ	کاسیمووین	۲خ
می‌سی‌سی‌پین فوقانی	۲خ	لایه زغال سنگ	۲خ
چسترین	۳خ	ماسه سنگ میلستون	۲خ
سازند پارکوود	۳خ	مسکووین	۲خ
سازند پنینگتون	۳خ	نامورین	۲خ
سازند فایت ویل	۳خ	وستفالین	۲خ
سازند کوه پراید	۳خ	کربونیفر میانی	۱خ
سازند هس	۲خ	کوهزایی آستورین	۱خ
سرپوخووین	۳خ	گروه استلارتون	۱خ
سنگ آهک بانگور	۲خ	گروه بیگ اسنووی	۱خ
سنگ آهک پیتکین	۳خ	گروه جکفورک	۱خ
سنگ آهک مونتیگل	۳خ	گروه شیلی واک	۱خ
سنگ آهک گرین بریر	۳خ	گروه میسپک	۱خ
ماسه سنگ هارتسل	۳خ	ماسه پارتلسویل	۱خ
مرامسین	۳خ	ماسه بوربانک	۱خ

۲خ	می‌سی‌سین میانی	او	کربونیفر فوقانی
۳خ	والمیران	/ن	<i>middle carboniferous</i>
او	باتولیت کوهستان جنوبی		
او	رخساره وائولوسورتین	کربونیکولا	
او	سازند جیروود	اع ۱	دوکفه ای
او	سازند دویکا	اع ۲	نرم تنان
او	سازند کرول	اع ۳	بی‌مهرگان
او	سازند گواندوکول	/ن	<i>carbonicola</i>
او	سر گروه بیکون		
او	سرگروه کارو	کرت	
او	سیستم گندوانا زیرین	اع ۱	یونان
او	طبقات زغال سنگی سینگلتن	اع ۲	اروپای جنوبی
او	کوهزایی اوآجیتا	اع ۳	اروپا
او	کوهزایی هرسی‌نین	/ن	<i>crete</i>
او	گروه ایشیل		
او	گروه پاگونزو	کرتاسه	
او	گروه توبارانو	اع ۱	مزوزویک
او	گروه دریاچه دیر	اخ ۱	سازند آلیستوز
او	گروه لیسبورن	اخ ۱	سازند انورکا ساوند
او	لایه زغال سنگی بارالابا	اخ ۱	سازند بنتون
/ن	<i>carboniferous</i>	اخ ۱	سازند توله بوک
کربونیفر فوقانی			
اع ۱	کربونیفر	اخ ۱	سازند رابلس
اع ۲	پالتوزوئیک	اخ ۱	سازند سانتانا
اخ ۱	استفانین	اخ ۱	سازند شیرانشی
اخ ۱	اشکوب کارهارباری	اخ ۱	سازند کواتو
اخ ۱	اورالین	اخ ۱	سازند کینگشانکو
اخ ۱	باشکیرین	اخ ۱	سازند گوساو
اخ ۱	کاسیمووین	اخ ۱	سازند میشاش
اخ ۱	لایه زغال سنگ	اخ ۱	سازند نتجیانگ
اخ ۱	ماسه سنگ میلستون	اخ ۱	سازند وایت ماد
اخ ۱	مسکووین	اخ ۱	سازند ویکینگ
اخ ۱	نامورین	اخ ۱	سازند هاتراس
اخ ۱	وستفالین	اخ ۱	سازند یاکوریت
او	پنسلوانین	اخ ۱	سنگ آهک کالرا
او	دینانتین	اخ ۱	شیست تانانو
او	سازند سان گرگوریو	اخ ۱	شیل بولداج
او	سیستم گندوانا	اخ ۱	شیل گرانروس
او	سیستم گندوانا زیرین	اخ ۱	شیل مانکوس
او	کربونیفر میانی	اخ ۱	کرتاسه زیرین
/ن	<i>upper carboniferous</i>	اخ ۲	آبتین
کربونیفر میانی			
اع ۱	کربونیفر	اخ ۳	آلبین فوقانی
اع ۲	پالتوزوئیک	اخ ۲	آلبین
او	دینانتین	اخ ۲	آلبین فوقانی
		اخ ۲	اورگونین
		اخ ۲	بارمین

بریازین	۲خ	ماسه سنگ چین	۲خ
پوربکین	۲خ	ماسه سنگ مادی	۲خ
رس اسپیتون	۲خ	ماسه سنگ مساریکا	۲خ
سازند آریادو	۲خ	ماسه سنگ نیوکاسل	۲خ
سازند ادوارد	۲خ	نئوکومین	۲خ
سازند اسلیگو	۲خ	والانژینین	۲خ
سازند ایساکسن	۲خ	ویلدن	۲خ
سازند باکوئرو	۲خ	هاوتریوین	۲خ
سازند بلک لیف	۲خ	کرتاسه فوقانی	۱خ
سازند بلواسکای (آسمان آبی)	۲خ	اشکوب آریالور	۲خ
سازند بلیک-باهاما	۲خ	تورونین	۲خ
سازند پالوکسی	۲خ	تورونین زیرین	۳خ
سازند پیرسال	۲خ	رس وودبری	۲خ
سازند توروک	۲خ	سازند آلموند	۲خ
سازند جورج‌تاون	۲خ	سازند اثوتاو	۲خ
سازند دره بورو	۲خ	سازند ادمونتون	۲خ
سازند رود بیر	۲خ	سازند استریت کلیف	۲خ
سازند رودسا	۲خ	سازند اولدمن	۲خ
سازند زبیر	۲خ	سازند بلک کریک (نهر سیاه)	۲خ
سازند فال ریور	۲خ	سازند بلک هاوک	۲خ
سازند قله تراویس	۲خ	سازند بلوف تاون	۲خ
سازند کادومین	۲خ	سازند بلیر	۲خ
سازند کریستوفر	۲خ	سازند بیرپاو	۲خ
سازند کلاورلی	۲خ	سازند پوینت لوما	۲خ
سازند کلیرواتر	۲خ	سازند پیدی	۲خ
سازند کوتنای	۲خ	سازند توسکالوسا	۲خ
سازند کوه سدار	۲خ	سازند تومدیسین	۲خ
سازند کیووا	۲خ	سازند دره کرواس	۲خ
سازند گتینگ	۲خ	سازند دره هورس‌شو	۲خ
سازند گلن رز	۲خ	سازند دووی	۲خ
سازند لاکوتا	۲خ	سازند راریتان	۲خ
سازند مک موری	۲خ	سازند راک اسپرینگ	۲خ
سازند موسبار	۲خ	سازند رود بلی	۲خ
سازند هوستون	۲خ	سازند رود پرایس	۲خ
سازند رود اسپریت	۲خ	سازند رود جودیت	۲خ
سنگ آهک سانلند	۲خ	سازند رود میلک	۲خ
سنگ آهک قله کومانچ	۲خ	سازند روساریو	۲خ
سنگ آهک مورال	۲خ	سازند ریپلی	۲خ
شیل اسکول کریک	۲خ	سازند فاکس‌هیلز	۲خ
شیل پبل	۲خ	سازند فروتلند	۲خ
شیل مووری	۲خ	سازند فرونتیر	۲خ
گروه اینیان کارا	۲خ	سازند فوربس	۲خ
گروه بیسبی	۲خ	سازند کاردیوم	۲خ
گروه تاماما	۲خ	سازند کانگوک	۲خ
گروه ترینیتی	۲خ	سازند کوپیدو	۲خ
گروه فردریکسبورگ	۲خ	سازند کودیاک	۲خ
گروه مانویل	۲خ	سازند کوکر	۲خ

گروه سلما	۲خ	سازند لاد	۲خ
گروه کولویل	۲خ	سازند لارامی	۲خ
گروه مساورده	۲خ	سازند لالونا	۲خ
گروه مونتانا	۲خ	سازند لانس	۲خ
گلفین	۲خ	سازند مارشال تاون	۲خ
سازند آگوجا	۲خ	سازند ماگوتی	۲خ
سازند اسکاندیدو	۲خ	سازند منف	۲خ
سازند اولموس	۲خ	سازند منوها	۲خ
سازند گذرگاه عقاب	۳خ	سازند مورنو	۲خ
سازند وودبین	۳خ	سازند ناوسینک	۲خ
گچ آئوستین	۳خ	سازند نیوبرارا	۲خ
گروه آئوستین	۳خ	سازند ویلیامز	۲خ
گروه ناوارو	۳خ	سازند ویلیامز فورک	۲خ
مارن تیلور	۳خ	سازند هل کریک	۲خ
ماسه سنگ استار پوینت	۲خ	سازند هورنبروک	۲خ
ماسه سنگ اوجو آلامو	۲خ	سازند هیریل	۲خ
ماسه سنگ پارکمن	۲خ	سنگ آهک بودا	۲خ
ماسه سنگ پوینت لوک اوت	۲خ	سنگ آهک گرین هورن	۲خ
ماسه سنگ عقاب	۲خ	سنومانین	۲خ
ماسه سنگ گالوپ	۲خ	سنومانین زیرین	۳خ
ماسه سنگ لاوتانا	۲خ	سنومانین فوقانی	۳خ
مرز کرتاسه-ترشیری	۲خ	سنونین	۲خ
کرتاسه میانی	۱خ	سنتونین	۲خ
سازند وینتون	۲خ	کامپانین	۳خ
سری بوج	۲خ	کونیناسین	۳خ
کومانچین	۱خ	گروه ایزومی	۳خ
سازند ادوارد	۲خ	گروه فوتابا	۳خ
سازند پالوکسی	۲خ	مایستریختین	۳خ
سازند پیرسال	۲خ	شیل بل فورچ	۲خ
سازند جورج تاون	۲خ	شیل پی یر	۲خ
سازند رودسا	۲خ	شیل کارلیل	۲خ
سازند قله تراویس	۲خ	شیل کدی	۲خ
سازند گلن رز	۲خ	شیل لوپس	۲خ
سنگ آهک بودا	۲خ	شیل هولز	۲خ
سنگ آهک سانلند	۲خ	شیل هیلارد	۲خ
سنگ آهک قله کومانچ	۲خ	عضو سنگ آهکی بریج کریک	۲خ
سنگ آهک مورال	۲خ	عضو شیلی مارکا	۲خ
گروه بیسبی	۲خ	عضو گچی اسموکی هیل	۲خ
گروه ترینیتی	۲خ	عضو مارنی بلوف پورت	۲خ
گروه فردریکسبورگ	۲خ	عضو ماسه سنگی تیپوت	۲خ
گروه واشیتا	۲خ	عضو ماسه سنگی ساسکس	۲خ
کوهزایی کلمبیایی	۱خ	عضو ماسه سنگی شنون	۲خ
گروه بلیرمور	۱خ	عضو ماسه سنگی فرون	۲خ
گروه پوتوماک	۱خ	عضو ماسه سنگی کودل	۲خ
گروه رودخانه آسو	۱خ	عضو وال کریک	۲خ
گروه کلرادو	۱خ	گچ دموپولیس	۲خ
گروه کوسکوویم	۱خ	گچ سارانوگا	۲خ

سازند ایساکسن	۱خ	گروه نانوشوک	۱خ
سازند باکوئرو	۱خ	گروه والدز	۱خ
سازند بلک لیف	۱خ	گرین سند زیرین	۱خ
سازند بلواسکای (آسمان آبی)	۱خ	ماسه سنگ نوبین	۱خ
سازند بلیک-باهاما	۱خ	وراکونین	۱خ
سازند پالوکسی	۱خ	افیولیت سیمیل	او
سازند پیرسال	۱خ	ترشیری	او
سازند توروک	۱خ	سازند اسکاگلیا	او
سازند جورج‌تاون	۱خ	سازند پاسکاپو	او
سازند دره بورو	۱خ	سازند تال	او
سازند رود بیر	۱خ	سازند تور	او
سازند رودسا	۱خ	سازند رود پیس	او
سازند زبیر	۱خ	سازند رینکون	او
سازند فال ریور	۱خ	سازند سان فلیپه	او
سازند قله تراویس	۱خ	سازند سرا گرال	او
سازند کادومین	۱خ	سازند سوربال	او
سازند کریستوفر	۱خ	سازند کوهستان میست	او
سازند کلادورلی	۱خ	سازند لوکاس	او
سازند کلیرواتر	۱خ	سازند ماردین	او
سازند کوتنای	۱خ	سکانس دره بزرگ	او
سازند کوه سدار	۱خ	سنگ آهک مایولیکا	او
سازند کیووا	۱خ	سنگ آهک وایت	او
سازند گتینگ	۱خ	سیستم گندوانای فوقانی	او
سازند گلن رز	۱خ	کوهزایی لارامید	او
سازند لاکوتا	۱خ	گروه مورو	او
سازند مک موری	۱خ	منطقه یونین	او
سازند موسبار	۱خ	ناحیه (زون) بریانکونیز	او
سازند هوستون	۱خ	همبافت فرانسیسکان	او
سازند رود اسپیریت	۱خ	همبافت نفوذی ساحلی	او
سنگ آهک سانلند	۱خ	یان شانین	او
سنگ آهک قله کومانچ	۱خ	cretaceous	ان
سنگ آهک مورال	۱خ		
شیل اسکول کریک	۱خ		
شیل پبل	۱خ	کرتاسه زیرین	
شیل مووری	۱خ	کرتاسه	۱خ
گروه اینیان کارا	۱خ	مزوزوئیک	۲خ
گروه بیسبی	۱خ	آپتین	۱خ
گروه تاماما	۱خ	آلبین فوقانی	۲خ
گروه ترینیتی	۱خ	آلبین	۱خ
گروه فردریکسبورگ	۱خ	آلبین فوقانی	۲خ
گروه مانویل	۱خ	اورگونین	۱خ
ماسه سنگ چین	۱خ	بارمین	۱خ
ماسه سنگ مادی	۱خ	بریاژین	۱خ
ماسه سنگ مساریکا	۱خ	پوربکین	۱خ
ماسه سنگ نیوکاسل	۱خ	رس اسپیتون	۱خ
نئوکومین	۱خ	سازند آریادو	۱خ
والانژینین	۱خ	سازند ادوارد	۱خ
		سازند اسلیگو	۱خ

۱خ	ویلدن	۱خ	سازند ریپلی
۱خ	هاوتریوین	۱خ	سازند فاکس هیلز
او	سازند تورو	۱خ	سازند فروتلند
او	سازند کیر کوود	۱خ	سازند فرونتیر
او	سازند گیتس	۱خ	سازند فوربس
او	سیستم گندوانای فوقانی	۱خ	سازند کاردیوم
او	کرتاسه فوقانی	۱خ	سازند کانگوک
او	کرتاسه میانی	۱خ	سازند کوپیدو
او	کومانچین	۱خ	سازند کودیاک
او	کوهزایی نوادا	۱خ	سازند کوکر
او	گروه واشیتا	۱خ	سازند لاد
او	ماسه سنگ ژوراسیک	۱خ	سازند لارامی
او	همبافت نیکویا	۱خ	سازند لالونا
او	وراکونین	۱خ	سازند لانس
ان	<i>lower cretaceous</i>	۱خ	سازند مارشال تاون
کرتاسه فوقانی			
۱ع	کرتاسه	۱خ	سازند منف
۲ع	مزوزوئیک	۱خ	سازند منوها
۱خ	اشکوب آریالور	۱خ	سازند مورنو
۱خ	تورونین	۱خ	سازند ناوسینک
۲خ	تورونین زیرین	۱خ	سازند نیوبرارا
۱خ	رس وودبری	۱خ	سازند ویلیامز
۱خ	سازند آلموند	۱خ	سازند ویلیامز فورک
۱خ	سازند ائوتوا	۱خ	سازند هل کریک
۱خ	سازند ادمونتون	۱خ	سازند هورنبروک
۱خ	سازند استریت کلیف	۱خ	سازند هیربل
۱خ	سازند اولدمن	۱خ	سنگ آهک بودا
۱خ	سازند بلک کریک (نهر سیاه)	۱خ	سنگ آهک گرین هورن
۱خ	سازند بلک هاوک	۱خ	سنومانین
۱خ	سازند بلوف تاون	۲خ	سنومانین زیرین
۱خ	سازند بلیر	۲خ	سنومانین فوقانی
۱خ	سازند بیرپاو	۱خ	سنونین
۱خ	سازند پوینت لوما	۲خ	سانتونین
۱خ	سازند پیدی	۲خ	کامپانین
۱خ	سازند توسکالوسا	۳خ	کامپانین فوقانی
۱خ	سازند تومدیسین	۲خ	کوناسین
۱خ	سازند دره کرواس	۳خ	کامپانین فوقانی
۱خ	سازند دره هورس شو	۲خ	گروه ایزومی
۱خ	سازند دووی	۲خ	گروه فوتابا
۱خ	سازند راریتان	۲خ	مایستریختین
۱خ	سازند راک اسپرینگ	۳خ	مایستریختین فوقانی
۱خ	سازند رود بلی	۱خ	مایستریشتین زیرین
۱خ	سازند رود پرایس	۱خ	شیل بل فورج
۱خ	سازند رود جودیت	۱خ	شیل پی پر
۱خ	سازند رود میلک	۱خ	شیل کارلیل
۱خ	سازند روساریو	۱خ	شیل کدی
۱خ		۱خ	شیل لوپس

۱خ	شیل هولز	او	سازند نورت هورن
۱خ	شیل هیلپارد	او	سکانس دره بزرگ
۱خ	عضو سنگ آهکی بریج کریک	او	شیل داخلا
۱خ	عضو شبلی مارکا	او	شیل مووری
۱خ	عضو گچی اسموکی هیل	او	کرتاسه زیرین
۱خ	عضو مارنی بلوف پورت	او	کرتاسه میانی
۱خ	عضو ماسه سنگی تیپوت	او	کومانچین
۱خ	عضو ماسه سنگی ساسکس	او	کوهزایی لارامید
۱خ	عضو ماسه سنگی شتون	او	گروه دیفونتا
۱خ	عضو ماسه سنگی فرون	او	گروه نانایمو
۱خ	عضو ماسه سنگی کودل	او	گروه نینیور
۱خ	عضو وال کریک	او	گروه واشیتا
۱خ	گچ دموپولیس	او	گنایس اسکاجیت
۱خ	گچ ساراتوگا	او	وراکونین
۱خ	گروه سلما	ان	<i>upper cretaceous</i>
۱خ	گروه کولویل		
۱خ	گروه مساورده		
۱خ	گروه مونتانا		
۱خ	گلفین		
۲خ	سازند آگوجا	۱ع	کرتاسه میانی
۲خ	سازند اسکاندیدو	۲ع	کرتاسه
۲خ	سازند اولموس	۱ع	مزوزوئیک
۲خ	سازند گذرگاه عقاب	۱خ	سازند وینتون
۲خ	سازند وودبین	۱خ	سری بوچ
۲خ	گچ آنوستین	او	تورونین
۲خ	گروه آنوستین	او	سنومانین
۲خ	گروه ناوارو	او	کرتاسه زیرین
۲خ	مارن تیلور	او	کرتاسه فوقانی
۱خ	ماسه سنگ استار پوینت	ان	<i>middle cretaceous</i>
۱خ	ماسه سنگ اوجو آلامو		
۱خ	ماسه سنگ پارکمن		
۱خ	ماسه سنگ پوینت لوک اوت		
۱خ	ماسه سنگ عقاب		
۱خ	ماسه سنگ گالوپ		
۱خ	ماسه سنگ لاونتانا		
۱خ	مرز کرتاسه-ترشیری		
او	تله نفتی دکان		
او	سازند بانورو		
او	سازند بیورهدید		
او	سازند پاسکاپو		
او	سازند تور		
او	سازند دنور		
او	سازند ریتون		
او	سازند سورن		
او	سازند فورت یونیون		
او	سازند گذرگاه شپ		
او	سازند ماراویلاس		
۱خ	کرچ اوکراین	۱ع	اوکراین
۱خ	کرچ اوکراین	۲ع	اروپا
۱خ	کرچ اوکراین	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
۱خ	کرچ اوکراین	۱ع	کریمه اوکراین
۱خ	کرچ اوکراین	۲ع	اوکراین
۱خ	کرچ اوکراین	۳ع	اروپا
۱خ	کرچ اوکراین	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
۱خ	کرچ اوکراین	ان	<i>kerch ukraine</i>
او	کردونتا		
او	سازند بایورهدید	۱ع	پستانداران جفت دار
او	سازند پاسکاپو	۲ع	تریا
او	سازند تور	۳ع	پستانداران
او	سازند دنور	۱ع	کیسه داران
او	سازند ریتون	۲ع	تریا
او	سازند سورن	۳ع	پستانداران
او	سازند فورت یونیون	ان	<i>creodonta</i>
او	سازند گذرگاه شپ		
او	سازند ماراویلاس		
او	کرزانتیت		

۱ع	لامپروفیر	اع ۲	فلز
۲ع	سنگ آذرین درونی	ان	cr-51
۳ع	سنگ آذرین		
ان	kersantite		کرماستا یونان ✓
	کرزسویچ لهستان ✓	اع ۱	یونان
۱ع	کراکو لهستان	اع ۲	اروپای جنوبی
۲ع	لهستان	اع ۳	اروپا
۳ع	اروپای مرکزی	ان	kremasta greece
۱ع	لهستان		کرمان ایران
۲ع	اروپای مرکزی	اع ۱	ایران
۳ع	اروپا	اع ۲	خاورمیانه
ان	krzeszowice poland	اع ۳	آسیا
	کرسوتیت	اع ۱	سنقر ایران
۱ع	کلینوآمفیبول	ان	kerman iran
۲ع	گروه آمفیبول		کرمس
۳ع	سیلیکات زنجیره ای	او	اداره امور خاک
او	هورنبلند	او	برنامه رایانه ای
ان	kaersutite	او	خاک
	کرفلد آلمان ✓	او	رواناب
۱ع	آلمان	او	زمین شناسی زیست محیطی
۲ع	اروپای مرکزی	او	فرسایش
۳ع	اروپا	او	فرسایش آبی
ان	krefeld germany	او	فرسایش خاک
	کرکوک عراق	او	گلیمس
۱ع	خاورمیانه	او	مدل
۲ع	آسیا	او	مواد شیمیایی زراعی
ان	kirkuk iraq	ان	creams
	کرگدن		کرمس اتریش ✓
۱ع	اکونیدا	اع ۱	لاور اتریش
۲ع	هیپومورفا	اع ۲	اتریش
۳ع	پریسوداکتیل	اع ۳	اروپای مرکزی
۱ع	رینوسراتیدا	ان	krems austria
۲ع	سراتومورفا		کرمنچوگ اوکراین ✓
۳ع	پریسوداکتیل	اع ۱	اوکراین
۲ع	هیپومورفا	اع ۲	اروپا
۳ع	پریسوداکتیل	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	rhinoceros	اع ۱	پولتاوا اوکراین
	کرم ۵۱	اع ۲	اوکراین
۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۳	اروپا
۲ع	ایزوتوپ	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع
۱ع	کروم *		kremenchug ukraine
	کرمیکا اسلواکی ✓		

اروپا	اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۱
<i>creuse france</i>	ان	اروپا	اع ۲
		اسلواکی	اع ۱
کروسیت		اروپای مرکزی	اع ۲
کلینوآمفیبول	اع ۱	اروپا	اع ۳
گروه آمفیبول	اع ۲	<i>kremnica slovakia</i>	ان
سیلیکات زنجیره ای	اع ۳		
گلوکوفان	او	کرمین ازبکستان	
<i>crossite</i>	ان	ازبکستان	اع ۱ ✓
		آسیا	اع ۲
کروکوئیت		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
کرومات	اع ۱	بخارا ازبکستان	اع ۱
<i>crocoite</i>	ان	ازبکستان	اع ۲
		آسیا	اع ۳
کروکودیلیدا		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
اورنیشیا	اع ۱	<i>kermine uzbekistan</i>	ان
آرکوزاریا	اع ۲		
دیاسیدا	اع ۳	کرنر اپین	
ائوسوشیا	اع ۲	نزوسیلیکات	اع ۱
دیاسیدا	اع ۳	ارتوسیلیکات	اع ۲
کلونیا	اع ۲	سیلیکات	اع ۳
دیاسیدا	اع ۳	<i>kornerupine</i>	ان
سوسماران	اع ۱		
آرکوزاریا	اع ۲	کرنیت	
دیاسیدا	اع ۳	بورات	اع ۱
ائوسوشیا	اع ۲	<i>kernite</i>	ان
دیاسیدا	اع ۳		
کلونیا	اع ۲	کرواسی	
دیاسیدا	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۱
<i>crocodylidae</i>	ان	اروپا	اع ۲
کروکیدولیت		اسپلیت کرواسی	اع ۱
کلینوآمفیبول	اع ۱	رشته کوه ولایت	اع ۱
گروه آمفیبول	اع ۲	کانال لیمسکی	اع ۱
سیلیکات زنجیره ای	اع ۳	آلب	او
ریبیکیت	او	آلب شرقی	او
<i>crocidolite</i>	ان	حوضه پانونین	او
		دالماتیا	او
کروم		دره نرتوا	او
فلز	اع ۱	رشته کوه آسوگووو	او
کرم ۵۱	اع ۱	شبه جزیره بالکان	او
نسبت کرم ۵۳ به کرم ۵۲	اع ۱	ناحیه کارستی	او
کانسنگ کرومیت	او	ناحیه مدیترانه	او
کرومیت	او	<i>croatia</i>	ان
<i>chromium</i>	ان	کروز فرانسه	
		فرانسه	اع ۱ ✓
کرومات		اروپای غربی	اع ۲

کروکویت	۱	خ	کروندوم	۱	ع	ا
همی هدریت	۱	خ	اکسید	۱	ع	ا
کانی	او		آلومین	او		
chromate	ان		سنگ قیمتی	او		
کروماتوگرافی گازی			یاقوت سرخ	او		
ترکیب شیمیایی	او		یاقوت کبود	او		
رنگ نگاری	او		corundum	ان		
رنگ‌نگاری یونی	او		کرویت			
فرارسنجی رادون	او		تحلیل شکل	او		
گاز	او		ذره	او		
gas chromatography	ان		رسوب	او		
کروماتوگرام			گردی	او		
رنگ نگاری	او		sphericity	ان		
chromatogram	ان		کره			
کروماتوگرام گازی			خاور دور	۱	ع	ا
کروماتوگرافی گازی	او		آسیا	۲	ع	ا
کروماتوگرام	او		اولسان کره جنوبی	۱	خ	ا
gas chromatogram	ان		پوهانگ کره جنوبی	۱	خ	ا
کرومرین			کانگون کره شمالی	۲	ع	ا
پلیستوسن فوقانی	۱	ع	کره جنوبی	۱	خ	ا
پلیستوسن	۲	ع	اولسان کره جنوبی	۲	ع	ا
کواترنری	۳	ع	پوهانگ کره جنوبی	۲	ع	ا
یخچال شدگی جنوب لهستان	۱	خ	حوضه کیونگسانگ	۲	ع	ا
cromerian	ان		کانگون کره جنوبی	۲	ع	ا
کرومیت			کمریند اوگچیون	۲	ع	ا
اکسید	۱	ع	معدن جانگان	۲	ع	ا
کانسنگ کرومیت	او		یونگ یانگ کره جنوبی	۲	ع	ا
کروم	او		کره شمالی	۱	خ	ا
کرومیتیت	او		کانگون کره شمالی	۲	ع	ا
chromite	ان		یونگ یانگ کره جنوبی	۱	خ	ا
کرومیتیت			korea	ان		
اولترامافیک	۱	ع	کره آتش			
سنگ آذرین درونی	۲	ع	آذرخش	او		
سنگ آذرین	۳	ع	شهاب	او		
کرومیت	او		شهاب سنگ	او		
chromitite	ان		fireball	ان		
کرونادیت			کره جنوبی			
اکسید	۱	ع	کره	۱	ع	ا
هولاندیت	او		خاور دور	۲	ع	ا
Coronadite	ان		آسیا	۳	ع	ا
			اولسان کره جنوبی	۱	خ	ا
			پوهانگ کره جنوبی	۱	خ	ا
			حوضه کیونگسانگ	۱	خ	ا

۱	خ	کانگون کره جنوبی	او	کوکری کینگ	
۱	خ	کمر بند او گچیون	او	مدل ریاضی	
۱	خ	معدن جانگان	ان	Kriging	
۱	خ	یونگ یانگ کره جنوبی			
او		کره شمالی	کریب		
ان		south korea	او	پایگاه داده ها	
			او	جغرافیا	
			او	داده پردازی	
			او	سیستم اطلاعاتی	
			او	مختصات زمین پیمایشی	
			ان	crib	
			کریپ		
			او	پتاسیم	
			او	خاک کمیاب	
			او	فسفر	
			او	ماه	
			ان	kreep	
				کریپتوستوماتا	
			۱	خ	بریزوآ
			۲	خ	بی مهرگان
			۱	خ	رابدومسیدا
			۱	خ	فنستلیدا
			ان		cryptostomata
					کریپتولیتوس
			۱	خ	پتیکوپارییدا
			۲	خ	تریلوبیت
			۳	خ	تریلوبیت شکلان
			۲	خ	تریلوبیتوئیدا
			۳	خ	تریلوبیت شکلان
			ان		cryptolithus
					کریپتوملان
			۱	خ	اکسید
			او		کانی منگنز
			ان		cryptomelane
					کریپتون
			۱	خ	گاز نجیب
			۱	خ	کریپتون ۸۱
			۱	خ	کریپتون ۸۴
			۱	خ	کریپتون ۸۵
			او		ایزوتوپ
			او		نسبت کریپتون به کریپتون
			ان		krypton
					کری ایرلند
			۱	خ	ایرلند
			۲	خ	اروپای غربی
			۳	خ	اروپا
			ان		kerry ireland
					کری کینگ
			۱	خ	تجزیه آماری
			او		تجزیه واریانس
			او		داده پردازی
			او		روش ریاضی
			او		زمین شناسی ریاضی
			او		زمین آمار

کریپتون ۸۱		کریستالین اتریش شمالی	
۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو	۱ع	اتریش
۲ع	ایزوتوپ	۲ع	اروپای مرکزی
۱ع	کریپتون	۳ع	اروپا
۲ع	گاز نجیب	ن	<i>north austrian crystalline</i>
ن	<i>kr-81</i>	کریستیدا	
کریپتون ۸۴		کریستین ساند نروژ	
۱ع	ایزوتوپ پایدار	۱ع	نروژ
۲ع	ایزوتوپ	۲ع	اسکاندیناوی
۱ع	کریپتون	۳ع	اروپای غربی
۲ع	گاز نجیب	ن	<i>kristiansund norway</i>
ن	<i>kr-84</i>	کریسچرچ زلاندنو	
کریپتون ۸۵		۱ع	کانتبری زلاندنو
۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو	۲ع	زلاندنو
۲ع	ایزوتوپ	۳ع	استرالاسیا
۱ع	کریپتون	ن	<i>christchurch new zealand</i>
۲ع	گاز نجیب	کریل فرانسه	
ن	<i>kr-85</i>	۱ع	فرانسه
کریپل کریک کلرادو		۲ع	اروپای غربی
۱ع	کلرادو	۳ع	اروپا
۲ع	ایالات متحده	ن	<i>creil france</i>
ن	<i>cripple creek colorado</i>	کریمه اوکراین	
کرید کلرادو		۱ع	اوکراین
۱ع	کلرادو	۲ع	اروپا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ن	<i>creede colorado</i>	۱ع	باخچه سرای اوکراین
کریزوبریل		۱ع	دشت کریمه
۱ع	اکسید	۱ع	رشته کوه کریمه
او	الکساندریت	۱ع	سیمفروپول اوکراین
ن	<i>chrysoberyl</i>	۱ع	سیواش
کریس پلانیتیا		۱ع	شبه جزیره تارخانکوت
۱ع	مریخ	۱ع	شبه جزیره کرج
ن	<i>chryse planitia</i>	۱ع	کرج اوکراین
کریسپ			
او	سنگ کره		
او	کافت آفریقای شرقی		
او	کنیا		
ن	<i>krisp</i>		

۱خ	یالتا اوکراین	ان	<i>cryoturbation</i>
او	پلاتفرم روسیه		
او	رودخانه آلمان	کریوزول	
او	ناحیه آزوو	۱ع	خاک
ان	<i>crimea ukraine</i>	ان	<i>cryosols</i>
کرینانیت		کستریت	
۱ع	بازالت قلیایی	۱ع	سولفید
۲ع	بازالت	ان	<i>kesterite</i>
۳ع	سنگ آتشفشانی	کسرینه	
ان	<i>crinanite</i>	او	برش دانه درشت
کرینوزوا		او	خودسازماندهی
۱ع	خارپوستان	او	خودشبهی
۲ع	بی‌مهرگان	او	روش ریاضی
۱خ	انو کریونیدا	او	زمین‌شناسی ریاضی
۱خ	بلاستونیدا	ان	<i>fractal</i>
۱خ	پارابلاستونیدا	کسیاز لهستان	
۱خ	پارا کریونیدا	۱ع	پوزنان لهستان
۱خ	سیستونیدا	۲ع	لهستان
۱خ	لاله وشان	۳ع	اروپای مرکزی
۲خ	اینادوناتا	ان	<i>ksiaz poland</i>
۲خ	دلو کرینوس	کشاورزی	
۱خ	لپیدوسیتونیدا	او	اداره امور خاک
ان	<i>crinozoa</i>	او	بارورسازی
کریوپدولوژی		او	خاک
او	زمین‌شناسی مهندسی	او	ضایعات کشاورزی
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	کاربرد اراضی
او	عوارض پیرامون یخچالی	او	کود شیمیایی
او	هوازدمی یخبندانی	او	مجراسازی
او	یخبندان دائم	ان	<i>tillage</i>
ان	<i>cryopedology</i>	کشتی غوطه‌ور	
کریوت آلمان		او	اقیانوس‌شناسی
۱ع	باواریا آلمان	او	زمین‌شناسی دریایی
۲ع	آلمان	او	فیموس (مطالعات زیر دریایی میان اقیانوسی فرانسه)
۳ع	اروپای مرکزی	او	مسیر پژوهش
ان	<i>kreuth germany</i>	ان	<i>submersible</i>
کریوتوربیشن		کشسانی	
او	اجزاء همیشه منجمد	او	استحکام
او	برآمدگی یخبندانی	او	تراکم پذیری
او	زمین‌انگاره‌بندی شده	او	تنش
او	عوارض پیرامون یخچالی	او	ثابت ارتجاعی
او	مکانیک خاک	او	حد کشسانی
او	هوازدمی یخبندانی		

او	خاصیت کشسانی	ان	<i>transtension</i>
او	خواص مکانیکی		
او	دگردیسی	کشش سطحی	
او	زمین شناسی مهندسی	او	خاصیت
او	ضریب پواسون	او	خواص سطحی
او	ضریب تراکم ناپذیری	او	فشار سنج
او	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو	او	کشش
او	فشار کشسانی	او	مویینگی
او	قدر مطلق یانگ	ان	<i>surface tension</i>
او	ماده قابل ارتجاع		
او	ماده ویسکوالاستیک	کشش سنج	
او	مدول برشی	او	تنش سنج
او	معادله ساختمانی	او	دگردیسی
او	مقاومت تسلیم	او	زمین سنجی
او	مکانیک خاک	او	واتنش
او	واتنش	ان	<i>strainmeter</i>
او	ویسکوالاستیسیته		
ان	<i>elasticity</i>	کشف	
		او	پلاسز
کشش		او	کانسار، خاستگاه
او	پیچش	ان	<i>discovery</i>
او	تراکم		
او	تنش	کشمیر	
او	دگردیسی	اع ۱	جامو و کشمیر
او	زمین ساخت کششی	اع ۲	شبه جزیره هند
او	فشار	اع ۳	آسیا
او	کشش انتقالی	اع ۱	نانگا پاربات
او	گسترش	او	پاکستان
او	گسل کششی	او	گروه کاروا
او	ماده فعال در سطح	او	هندوستان
او	مقاومت تسلیم	ان	<i>kashmir</i>
او	مقاومت کششی		
او	مکش سنج	کشور صنعتی	
ان	<i>tension</i>	او	اقتصاد
		او	دنیای غربی
کشش انتقالی		او	سیاست
او	پشته میان اقیانوس	او	کشور کمونیستی
او	زمین ساخت	او	کشورهای در حال توسعه
او	زمین ساخت جدید	او	موسسه بین المللی
او	زمین ساخت کششی	ان	<i>industrialized country</i>
او	کشش		
او	گسترش کف اقیانوسی	کشور کمونیستی	
او	گسل امتداد لغز	او	دنیای غربی
او	گسل تبدیلی	او	کشور صنعتی
او	گسل لغزشی مایل	ان	<i>communist country</i>
او	گسله تراگذر		
او	مرکز گسترده گی	کشورهای در حال توسعه	

اقتصاد	او	مانوپ	او
کشور صنعتی	او	منابع معدنی	او
developing countries	ان	منطقه اقتصادی انحصاری ایالات متحده	او
کشیدگی		نقشه ژرفا سنجی	او
اع ^۱	تجزیه آماری	نمایش پستی و بلندی	او
او	انحراف	ocean floor	ان
او	بافت نگار	کف معدن	
ان	kurtosis	نفوذ	اع ^۱
کف اقیانوس		دایک	او
او	آشفشان زیردریایی	sill	ان
او	اقیانوس‌شناسی	کفه یوکا	
او	اقیانوس‌شناسی دیرین	نوادا	اع ^۱
او	برنامه حفاری اقیانوسی	ایالات متحده	اع ^۲
او	پشته میان اقیانوس	رشته کوه یوکا	او
او	پنجه آبرفتی زیر دریایی	ناحیه نی نوادا	او
او	پوک مارک	yucca flat	ان
او	تلماسه زیردریایی	کک آبی	
او	جریان اقیانوسی	برانکیوپودا	اع ^۱
او	حاشیه قاره ای	حشرات	اع ^۲
او	حوضه اقیانوسی	مندیبولاتا	اع ^۳
او	حوضه حاشیه‌ای	سخت پوستان	اع ^۲
او	خیز قاره ای	مندیبولاتا	اع ^۳
او	دره زیردریایی	cladocera	ان
او	دشت مفاکی	کلادنو جمهوری چک	
او	دودکش سیاه	بوهمیا	اع ^۱
او	رسوب	جمهوری چک	اع ^۲
او	رسوبگذاری	اروپای مرکزی	اع ^۳
او	ریز قاره	جمهوری چک	اع ^۱
او	زمین سخت	اروپای مرکزی	اع ^۲
او	زمین شناسی دریایی	اروپا	اع ^۳
او	ژرفا سنجی	kladno czech republic	ان
او	شیار	کلادوکوپینا	
او	شیب قاره‌ای	میودوکوپیدا	اع ^۱
او	طرح حفاری عمیق دریا	سخت پوستان پهن	اع ^۲
او	عمق سنجی دیرین	حشرات	اع ^۳
او	عوارض طبیعی	سخت پوستان	اع ^۳
او	عوارض کف بستی	میکروفسیل	اع ^۳
او	فلات جزیره‌ای	cladocopina	ان
او	فلات قاره ای	کلار ایرلند	
او	قانون دریا	اروپای غربی	اع ^۱
او	کوه دریایی	اروپا	اع ^۲
او	گرهک		
او	گسترش کف اقیانوسی		
او	گودی		
او	لا یروبی		

کلاهک یخی	ان	clare ireland	ان
پوشش یخی	او		
جریان یخی	او		
زمین‌شناسی یخچالی	او	ایالات متحده	او
عوارض یخچالی	او	ایداهو	او
قلمرو یخچالی	او	حوضه کلارکس فورک	او
یخچال طبیعی	او	مونتانا	او
ice cap	ان	clark fork	ان
کلاهک یخی بارنس			
جزیره بافین	او	میوسن	اع ۱
barnes ice cap	ان	نئوژن	اع ۲
		ترشیری	اع ۳
کلاهک یخی قطبی			
زمین‌شناسی کیهانی	او	میوسن فوقانی	او
قطب شمال	او	میوسن میانی	او
کلاهک یخی قطبی جنوبگان	او	clarendonian	ان
ماه	او		
مریخ	او		
ناحیه قطبی	او		
polar cap	ان		
کلاهک یخی قطبی جنوبگان			
جنوبگان	اع ۱	لیتوتیپ	اع ۱
کلاهک یخی قطبی	او	ماسرال	اع ۱
antarctic polar cap	ان	clarain	ان
کلر			
هالوژن	اع ۱	میوسپور	اع ۱
کلر ۳۶	اع ۱	گرده شکل	اع ۲
نسبت کلر ۳۷ به کلر ۳۵	اع ۱	میکروفسیل	اع ۳
نمک	او	classopollis	ان
chlorine	ان		
کلر ۳۶			
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	آب‌شویی املاح	او
ایزوتوپ	اع ۲	اکتشاف معدن	او
کلر	اع ۱	اکسید آهن	او
هالوژن	اع ۲	آهن	او
cl-36	ان	راهنمای کانسنگ	او
		سولفید	او
		سولفید آهن	او
کلر آپاتیت		سولفید روی	او
فسفات	اع ۱	سولفید مس	او
آپاتیت	او	کانسنگ فلزی	او
chlorapatite	ان	نشانگر	او
		هوازدمی	او
کلرادو		gossan	ان

ایالات متحده	۱خ	ناحیه جفرسون کلرادو	۱خ
ایتون کلرادو	۱خ	معدن شوآرتز والدر	۲خ
ایداهو اسپرینگ کلرادو	۱خ	ناحیه جکسون کلرادو	۱خ
باتولیت قله پایکز	۱خ	ناحیه چین کلرادو	۱خ
بولدر کلرادو	۱خ	ناحیه داگلاس کلرادو	۱خ
پارک ملی کوه راکی	۱خ	ناحیه دلتا کلرادو	۱خ
حوضه رود پیکنس	۱خ	ناحیه دنور کلرادو	۱خ
حوضه واتنبرگ	۱خ	دنور کلرادو	۲خ
دیلون کلرادو	۱خ	ناحیه روت کلرادو	۱خ
راکی فلتس پلانت	۱خ	ناحیه ریوبلانکو کلرادو	۱خ
رشته کوه ساواچ	۱خ	ناحیه ریوگراند کلرادو	۱خ
کوه آنترو	۲خ	ناحیه ساگواچ کلرادو	۱خ
رشته کوه نیدل	۱خ	ناحیه سان جوان کلرادو	۱خ
رشته کوه وت	۱خ	دهانه سیلورتون	۲خ
رودخانه یامپا	۱خ	ناحیه سان میگل کلرادو	۱خ
ریفل کلرادو	۱خ	ناحیه سجویک کلرادو	۱خ
رینجلی کلرادو	۱خ	ناحیه سومیت کلرادو	۱خ
سالیدا کلرادو	۱خ	ناحیه عقاب کلرادو	۱خ
شهر کانون کلرادو	۱خ	ناحیه فرمونت کلرادو	۱خ
طاقدیس رینجلی	۱خ	ناحیه فیلیپس کلرادو	۱خ
فلات رود وایت	۱خ	ناحیه کاستر کلرادو	۱خ
کریپل کریک کلرادو	۱خ	ناحیه کلیرکریک کلرادو	۱خ
کرید کلرادو	۱خ	ناحیه معدنکاری ایداهو اسپرینگ	۲خ
کلیمکس کلرادو	۱خ	ناحیه کونجوس کلرادو	۱خ
کمربند کانه ای کلرادو	۱خ	ناحیه کیووا کلرادو	۱خ
کورتر کلرادو	۱خ	ناحیه گارفیلد کلرادو	۱خ
کوه آنترو	۱خ	ریفل کلرادو	۲خ
کوه راکی آرسنال	۱خ	معدن آنویل پوینتز	۲خ
گراند جانکشن کلرادو	۱خ	ناحیه گراند کلرادو	۱خ
گریلی کلرادو	۱خ	ناحیه گور	۱خ
گلدن کلرادو	۱خ	ناحیه گونیسون کلرادو	۱خ
لاولند کلرادو	۱خ	ناحیه گیلپین کلرادو	۱خ
منطقه آتشفشانی سان جوان	۱خ	ناحیه لاپلاتا کلرادو	۱خ
ناحیه آدامز کلرادو	۱خ	ناحیه لاریمر کلرادو	۱خ
ناحیه آراپاهو کلرادو	۱خ	ناحیه لاس آنیماس کلرادو	۱خ
ناحیه آرکولتا کلرادو	۱خ	ناحیه لوگان کلرادو	۱خ
ناحیه آلاموسا کلرادو	۱خ	ناحیه لیک کلرادو	۱خ
ناحیه ال پاسو کلرادو	۱خ	دره سنت کوین	۲خ
شهر کلرادواسپرینگز کلرادو	۲خ	لیدویل کلرادو	۲خ
ناحیه البرت کلرادو	۱خ	ناحیه معدنی لیدویل	۲خ
ناحیه اوترو کلرادو	۱خ	ناحیه لینکلن کلرادو	۱خ
ناحیه اوری کلرادو	۱خ	ناحیه مسا کلرادو	۱خ
ناحیه بولدر کلرادو	۱خ	ناحیه مورگان کلرادو	۱خ
ناحیه پارک کلرادو	۱خ	ناحیه موفت کلرادو	۱خ
ناحیه معدنی آلمان	۲خ	ناحیه مونتروس کلرادو	۱خ
ناحیه پیتکین کلرادو	۱خ	ناحیه مونته زوما کلرادو	۱خ
ناحیه تدر کلرادو	۱خ	ناحیه مینرال کلرادو	۱خ

دهانه آتشفشان کرید	او	زون نهر صحرا	اخ ۲
ناحیه معدنی کرید	او	سازند اوگالالا	اخ ۲
ناحیه واشنگتن کلرادو	او	سازند ایداهو اسپرینگ	اخ ۱
ناحیه ولد کلرادو	او	سازند براونز پارک	اخ ۱
گریلی کلرادو	او	سازند برول	اخ ۲
ناحیه هویرفانو کلرادو	او	سازند بنتون	اخ ۱
ناحیه یوما کلرادو	او	سازند پارک سیتی	اخ ۱
آبخیز اوگالالا	او	سازند تودیلتنو	او
پرنگاه کتابی	او	سازند چادرون	او
توف فیش کانپون	او	سازند چوگ واتر	او
چهار گوشه	او	سازند داکوتا	او
حوضه آلبوکورکی	او	سازند دره بورو	او
حوضه پارادوکس	او	سازند دنور	او
حوضه دنور	او	سازند رود پرایس	او
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	سازند رود داچسن	او
حوضه رود پلات	او	سازند ریتون	او
حوضه رود میسوری	او	سازند سان جوان	او
حوضه ریتون	او	سازند سان جوز	او
حوضه سان جوان	او	سازند سندیا	او
حوضه سندواش	او	سازند سوندنس	او
حوضه واشاکی	او	سازند فاکس هیلز	او
حوضه یونینتا	او	سازند فروتلند	او
دانشکده معدن کلرادو	او	سازند فرونتیر	او
دره رود آرکانزاس	او	سازند فورت یونین	او
دره رود ساوت پلات	او	سازند فونتین	او
دره ریوگران	او	سازند کاتلر	او
دره سان لوئیس	او	سازند کارمل	او
دریاچه یونینتا	او	سازند کاینتا	او
دشت بزرگ	او	سازند کلارلی	او
رشته کوه الک	او	سازند کوه سدار	او
رشته کوه باتل	او	سازند کیووا	او
رشته کوه بالد	او	سازند لارامی	او
رشته کوه سنگره دکریستو	او	سازند لانس	او
رشته کوه فرونت	او	سازند لیدویل	او
رشته کوه لارامی	او	سازند مادرا	او
رشته کوه مدیسین بوو	او	سازند مارون	او
رشته کوه موسکویتو	او	سازند مانیتو	او
رودخانه آرکانزاس	او	سازند منف	او
رودخانه ایلینوئیز	او	سازند موننگویی	او
رودخانه سان جوان	او	سازند موریسون	او
رودخانه ساوت پلات	او	سازند مینتورن	او
رودخانه عقاب	او	سازند نیوبرارا	او
رودخانه کانادایی	او	سازند هرموسا	او
رودخانه کلرادو	او	سازند واساچ	او
رودخانه کلیر	او	سازند ویلیامز فورک	او
ریفیت ریوگران	او	سازند یونینتا	او
ریو گران	او	سان لایت	او

منطقه ایسمای	او	سنگ آهک وایت	او
یخبندان پیندیل	او	سنگ آهک گرین هورن	او
یخ‌گیری دریاچه بال	او	شکاف پوسته ای کلرادو	او
colorado	ان	شیل پی‌یر	او
		شیل کارلیل	او
کلرادویت		شیل گرانروس	او
تلورید	اع ۱	شیل لوپس	او
coloradoite	ان	شیل مانکوس	او
		عضو پارادوکس	او
کلرزدایی		عضو سنگ آهکی بریج کریک	او
declination	ان	عضو شیلی حوضه بروشی	او
		عضو شیلی لینی	او
کلرمونت - فراند فرانسه		عضو گچی اسموکی هیل	او
فرانسه	اع ۱	عضو ماسه سنگی سالت واش	او
اروپای غربی	اع ۲	عضو ماسه سنگی کودل	او
اروپا	اع ۳	فلات کلرادو	او
clermont-ferrand france	ان	قله های اسپانیایی	او
		کلیمکس پورفیری	او
کلرمونت فرانسه		کمبرند روراندگی غربی	او
فرانسه	اع ۱	کوه سرخ	او
اروپای غربی	اع ۲	گروه آریکاری	او
اروپا	اع ۳	گروه داکوم	او
clermont france	ان	گروه دره گلن	او
		گروه رود وایت	او
کلروفیت		گروه سان رافائل	او
سیلیکات	اع ۱	گروه سانتافه	او
chlorophaeite	ان	گروه کانسیل گروو	او
		گروه کلرادو	او
کلروفیسیا		گروه کوهستان یونینتا	او
جلبک سبز	اع ۱	گروه لوپ فورک	او
جلبک	اع ۲	گروه مادیسون	او
میکروفسیل	اع ۳	گروه مساورده	او
دییسی کلاداسه آ	اع ۱	گروه مونتانا	او
هالیمدا	اع ۲	گنایس تویی لایت	او
رستاکولیتاسه آ	اع ۱	لوپس کریک	او
کودپاسه آ	اع ۱	ماسه سنگ انترادا	او
هالیمدا	اع ۲	ماسه سنگ پوینت لوک اوت	او
chlorophyceae	ان	ماسه سنگ چین	او
		ماسه سنگ ژوراسیک	او
کلریت شیست		ماسه سنگ لیون	او
شیست	اع ۱	ماسه سنگ ناواجو	او
سنگ دگرگونی	اع ۲	ماسه سنگ وبر	او
chlorite schist	ان	ماسه سنگ وینگیت	او
		معدن سانی ساید	او
کلریت شیست هیلایی		معدن کلیمکس	او
پالئوزونیک میانی	اع ۱	معدن هامستیک	او
پالئوزونیک	اع ۲	معدن هندرسون	او

او	آلاباما	ان	<i>sodium chloride</i>
او	جبهه تالادگا		
او	جورجیا	کلرید کلسیم	
او	گروه تالادگا	او	زمین شیمی
ان	<i>hillabee chlorite schist</i>	او	کلرید
		او	هالید
کلریتی شدن		ان	<i>calcium chloride</i>
اع ۱	دگرسانی		
او	فرآیند	کلسیت	
ان	<i>chloritization</i>	اع ۱	کربنات
کلرید		او	آراگونیت
اع ۱	هالید	او	آلبستر
اع ۱	آتاکامیت	او	آهکی شدن
اع ۱	انودیتالیت	او	آیسلند اسپار (بلورهای شفاف کلسیت)
اع ۱	بوراسیت	او	تراورتن
اع ۱	بیدیوکسیت	او	توفا
اع ۱	بیسکوفیت	او	دولومیت
اع ۱	پاراتاکامیت	او	ذخیره کلسیت
اع ۱	پیرومورفیت	او	سنگ آهک
اع ۱	رینیت	او	سنگ کربناته
اع ۱	سیلویت	او	کانی سبک
اع ۱	فوسگنیت	او	کربنات کلسیم
اع ۱	کارنالیت	او	کلسیت منیزیم دار
اع ۱	کای نیت	او	گچ
اع ۱	میمتیت	ان	<i>calcite</i>
اع ۱	نمک طعام	کلسیت منیزیم دار	
اع ۱	وانادینیت	اع ۱	کربنات
او	کلرید سدیم	او	کلسیت
او	کلرید کلسیم	ان	<i>magnesian calcite</i>
او	یون کلرید		
ان	<i>chloride</i>	کلسیفروولیده	
کلرید پتاسیم		اع ۱	سنگواره نامعلوم
او	زمین شیمی	اع ۲	سنگریزه
او	سیلویت	ان	<i>calcisphaerulidae</i>
او	کلرید	کلسیفیر	
او	نمک	اع ۱	مرمر
او	هالید	اع ۲	سنگ دگرگونی
ان	<i>potassium chloride</i>	ان	<i>calciphyre</i>
کلرید سدیم		کلسیلولیت	
او	زمین شیمی	اع ۱	سنگ آهک
او	کلرید	اع ۲	سنگ کربناته
او	نمک	اع ۳	سنگ رسوبی
او	نمک طعام	ان	<i>calcilutite</i>
او	هالید		

کلسیم	او	سازند لالونا
اع ۱	او	کوردیلرای شرقی
اع ۲	او	کوردیلرای غربی
اخ ۱	او	کوردیلرای مرکزی
او	او	للائوس
او	او	ناحیه کارائیب
ان	ان	colombia
کلکته هند	کلمبیا ایلینویز	
اع ۱	اع ۱	ایلینویز
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
اع ۳	ان	columbia illinois
اع ۱	کلمبیا تنسی	
اع ۲	اع ۱	تنسی
اع ۳	اع ۲	ایالات متحده
ان	ان	columbia tennessee
کلما نیت	کلمبیا کارولینای جنوبی	
اع ۱	اع ۱	کارولینای جنوبی
ان	اع ۲	ایالات متحده
	ان	columbia south carolina
کلمبیا	کلمبیا کنتاکی	
اع ۱	اع ۱	کنتاکی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
	ان	columbia kentucky
اع ۱	کلمبیا لوئیزیانا	
اع ۱	اع ۱	لوئیزیانا
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
	ان	columbia louisiana
اع ۱	کلمبیا میسوری	
اع ۱	اع ۱	میسوری
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
	ان	columbia missouri
اع ۱	کلمبیای کانکتیکوت	
اع ۱	اع ۱	کانکتیکوت
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
	ان	columbia connecticut
او	کلمبیت	
او	اع ۱	نیو پواتنالات
او	اع ۲	تانتالات
او	اع ۳	اکسید
فلز قلیایی خاکی		
فلز		
نسبت استرونیسیم به کلسیم		
عنصر لیتوفیل		
یون کلسیم		
calcium		
بنگال غربی هند		
هندوستان		
شبه جزیره هند		
هندوستان		
شبه جزیره هند		
آسیا		
calcutta india		
بورات		
colemanite		
آمریکای جنوبی		
آمازوناس کلمبیا		
آنتیکویا کلمبیا		
بوگوتا کلمبیا		
بولیوار کلمبیا		
کارتاگنا کلمبیا		
دره ماگدالنا		
دلتای ماگدالنا		
رودخانه ماگدالنا		
سانتندر کلمبیا		
شهر کالیفرنیا کلمبیا		
سیرانوادا د سانتامارتا		
صحرای کاسیانا		
کارتاگنا کلمبیا		
گالراس		
ماگدالنا کلمبیا		
سانتامارتا کلمبیا		
آند		
توده سانتندر		
حوضه رسوبی کلمبیا		
حوضه رود اورینوکو		
رودخانه آمازون		
رودخانه اورینوکو		
رودخانه سان جوان		
ریونگرو		

نیوبات	اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۲
اکسید	اع ۳	اروپا	اع ۳
کانسنگ تانتالیوم	او	<i>klodawa poland</i>	ان
کانسنگ نیوبیوم	او	کلوند او هیو	✓
<i>columbite</i>	ان	او هیو	اع ۱
کلنتو بیلوروس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
بیلوروس	اع ۱	<i>cleveland ohio</i>	ان
اروپا	اع ۲	کلومبوس او هیو	✓
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	او هیو	اع ۱
<i>kletno belarus</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
کلنی شدن	اع ۱	<i>columbus ohio</i>	ان
بوم شناسی	او	کلومبوس جورجیا	✓
جغرافیای زیستی	او	جورجیا	اع ۱
دیرین بوم شناسی	او	ایالات متحده	اع ۲
گروه های اجتماعی	او	<i>columbus georgia</i>	ان
<i>colonization</i>	ان	کلونیا	✓
کلوج رومانی	اع ۱	آناپسیدا	اع ۱
ترانسیلوانیا	اع ۲	خزندگان	اع ۲
رومانی	اع ۳	تتراپودا	اع ۳
اروپای جنوبی	ان	دیاسپیدا	اع ۱
<i>cluj romania</i>	ان	خزندگان	اع ۲
کلوخه سازی	او	تتراپودا	اع ۳
پخش	او	امیدیدا	اع ۱
تراورتن سیلیس دار	او	اورنیتیشیا	اع ۱
تعادل فاز	او	آنکیلوزاریا	اع ۲
دگردیسی	او	استگوزوروس	اع ۲
شهاب سنگ	او	اورنیتوبودا	اع ۲
ماده نسوز	او	هادروسوریدا	اع ۳
<i>sintering</i>	ان	تلئوسوریدا	اع ۲
کلوخه گلی	اع ۱	سراتوپسیا	اع ۲
بی نظمی سطح لایه بندی	اع ۲	تری سراتوپس	اع ۳
ساختمان رسوبی	او	سراتوپسیدا	اع ۳
رس	او	کروکودیلیدا	اع ۲
عوارض رودخانه ای	او	پتروزاریا	اع ۱
گل	او	پتراندون	اع ۲
<i>mud lump</i>	ان	پلومدوسیدآ	اع ۱
کلوداوا لهستان	✓	تستودینیدا	اع ۱
پوزنان لهستان	اع ۱	تکودونتیا	اع ۱
لهستان	اع ۲	سانوریشیا	اع ۱
اروپای مرکزی	اع ۳	تروپودا	اع ۲
لهستان	اع ۱	سانوروپودو	اع ۳
		کارنوسوریا	اع ۳
		سانوروپودومورفا	اع ۲

پابر سران	اع ۳	سائوروپودو	اع ۳
ناتیلوئیدا	اع ۱	کارنوسوریا	اع ۳
چهار آیششان	اع ۲	سوسماران	اع ۱
پابر سران	اع ۳	تلئوسوریدا	اع ۳
<i>clymeniida</i>	ان	کروکودیلیدا	اع ۳
		<i>chelonia</i>	ان

کلینو آمفیبول

گروه آمفیبول	اع ۱
سیلیکات زنجیره ای	اع ۲
سیلیکات	اع ۳
آر فودسونیت	اع ۱
آموسیت	اع ۱
ادنیت	اع ۱
اکتینولیت	اع ۱
پارگازیت	اع ۱
ترمولیت	اع ۱
تشرماکیت	اع ۱
تیرو دیت	اع ۱
ریبکیت	اع ۱
ریشتریت	اع ۱
ریه بکیت منیزیم دار	اع ۱
فروهاستینگسیت	اع ۱
کامینگتونیت	اع ۱
کرسوتیت	اع ۱
کروسیت	اع ۱
کروکیدولیت	اع ۱
گرونریت	اع ۱
گلوکوفان	اع ۱
نفريت	اع ۱
هستینگسیت	اع ۱
هورنبلند	اع ۱
<i>clinoamphibole</i>	ان

کلینو انستاتیت

کلینوپیروکسن	اع ۱
گروه پیروکسن	اع ۲
سیلیکات زنجیره ای	اع ۳
کلینوهیپرستن	او
<i>clinoenstatite</i>	ان

کلینوپیروکسن

گروه پیروکسن	اع ۱
سیلیکات زنجیره ای	اع ۲
سیلیکات	اع ۳
آزیرین	اع ۱
اسپودومن	اع ۱
اوزیت	اع ۱

کلویس

کواترنری	اع ۱
سنوزونیک	اع ۲
باستان شناسی	او
پلیستوسن فوقانی	او
محصول مصنوعی	او
هولوسن زیرین	او
<i>clavis</i>	ان

✓ کلیته رو انگلستان

انگلستان	اع ۱
بریتانیای کبیر	اع ۲
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
<i>clitheroe england</i>	ان

✓ کلیچکا فدراسیون روسیه

چیتا فدراسیون روسیه	اع ۱
آسیا	اع ۳
فدراسیون روسیه	اع ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
فدراسیون روسیه	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
<i>klichka russian federation</i>	ان

کلیمکس پورفیری

ترشیری	اع ۱
سنوزونیک	اع ۲
کلرادو	او
<i>climax porphyry</i>	ان

✓ کلیمکس کلرادو

کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲
<i>climax colorado</i>	ان

کلیمنیده آ

آمونیدا	اع ۱
چهار آیششان	اع ۳
پابر سران	اع ۳
• دی برانشیاتا	اع ۲

او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او	اومفاسیت	اغ ۱
او	تورق	او	پیژنویت	اغ ۱
او	جهت یافتگی خطی	او	تیتانوزیت	اغ ۱
او	چین	او	دیوپسید	اغ ۱
او	دگردیسی	او	دیوپسید کرم دار	اغ ۱
او	رخ اسلیتی	او	ژادنیت	اغ ۱
او	رخ جریان	او	ژوهانسنیت	اغ ۱
او	رخ کانی	او	سالییت	اغ ۱
او	رخ لغزشی	او	فاسانیت	اغ ۱
او	رخ‌پذیری ناشی از شکستگی	او	کانزیت	اغ ۱
او	سازه سطح محوری	او	کلینوانستاتیت	اغ ۱
او	شیستوزیت	او	کلینوهیپرستن	اغ ۱
ان	cleavage	ان	هدنبرژیت	اغ ۱
			clinopyroxene	ان

کم عمق

او	اقیانوس‌شناسی	او	کلینوپیروکسینیت	
او	تراس دریایی	او	اولترامافیک	اغ ۱
او	جزیره مرجانی	او	سنگ آذرین درونی	اغ ۲
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	سنگ آذرین	اغ ۳
او	عوارض دریاچه‌ای	او	پیروکسینیت	او
او	عوارض رودخانه‌ای	ان	clinopyroxenite	ان
ان	shoal			

کلینوزوئیزیت

اغ ۱	گروه اپیدوت	ان	کمان آستراخان	
اغ ۲	سوروسیلیکات	اغ ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	
اغ ۳	ارتوسیلیکات	او	فدراسیون آستراخان روسیه	
او	آلومینوسیلیکات	او	فدراسیون روسیه	
او	زوئیزیت	او	فرورفتگی خزر	
ان	clinozoisite	او	قزاقستان	
		او	منطقه ولگا	
		ان	astrakhan arch	

کلینوهومیت

اغ ۱	فلونورید		کمبریج انگلستان	
اغ ۲	هالید	اغ ۱	انگلستان	
اغ ۱	گروه هومیت	اغ ۲	بریتانیای کبیر	
اغ ۲	نزوسیلیکات	اغ ۳	ممالک متحده بریتانیایی	
اغ ۳	ارتوسیلیکات	او	کمبریج شایر انگلستان	
او	تیتانوکلینوهومیت	او	گلوکسترشایر انگلستان	
ان	clinohumite	ان	cambridge england	

کلینوهیپرستن

اغ ۱	کلینوپیروکسن		کمبریج شایر انگلستان	
اغ ۲	گروه پیروکسن	اغ ۱	انگلستان	
اغ ۳	سیلیکات زنجیره ای	اغ ۲	بریتانیای کبیر	
او	کلینوانستاتیت	اغ ۳	ممالک متحده بریتانیایی	
ان	clinohypersthene	ان	cambridgeshire england	

کمبریج ماساچوست

کلیواژ

ماساچوست	اع ۱	او	مونتانا
ایالات متحده	اع ۲	ان	<i>disturbed belt</i>
<i>cambridge massachusetts</i>	ان		
کمبرند اسلیتی کارولینا			
کامپ سنتری ✓	اع ۱	اع ۱	آپالاچین
گرینلند	اع ۱	اع ۲	آمریکای شمالی
ناحیه شمالی	اع ۲	او	سازندآوالون
<i>camp century</i>	ان	او	کارولینای جنوبی
		او	کارولینای شمالی
کمبرند آبی‌تیبی			
ایالت سوپریور	اع ۱	او	کمبرند رشته کوه کینگس
سپر کانادا	اع ۲	او	کمبرند شارلوت
آمریکای شمالی	اع ۳	او	کمبرند کیوکی
بخش ایالتی پونتیاک	او	ان	<i>carolina slate belt</i>
گروه رودخانه بلیک	او		
<i>abitibi belt</i>	ان		
کمبرند آتشفشانی			
آتشفشان	او	اع ۱	ایالات متحده
زمین ساخت صفحه‌ای	او	او	آرکانزاس
<i>volcanic belt</i>	ان	او	اوکلاهما
		او	تگزاس
		او	سنگ آتش زنه بیگفورک
		ان	<i>ouachita belt</i>
کمبرند آتشفشانی اوخوتسک-چوکچی			
آسیا	اع ۱	کمبرند اورینوکو ✓	
فدراسیون روسیه	اع ۱	اع ۱	وزوئلا
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	اع ۲	آمریکای جنوبی
شبه جزیره کامچاتکا	او	ان	<i>orinoco belt</i>
کامچاتکا فدراسیون روسیه	او		
ماگادان فدراسیون روسیه	او		
<i>okhotsk-chukchi volcanic belt</i>	ان		
کمبرند آتشفشانی مکزیک			
مکزیک	اع ۱	کمبرند اوگچیون ✓	
اوآکساکا مکزیک	او	اع ۱	کره جنوبی
جالیسکو مکزیک	او	اع ۲	کره
کولیمیا مکزیک	او	اع ۳	خاور دور
میشواکان مکزیک	او	ان	<i>ogcheon belt</i>
ناپاریت مکزیک	او		
<i>mexican volcanic belt</i>	ان		
کمبرند آشفته (دیستریک بلت)			
آمریکای شمالی	اع ۱	کمبرند اومینکا	
آلبرتا	او	اع ۱	آمریکای شمالی
ایالات متحده	او	او	آلبرتا
رشته کوه راکی	او	او	بریتیش کلمبیا
سرگروه بلت	او	او	سرزمین یوکون
کانادا	او	او	همبافت والهالا
		او	واشنگتن
		ان	<i>omineca belt</i>
کمبرند ایسوآ ✓			
گرینلند	اع ۱	گرینلند	
ناحیه شمالی	اع ۲	گرینلند غربی	
گرینلند غربی	اع ۱	گرینلند	
گرینلند	اع ۲		

کمربند چین خوردگی یاکیما	
ایالات متحده	اع ۱
اورگان	او
فلات کلمبیا	او
گروه بازالت رود کلمبیا	او
واشنگتن	او
<i>yakima fold belt</i>	ان

کمربند چین خورده کیپ	
آفریقای جنوبی	اع ۱
جنوب آفریقا	اع ۲
قاره آفریقا	اع ۳
ایالت کیپ شرقی آفریقای جنوبی	او
ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	او
<i>cape fold belt</i>	ان

کمربند چین خورده کیپ اسمیت	
ایالت چرچیل	اع ۱
سپر کانادا	اع ۲
آمریکای شمالی	اع ۳
<i>cape smith fold belt</i>	ان

کمربند چین خوردگی لاکلان	
استرالیا	اع ۱
استرالاسیا	اع ۲
تاسمانی استرالیا	او
کوئینزلند استرالیا	او
ویکتوریا استرالیا	او
<i>lachlan fold belt</i>	ان

کمربند چین خوردگی و روراندگی	
تراشه روراندگی بالای گسل روراندگی	او
زمین ساخت	او
ساختمان کمانی	او
کمربند کوهزایی	او
کمربند متحرک	او
گسل معکوس	او
<i>fold and thrust belt</i>	ان

کمربند درون قاره‌ای	
کمربند کوهزایی	او
کوهزایی	او
<i>intracontinental belt</i>	ان

کمربند دریاچه ولاستون	
ساسکاچوان	اع ۱
کانادای غربی	اع ۲

ناحیه شمالی	اع ۳
<i>isua belt</i>	ان

کمربند پیریتی ایبریا	
شبه جزیره ایبریا	اع ۱
اروپای جنوبی	اع ۲
اروپا	اع ۳
اسپانیا	او
آندلس اسپانیا	او
اوورا پرتغال	او
ایالت فلز زایی	او
کانسنگ فلزی	او
هولوا اسپانیا	او
<i>iberian pyrite belt</i>	ان

کمربند پیه‌نینی کلیپن	
اروپا	اع ۱
اسلواکی	او
اوکراین	او
کارپاسین	او
لهستان	او
<i>pieniny klippen belt</i>	ان

کمربند چیچیو	
ژاپن	اع ۱
خاور دور	اع ۲
آسیا	اع ۳
شیکوگو	او
کیوشو	او
منطقه کوروسگاوا	او
هونشو	او
<i>chichibu belt</i>	ان

کمربند چین خوردگی پاپوان	
پاپوا گینه نو	او
دریای کورال	او
<i>papuan fold belt</i>	ان

کمربند چین خوردگی سیبری	
آسیا	اع ۱
سایان	اع ۱
سایان شرقی	اع ۲
سایان غربی	اع ۲
ناحیه بایکال	اع ۱
تووا فدراسیون روسیه	او
فدراسیون روسیه	او
<i>siberian fold belt</i>	ان

کلرادو	او	کانادا	اع ۳
کمربند روراندگی شرقی	او	wollaston lake belt	ان
گسل آبسارووکا	او		
مکزیک	او	کمربند دگرگونی	
مونتانا	او	زمین ساخت صفحه‌ای	او
نیو مکزیکو	او	سازند	او
ویومینگ	او	همبافت مغزه دگرگونی	او
یوتا	او	metamorphic belt	ان
western overthrust belt	ان		
		کمربند دگرگونی هیدا	
کمربند ریوک		هونشو	اع ۱ ✓
هونشو	اع ۱	ژاپن	اع ۲
ژاپن	اع ۲	خاور دور	اع ۳
خاور دور	اع ۳	hida metamorphic belt	ان
ryoke belt	ان		
		کمربند دگرگونی هیداکا	
کمربند زمین ساختی چیهواها		هوکایدو	اع ۱ ✓
آمریکای شمالی	اع ۱	ژاپن	اع ۲
تگزاس	او	خاور دور	اع ۳
چیهواها مکزیک	او	hidaka metamorphic belt	ان
ریفت ریوگراند	او		
کوهیلا مکزیک	او	کمربند رشته کوه کینگس	
نیو مکزیکو	او	ایالات متحده	اع ۱
chihuahua tectonic belt	ان	آپالچین	او
		آپالچین جنوبی	او
کمربند ساحلی		جورجیا	او
آلاسکا	او	رشته کوه کینگس	او
بریتیش کلمبیا	او	کارولینای جنوبی	او
رانگلیا	او	کارولینای شمالی	او
سازند پرنس ویلیام	او	کمربند اسلیتی کارولینا	او
سازند نیکسون فورک	او	کوهپایه	او
سلسله جبال آمریکای شمالی	او	kings mountain belt	ان
ناحیه چوگاچ	او		
coast belt	ان	کمربند روراندگی شرقی	
کمربند سامباگاوا		آمریکای شمالی	اع ۱
پالئوزوئیک	اع ۱	آپالچین	او
شیکوکو	او	ایالات متحده	او
کیوشو	او	کانادا	او
هونشو	او	کمربند روراندگی غربی	او
sambagawa belt	ان	eastern overthrust belt	ان
		کمربند روراندگی غربی	
کمربند سنگ سبز		آمریکای شمالی	اع ۱
ساختمان کمانی	او	آلبرتا	او
سازند	او	ایداهو	او
سنگ سبز	او	بریتیش کلمبیا	او
قسمت‌زیرین پوسته	او	رشته کوه راکی	او

خاور دور	اع ۲	greenstone belt	ان
آسیا	اع ۳		
شیکو کو	او	کمر بند سنگ سبز بلینگوه	
کیوشو	او	اع ۱	زیمبابوه
هونشو	او	اع ۲	جنوب آفریقا
shimanto belt	ان	اع ۳	قاره آفریقا
		او	سازند چشایر
کمر بند فعال پاسیفیک		ان	belingwe greenstone belt
ناحیه آرام	اع ۱		
آسیا	او	کمر بند شارلوت	
آمریکای جنوبی	او	اع ۱	ایالات متحده
آمریکای شمالی	او	او	آپالچین
زلاندنو	او	او	آپالچین جنوبی
گینه نو	او	او	جورجیا
pacific mobile belt	ان	او	کارولینای جنوبی
		او	کارولینای شمالی
کمر بند کاموی کوتان		او	کمر بند اسلیتی کارولینا
هو کایدو	اع ۱	او	کوهپایه
ژاپن	اع ۲	ان	charlotte belt
خاور دور	اع ۳		
kamuikotan belt	ان	کمر بند شبه رسوبی مرکزی	
		اع ۱	ایالت گرنویل
کمر بند کانه ای کلرادو		اع ۲	سپر کانادا
کلرادو	اع ۱	اع ۳	آمریکای شمالی
ایالات متحده	اع ۲	او	اونتاریو
کانسنگ اورانیوم	او	او	کانادا شرقی
کانسنگ مولیبدن	او	او	کمر بند گنایسی مرکزی
ناحیه معدنی لیدویل	او	ان	central metasedimentary belt
colorado mineral belt	ان		
کمر بند کوهزایی		کمر بند شلیست کولار	
بزرگناودیس	او	اع ۱	هندوستان
جبهه چین خوردگی	او	اع ۲	شبه جزیره هند
حوضه جبهه چین خوردگی	او	اع ۳	آسیا
زمین ساخت	او	او	کارناتاکا هندوستان
کمر بند درون قاره ای	او	او	کراتون داروار
کمر بند کوهزایی	او	ان	kolar schist belt
کمر بند متحرک	او		
کوهزایی	او	کمر بند شلیستی چیترا دورگا	
گوه آواری	او	اع ۱	کارناتاکا هندوستان
orogenic belt	ان	اع ۲	هندوستان
		اع ۳	شبه جزیره هند
کمر بند کوهزایی سویر		او	داروار
ایالات متحده	اع ۱	او	کراتون داروار
ایداهو	او	ان	chitradurga schist belt
ویومینگ	او		
یوتا	او	کمر بند شیماننتو	
		اع ۱	ژاپن

ان	sevier orogenic belt	کمربند مسی ختری
✓	۱ اع	کمربند کیوکی
او	ایالات متحده	۱ اع
او	آپالچین	۲ اع
او	جورجیا	۳ اع
او	کارولینای جنوبی	او
او	کارولینای شمالی	او
او	کمربند اسلیتی کارولینا	او
او	کوهپایه	او
ان	kiokee belt	ان
کمربند گرینستون باربرتون		
۱ اع	جنوب آفریقا	۱ اع
۲ اع	قاره آفریقا	۲ اع
او	آفریقای جنوبی	او
او	زمین کوهستانی باربرتون	او
او	سوازیلند	او
او	کراتون کاپوال	او
ان	barberton greenstone belt	ان
کمربند گنایسی مرکزی		
۱ اع	ایالت گرینویل	۱ اع
۲ اع	سپر کانادا	۲ اع
۳ اع	آمریکای شمالی	۳ اع
او	اونتاریو	او
او	کانادا شرقی	او
او	کمربند شبه رسوبی مرکزی	او
ان	central gneiss belt	ان
کمربند لیمپوپو		
✓	۱ اع	قاره آفریقا
او	آفریقای جنوبی	او
او	بوتسوانا	او
او	پرکامبرین	او
او	زیمبابوه	او
او	کراتون کاپوال	او
او	کوهزایی لیمپوپو	او
او	موزامبیک	او
ان	limpopo belt	ان
کمربند متحرک		
او	بزرگ‌ناودیس	او
او	پوسته	او
او	زمین ساخت	او
او	کمربند کوهزایی	او
ان	mobile belt	ان
کمربند میزورو		
۱ اع	هونشو	۱ اع
۲ اع	ژاپن	۲ اع
۳ اع	خاور دور	۳ اع
او	کیوتو ژاپن	او
ان	maizuru belt	ان
کمربند میشیپیکوتن		
✓	۱ اع	ایالت سوپریور
۲ اع	سپر کانادا	۲ اع
۳ اع	آمریکای شمالی	۳ اع
او	اونتاریو	او
او	کمربند واوا	او
ان	michipicoten belt	ان

کمر بند میکای بیهار ✓	اع ۱	بهار هند	اع ۱	آمریکای شمالی	اع ۳
		هندوستان	اع ۲	کمر بند میشیپیکوتن	او
		شبه جزیره هند	اع ۳	wawa belt	ان
		گایا هند	او	کمر وو فدراسیون روسیه ✓	
bihar mica belt	ان			آسیا	اع ۱
کمر بند میکای نلور ✓	اع ۱	آندرا پرادش هند		فدراسیون روسیه	اع ۱
		هندوستان	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
		شبه جزیره هند	اع ۳	پروکوپسک فدراسیون روسیه	اع ۱
nellore mica belt	ان			رشته کوه شوریا	اع ۱
کمر بند مینو	اع ۱	هونشو		سالایر فدراسیون روسیه	اع ۱
		ژاپن	اع ۲	پشته سالایر	او
		خاور دور	اع ۳	حوضه کوزنتسک	او
mino belt	ان			رودخانه کیا	او
کمر بند نورسمن - ویلونا ✓	اع ۱	استرالایای غربی		kemerovo russian federation	ان
		استرالیا	اع ۲	کمنیتز آلمان ✓	
		استرالاسیا	اع ۳	ساکسونی آلمان	اع ۱
		کانسنگ طلا	او	آلمان	اع ۲
		نورسمن استرالیا	او	اروپای مرکزی	اع ۳
		ویلونا استرالیا	او	chemnitz germany	ان
norseman-wiluna belt	ان			کنت انگلستان ✓	
کمر بند نیکل تامپسون	اع ۱	کانادای غربی		انگلستان	اع ۱
		کانادا	اع ۲	بریتانیای کبیر	اع ۲
		مانیتوبا	اع ۱	ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
		کانادای غربی	اع ۲	دلتای تامز	او
		کانادا	اع ۳	رودخانه تامز	او
thompson nickel belt	ان			kent england	ان
کمر بند وابیگون ✓	اع ۱	ایالت سوپریور		کنتاکی	
		سپر کانادا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۱
		آمریکای شمالی	اع ۳	بنهام کنتاکی	اع ۱
		اونتاریو	او	حوضه رود کنتاکی	اع ۱
		مانیتوبا	او	حوضه زغال سنگی کنتاکی شرقی	اع ۱
wabigoon belt	ان			دره رود کنتاکی	اع ۱
کمر بند واوا ✓	اع ۱	ایالت سوپریور		رودخانه کنتاکی	اع ۱
		سپر کانادا	اع ۲	زون گسله روکریک	اع ۱
				کامبرلند کنتاکی	اع ۱
				کلمبیا کنتاکی	اع ۱
				گسل رود کنتاکی	اع ۱
				لونیزویل کنتاکی	اع ۱
				مونتیسلو کنتاکی	اع ۱
				ناحیه آدایر کنتاکی	اع ۱
				ناحیه آلن کنتاکی	اع ۱
				ناحیه آندرسن کنتاکی	اع ۱
				ناحیه ادمونسون کنتاکی	اع ۱

ناحیه لیون کنتاکی	۱خ	غار ماموت	۲خ
ناحیه لیوینگستون کنتاکی	۱خ	ناحیه اسکات کنتاکی	۱خ
ناحیه مادیسون کنتاکی	۱خ	ناحیه الیوت کنتاکی	۱خ
ناحیه مارتین کنتاکی	۱خ	ناحیه اوسلی کنتاکی	۱خ
ناحیه مارشال کنتاکی	۱خ	ناحیه باتلر کنتاکی	۱خ
ناحیه ماریون کنتاکی	۱خ	ناحیه بث کنتاکی	۱خ
ناحیه مرسر کنتاکی	۱خ	ناحیه بریتیت کنتاکی	۱خ
ناحیه مک کریری کنتاکی	۱خ	ناحیه بل کنتاکی	۱خ
ناحیه مک‌لین کنتاکی	۱خ	ناحیه بون کنتاکی	۱خ
ناحیه مورگان کنتاکی	۱خ	ناحیه پاول کنتاکی	۱خ
ناحیه مونگومری کنتاکی	۱خ	ناحیه پایک کنتاکی	۱خ
ناحیه مونروی کنتاکی	۱خ	ناحیه پری کنتاکی	۱خ
ناحیه مید کنتاکی	۱خ	ناحیه پندلتون کنتاکی	۱خ
ناحیه میسون کنتاکی	۱خ	ناحیه پولاسکی کنتاکی	۱خ
ناحیه نات کنتاکی	۱خ	ناحیه تیلور کنتاکی	۱خ
ناحیه نلسون کنتاکی	۱خ	ناحیه جانسون کنتاکی	۱خ
ناحیه وارن کنتاکی	۱خ	ناحیه جفرسون کنتاکی	۱خ
ناحیه واشنگتن کنتاکی	۱خ	ناحیه جکسون کنتاکی	۱خ
ناحیه وایتلی کنتاکی	۱خ	ناحیه راسل کنتاکی	۱خ
ناحیه وبستر کنتاکی	۱خ	ناحیه رُوان کنتاکی	۱خ
ناحیه وودفورد کنتاکی	۱خ	ناحیه شلبی کنتاکی	۱خ
ناحیه وین کنتاکی	۱خ	ناحیه فایت کنتاکی	۱خ
ناحیه هاردین کنتاکی	۱خ	ناحیه فرانکلین کنتاکی	۱خ
ناحیه هارلان کنتاکی	۱خ	ناحیه فلمینگ کنتاکی	۱خ
کامبرلند کنتاکی	۲خ	ماکسی فلتس	۲خ
ناحیه هانکوک کنتاکی	۱خ	ناحیه فلوید کنتاکی	۱خ
ناحیه هریسون کنتاکی	۱خ	ناحیه فولتون کنتاکی	۱خ
ناحیه هندرسون کنتاکی	۱خ	ناحیه کارتر کنتاکی	۱خ
ناحیه هنری کنتاکی	۱خ	ناحیه کارول کنتاکی	۱خ
ناحیه یونیون کنتاکی	۱خ	ناحیه کالدول کنتاکی	۱خ
ناودیس مورمن	۱خ	ناحیه کامبرلند کنتاکی	۱خ
ورسایلس کنتاکی	۱خ	ناحیه کریتندن کنتاکی	۱خ
چسترین	او	ناحیه کریستین کنتاکی	۱خ
حوضه ایلینویز	او	ناحیه کلارک کنتاکی	۱خ
حوضه رود اهیو	او	ناحیه کلی کنتاکی	۱خ
خلیج می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه کلینتون کنتاکی	۱خ
دره تنسی	او	ناحیه کمپ بل کنتاکی	۱خ
دره رود اوهیو	او	ناحیه گالاتین کنتاکی	۱خ
دره رود سالت	او	ناحیه گرانت کنتاکی	۱خ
دره می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه گرین کنتاکی	۱خ
دولومیت بویل	او	ناحیه لاورنس کنتاکی	۱خ
دولومیت جزایر باس	او	ناحیه لچر کنتاکی	۱خ
رودخانه اوهیو	او	ناحیه لسللی کنتاکی	۱خ
رودخانه تنسی	او	ناحیه لوگان کنتاکی	۱خ
رودخانه می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه لویس کنتاکی	۱خ
سازند اسپرگن	او	ناحیه لی کنتاکی	۱خ
سازند استورگیس	او	ناحیه لینکلن کنتاکی	۱خ

او	سازند براسفیلد	او	گروه پل مرتفع
او	سازند بریتیت	او	گروه پوتسویل
او	سازند پنینگتون	او	گروه ریچموند
او	سازند تریدواتر	او	گروه میدوی
او	سازند رامپ کریک	او	گروه ویلکاکس
او	سازند رنالت	او	گنبد نشویل
او	سازند ریپلی	او	گودال رُم
او	سازند فورت پایین	او	لوپس کریک
او	سازند فیرویو	او	ماسه سنگ رس ران
او	سازند کاسیویل	او	ناحیه نیومادرید
او	سازند کاناولا	ان	kentucky
او	سازند کربوندیل		
او	سازند کلیرفری	کنترل	
او	سازند کویه	او	آبراهه
او	سازند کیتانینگ	او	آلودگی
او	سازند گولکوندا	او	بررسی زمین فیزیکی
او	سازند لوک پورت	او	بررسی مکانیکی
او	سازند لوگان	او	بررسی جغرافیایی دیرین
او	سازند لی	او	بررسی میکروپ شناسی زمین
او	سازند میدل ران	او	پایداری سراسیب
او	سازند نهر پورتر	او	جانشینی رسوب
او	سازند وارساو	او	دفع مواد زائد
او	سنگ آهک آمس	او	زمین شناسی زیست محیطی
او	سنگ آهک بورلینگتون	او	زمین شناسی آب
او	سنگ آهک سالم	او	شیکه
او	سنگ آهک سن ژنویو	او	کانسار، خاستگاه
او	سنگ آهک سنت لوئیس	او	کنترل اقلیمی
او	سنگ آهک نیومن	او	کنترل چینه شناختی
او	سنگ آهک هرودسبرگ	او	کنترل زمین ساختی
او	سنگ آهک جفرسون ویل	او	کنترل زمین شیمیایی
او	سنگ آهک کوکیوک	او	کنترل سنگ شناسی
او	سنگ آهک گرین بریر	او	کنترل فرسایش
او	سیلت رکسانا	او	کنترل کیفیت
او	شیل اوهیو	او	مخالوتکت
او	شیل بدفورد	او	مدیریت مواد زائد
او	شیل چاتانوگا	ان	monitoring
او	شیل سانبری		
او	شیل عدن	کنترل آب شناختی	
او	شیل نیوآلبانی	او	زمین شناسی آب
او	شیل والدرون	او	کانسار، خاستگاه
او	عضو سنگ آهکی بیچ کریک	او	کنترل
او	فلات آپالاچین	ان	hydrogeological control
او	فلات آلگنی		
او	فلات کامبرلند	کنترل اقلیمی	
او	قوس کینکیناتی	او	آب و هوا
او	گروه آلگنی	او	بررسی میکروپ شناسی زمین
او	گروه بوردن	او	بوم شناسی

رسوبگذاری	او	حفاظت	او
فرسایش	او	خاک	او
کنترل	او	زمین‌یافت	او
گرم‌شدن جهانی	او	فرسایش	او
مدل گردش عمومی	او	فرسایش آبی	او
<i>climatic control</i>	ان	فرسایش باد	او
		فرسایش خاک	او
کنترل تولید		کنترل	او
تولید	او	<i>erosion control</i>	ان
زمین‌شناسی معدنی	او		
فناوری	او	کنترل کیفیت	
<i>production control</i>	ان	آزمودن	او
		آماده‌سازی نمونه‌ها	او
کنترل چینه‌شناختی		بررسی آزمایشگاهی	او
کانسار، خاستگاه	او	بهینه‌سازی	او
کنترل	او	تجزیه آماری	او
کنترل زمین‌ساختی	او	تجزیه خودکار	او
کنترل سنگ‌شناسی	او	تجزیه شیمیایی	او
<i>stratigraphic control</i>	ان	تحلیل حساسیت	او
		دقت	او
کنترل زمین‌ساختی		رصد	او
کانسار، خاستگاه	او	روش	او
کنترل	او	روش ریاضی	او
کنترل چینه‌شناختی	او	سنجش درون آزمایشگاهی	او
<i>structural control</i>	ان	فن	او
		کنترل	او
کنترل زمین‌شیمیایی		کیفیت آب	او
رسوبگذاری	او	مواد استاندارد	او
کانسار، خاستگاه	او	نمونه برداری	او
کنترل	او	<i>quality control</i>	ان
<i>geochemical control</i>	ان		
کنترل سقف		کنترلند ایندیانا ✓	
استخراج زیرزمینی	او	ناحیه نیوتن ایندیانا	اع ۱
زمین‌شناسی معدنی	او	ایندیانا	اع ۲
معدن	او	ایالات متحده	اع ۳
<i>roof control</i>	ان	<i>kentland indiana</i>	ان
		کنتوریت	
کنترل سنگ‌شناسی		سنگ آواری	اع ۱
کانسار، خاستگاه	او	سنگ رسوبی	اع ۲
کنترل	او	<i>contourite</i>	ان
کنترل چینه‌شناختی	او		
<i>lithologic control</i>	ان	کندروول	
		شهاب سنگ	او
کنترل فرسایش		<i>chondrule</i>	ان
پوسته زمین	او		
تقویت ساحلی	او	کندن و پرکردن	

۱ع	ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	۳ع	اروپای غربی
۲ع	ساختمان رسوبی	ان	kongsberg norway
ان	cut and fill		
کنده کاری با اسید			
او	ارزیابی اشکال سطح زمین	۱ع	سنگ آواری
او	خزش	۲ع	سنگ رسوبی
او	خور	۱ع	کنگلومرای کوارتز-قلوه سنگ
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	آگلومرا
او	ساخت بلورین	او	برش
او	فرسایش	او	فریکرت
او	گودال	او	کالکریت
او	هوازگی	ان	کنگلومرای دگرگون شده
ان	etching		
کنستانتین الجزایر			
۱ع	الجزایر	۱ع	کنگلومرای اوسوگینو
۲ع	آفریقای شمالی	۲ع	پرمین فوقانی
۳ع	قاره آفریقا	۳ع	پرمین
او	حوضه هودنا	او	پالنوزوئیک
ان	constantine algeria	ان	ژاپن
			هونشو
			usuginu conglomerate
کنکرسیون			
۱ع	ساخت ثانویه	۱ع	کنگلومرای پووی
۲ع	ساختمان رسوبی	۲ع	انوسن فوقانی
او	رسوب	۳ع	انوسن
او	ژئود	او	پالئوزن
او	سپتاریا	ان	کالیفرنیا
او	سنگ رسوبی		poway conglomerate
او	کنکرسیون موجود در لایه زغال سنگ		
او	گرهک		
او	مخروط در مخروط		
او	نرخ رشد		
ان	concretion		
کنکرسیون موجود در لایه زغال سنگ			
او	رگه زغال سنگ		
او	زغال سنگ		
او	کنکرسیون		
ان	coal ball		
کنگسبرگ نروژ			
۱ع	اسکاندیناوی	۱ع	کنگلومرای پینیون
۲ع	اروپای غربی	۲ع	پالئوسن
۳ع	اروپا	۳ع	پالئوزن
۱ع	نروژ	او	ترشیری
۲ع	اسکاندیناوی	ان	ویومینگ
		ان	pinyon conglomerate
کنگلومرای دگرگون شده			
۱ع	سنگ رسوبی دگرگون شده	۱ع	کنگلومرای دگرگون شده
۲ع	سنگ دگرگونی	۲ع	سنگ رسوبی دگرگونی
او	کنگلومرای	او	کنگلومرای
ان	metaconglomerate	ان	metaconglomerate
کنگلومرای راکسبری			
۱ع	اسکاندیناوی	او	پروتروزوئیک فوقانی
۲ع	اروپای غربی	او	کامبرین زیرین
۳ع	اروپا	او	گروه خلیج بوستون
۱ع	نروژ	او	ماساجوست
۲ع	اسکاندیناوی	او	ماساجوست

آرسنات	اع ۱	roxbury conglomerate	ان
Conichalcite	ان		
		کنگلومرای شارون	
کنیا		اع ۱	پنسیلوانین
آفریقای شرقی	اع ۱	اع ۲	کریونفر
قاره آفریقا	اع ۲	اع ۳	پالئوزونیک
حوضه ناکورو	اخ ۱	او	اوهیو
دره کافتی کنیا	اخ ۱	او	پنسیلوانیا
دریاچه ماگادی	اخ ۱	او	گروه پوتسویل
کوه کنیا	اخ ۱	او	مریلند
نایروبی کنیا	اخ ۱	او	ویرجینیای غربی
حوضه تورکانا	او	ان	sharon conglomerate
دریاچه تورکانا	او		
دریاچه ناترون	او	کنگلومرای کاپرهاربور	
دریاچه ویکتوریا	او	اع ۱	کونیاوان
رودخانه اومبا	او	اع ۲	پروتروزونیک
سازند شونگورا	او	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
سازند کوبی فورا	او	او	میشیگان
سازند نگورورا	او	ان	copper harbor conglomerate
کافت آفریقای شرقی	او		
کریسپ	او	کنگلومرای کوارتز-قلوه سنگ	
کمریند موزامبیک	او	اع ۱	کنگلومر
گروه اومو	او	اع ۲	سنگ آواری
kenya	ان	اع ۳	سنگ رسوبی
		ان	quartz-pebble conglomerate
کوئرسی		کنگلومرای یخچالی	
فرانسه	اع ۱	اع ۱	سنگ آواری
اروپای غربی	اع ۲	اع ۲	سنگ رسوبی
اروپا	اع ۳	او	عوارض یخچالی
quercy	ان	او	یخرفت
		ان	tillite
کوئوپو فنلاند		کنگو	
ایالت فنلاند شرقی	اع ۱	اع ۱	آفریقای مرکزی
فنلاند	اع ۲	اع ۲	قاره آفریقا
اسکاندیناوی	اع ۳	او	حوضه رسوبی کنگو
kuopio finland	ان	او	رودخانه کنگو
		ان	congo
کوئیزین		کنورا اونتاریو	
اثوسن زیرین	اع ۱	اع ۱	اونتاریو
اثوسن	اع ۲	اع ۲	کانادا شرقی
پالئوژن	اع ۳	اع ۳	کانادا
cuisian	ان	ان	kenora ontario
کوئیلان فرانسه		کنی کلسیت	
اوده فرانسه	اع ۱		
فرانسه	اع ۲		
اروپای غربی	اع ۳		

۱ع	فرانسه	او	کوه مورگان
۲ع	اروپای غربی	او	کوهزایی نیوانگلند
۳ع	اروپا	او	گروه روندل
/ن	<i>quillan france</i>	او	لایه زغال سنگی بارالابا
		او	منطقه کوهزایی تاسمان
		او	همبافت ویلیاما
	کوئینزلند استرالیا	/ن	<i>queensland australia</i>
۱ع	استرالیا		
۲ع	استرالاسیا		
۱ع	اسپرینگشور استرالیا	کواترنری	
۱ع	بریسبین استرالیا	۱ع	سنوزوئیک
۱ع	بوون استرالیا	۱ع	آنگلین
۱ع	تاونسویل استرالیا	۱ع	پلیستوسن
۱ع	حوضه آداوال	۲ع	ایروینگتونین
۱ع	حوضه ارومانگا	۲ع	پلیستوسن زیرین
۱ع	حوضه یارول	۳ع	آفتونین
۱ع	خلیج مورتون	۳ع	زیردوره اولدوای
۱ع	دلتای بوردکین	۳ع	زیردوره جارامیلو
۱ع	راکهمپتون استرالیا	۳ع	سازند واکاماو
۱ع	رشته کوه سلوین	۳ع	کالابرین
۱ع	رودخانه بوردکین	۳ع	کانزان
۱ع	شبه جزیره کیپ یورک	۳ع	نبراسکان
۱ع	گودی دنیسون	۳ع	ویلافرانچین
۱ع	مورتون اتریش	۲ع	پلیستوسن فوقانی
۱ع	مونت ایسا استرالیا	۳ع	ایپسویچین
۱ع	ویپا استرالیا	۳ع	تفرا اولدکرو
او	باتولیت نیوانگلند	۳ع	توکریکان
او	بزرگ ناودیس تاسمان	۳ع	تیرنین
او	جزیره هرون	۳ع	دریاچه آیروکوئیس
او	حوضه آرتزین بزرگ	۳ع	دریاچه یخی بالتیک
او	حوضه بوون	۲ع	دونسین
او	حوضه جورجینا	۳ع	رانکولا برین
او	حوضه رسوبی کوپر	۳ع	سالین
او	حوضه سورات	۳ع	سارتانین
او	حوضه کارپنتاریا	۳ع	سنگامونین
او	حوضه مری بورو	۳ع	سیسیلین
او	حوضه مک آرتور	۳ع	کرومرین
او	دره رود مکنزی	۳ع	وورم
او	رودخانه مکنزی	۳ع	ویچسلین
او	سازند البوت	۳ع	ویستولین
او	سازند بیرخید	۳ع	ویسکونزین
او	سازند توله بوک	۳ع	هاکسنین
او	سازند رود بروکن	۳ع	هولشتاینین
او	سازند کوه سرخ	۲ع	پلیستوسن میانی
او	سازند وینتون	۳ع	السترین
او	شیل بولدگ	۲ع	توف بندلیر
او	صحرای سیمپسون	۲ع	توف بی شاپ
او	کمر بند چین خوردگی لاکلان	۲ع	خاکستر آتشفشانی پیرلت

دوران نوسنگی	۲خ	دریاچه آلوگونکوئین	۲خ
دوره میان سنگی	۲خ	دریاچه شیکاگو	۲خ
شمالی	۲خ	دریاچه لاهونتان	۲خ
فلاندرین	۲خ	دریاچه مائومی	۲خ
نئوگلشیال	۲خ	دریاچه میسولا	۲خ
ورسیلین	۲خ	دریای چامپلین	۲خ
هولوسن زیرین	۲خ	رس بیومونت	۲خ
دریاچه آنسیلوس	۳خ	رس خلیج بوتلگر	۲خ
دریای لیتورینا	۳خ	زمان بین دوره های یخچالی میندل/ریس	۲خ
هولوسن فوقانی	۲خ	سازند پرژمپسکات	۲خ
هولوسن میانی	۲خ	سازند سانتاباربارا	۲خ
اورینگناسین	او	سازند سماتا	۲خ
پارینه سنگی	او	سازند کینگزداون	۲خ
پالئولیتیک فوقانی	او	سازند گلاسفورد	۲خ
ترشیری	او	سازند گوبیک	۲خ
دوره برنز (مفرغ)	او	سازند مک فرسون	۲خ
سنوزوئیک فوقانی	او	سازند نهر پیچیده	۲خ
عصر آهن	او	سازند نیوان	۲خ
عصر حجر	او	سازند ودرون	۲خ
کالکولیتیک	او	سازند ویکومیکو	۲خ
لوالوئیزین	او	سنگ آهک میامی	۲خ
ماگدالنین	او	سیلت رکسانا	۲خ
موسترین	او	گروه ریوکیو	۲خ
واپسین دوره پیشرفت یخچالی	او	گروه شیموزا	۲خ
<i>quaternary</i>	ان	گروه کاروا	۲خ
		گونز	۲خ
		کس پئوریا	۲خ
کواترنری زیرین		میان دوره یخچالی ریس-وُرم	۲خ
کواترنری	۱خ	میندل	۲خ
سنوزوئیک	۲خ	یخچال صیقلی مرکزی	۲خ
<i>lower quaternary</i>	ان	خاکستر مازاما	۱خ
		سازند پوکانگان	۱خ
کواترنری فوقانی		سازند کابو	۱خ
کواترنری	۱خ	سازند کالیپنگ	۱خ
سنوزوئیک	۲خ	سازند کشیده بلک واتر	۱خ
برونس کرون	۱خ	کلوویس	۱خ
دریای یولدا	۱خ	کواترنری زیرین	۱خ
یخبندان پیندیل	۱خ	کواترنری فوقانی	۱خ
یخچال شدگی بالتیک	۱خ	برونس کرون	۲خ
یخ‌گیری دریاچه بال	۱خ	دریای یولدا	۲خ
<i>upper quaternary</i>	ان	یخبندان پیندیل	۲خ
		یخچال شدگی بالتیک	۲خ
کواترنری میانی		یخ‌گیری دریاچه بال	۲خ
کواترنری	۱خ	کواترنری میانی	۱خ
سنوزوئیک	۲خ	هولوسن	۱خ
<i>middle quaternary</i>	ان	آتلانتیک	۲خ
		پیش شمالی	۲خ
کوارتر آرنایت			

[illegible]

ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	پرکامبرین فوقانی	اع ۳
جبهه چین خوردگی قفقاز	او	ایداهو	او
<i>kuban</i>	ان	سرگروه بلت	او
		گروه راولی	او
کوبانیت		مونتانا	او
سولفید	اع ۱	واشنگتن	او
<i>cubanite</i>	ان	<i>revett quartzite</i>	ان

کوبدو مغولستان ✓		کوارتزیت زابریسکی	
مغولستان	اع ۱	کامبرین زیرین	اع ۱
خاور دور	اع ۲	کامبرین	اع ۲
آسیا	اع ۳	پالتوزونیک	اع ۳
<i>kobdo mongolia</i>	ان	کالیفرنیا	او
		نوادا	او
		<i>zabriskie quartzite</i>	ان

کوبورگ آلمان ✓		کوارتزیت سیوکس	
آلمان	اع ۱	پرکامبرین	اع ۱
اروپای مرکزی	اع ۲	آیوا	او
اروپا	اع ۳	داکوتای جنوبی	او
باواریا آلمان	اع ۱	مینسوتا	او
آلمان	اع ۲	نبراسکا	او
اروپای مرکزی	اع ۳	<i>sioux quartzite</i>	ان
<i>coburg germany</i>	ان		

کوبه ژاپن		کوازولو-ناتال آفریقای جنوبی ✓	
هیوگو ژاپن	اع ۱	آفریقای جنوبی	اع ۱
هونشو	اع ۲	جنوب آفریقا	اع ۲
ژاپن	اع ۳	قاره آفریقا	اع ۳
<i>kobe japan</i>	ان	حوضه توژلا	اخ ۱
		دوربان آفریقای جنوبی	اخ ۱
کویبستان		زولولند	اخ ۱
آذربایجان	اع ۱	<i>kwazulu-natal south africa</i>	ان
اروپا	اع ۲		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲		
ایران	اع ۲		
خاورمیانه	اع ۳		
بند امیر ایران	اع ۱		
ایران	اع ۲		
خاورمیانه	اع ۳		
<i>kobystan</i>	ان		

کوپاوانیک		کوالا لامپور مالزی	
صربستان	اع ۱	جوهور مالزی	اع ۱
اروپای جنوبی	اع ۲	شبه جزیره مالای	اع ۲
اروپا	اع ۳	خاور دور	اع ۳
<i>kopaonik</i>	ان	مالزی غربی	اع ۱
		شبه جزیره مالای	اع ۲
		خاور دور	اع ۳
		مالزی	اع ۲
		خاور دور	اع ۳
		<i>kuala lumpur malaysia</i>	ان

کوپر		کوبان	
		اروپا	اع ۱
		فدراسیون روسیه	اع ۹

آسیا	اع ۳	تریاس فوقانی	اع ۱
<i>cuttack india</i>	ان	تریاس	اع ۲
کوتاه شدگی پوسته ای		مرز زونیک	اع ۳
پوسته	او	<i>keuper</i>	ان
زمین ساخت	او	کوپرولیت	
زمین ساخت صفحه ای	او	ساختمان رسوبی	او
ضخیم شدگی پوسته ای	او	فسیل رد پای	او
فشارش انتقالی	او	گلوله رسوبی	او
گسل معکوس	او	مهره داران	او
لغزش گرانشی	او	<i>coprolite</i>	ان
<i>crustal shortening</i>	ان	کوپریت	
کوتنا هورا جمهوری چک		اکسید	اع ۱
بوهمیا	اع ۱ ✓	کانسنگ مس	او
جمهوری چک	اع ۳	<i>cuprite</i>	ان
اروپای مرکزی	اع ۳	کوپفر شیفتر	
جمهوری چک	اع ۱	پر مین	او
اروپای مرکزی	اع ۲	زخشتاین	او
اروپا	اع ۳	<i>kupferschiefer</i>	ان
<i>kutna hora czech republic</i>	ان	کوپیاپو شیلی	
کوتناهوریت		آتاکاما شیلی	اع ۱
کربنات	اع ۱	شیلی	اع ۲
دولومیت	او	آمریکای جنوبی	اع ۳
<i>kutnahorite</i>	ان	<i>copiapo chile</i>	ان
کوئوئیت		کوپیاپیت	
بورات	اع ۱	سولفات	اع ۱
<i>kotoite</i>	ان	<i>copiapite</i>	ان
کوتیلوزاریا		کوتا هند	
آناپسیدا	اع ۱	مادیا پرادش هند	اع ۱
خزندگان	اع ۲	هندوستان	اع ۲
تتراپودا	اع ۳	شبه جزیره هند	اع ۳
دیاسپیدا	اع ۱	هندوستان	اع ۱
خزندگان	اع ۲	شبه جزیره هند	اع ۲
تتراپودا	اع ۳	آسیا	اع ۳
پاریازوریا	اع ۱	<i>kota india</i>	ان
کاپتورینیدا	اع ۲	کوتاک هند	
کاپتورینومورفا	اع ۱	اورپسا هند	اع ۱
کاپتورینیدا	اع ۲	هندوستان	اع ۲
<i>cotylosauria</i>	ان	شبه جزیره هند	اع ۳
کوجاوی		هندوستان	اع ۱
لهستان	اع ۱ ✓	شبه جزیره هند	اع ۲
اروپای مرکزی	اع ۳		

شیکو کو	اع ۱	اروپا	اع ۲
ژاپن	اع ۲	kujawy	ان
خاور دور	اع ۳		
خلیج توسا	او	کوجدز ونزوئلا ✓	
رودخانه یوشینو	او	ونزوئلا	اع ۱
kochi japan	ان	آمریکای جنوبی	اع ۲
		cojedes venezuela	ان
کود شیمیایی			
اداره امور خاک	او	کوجو ✓	
بارورسازی	او	اویتا ژاپن	اع ۱
خاک	او	کیوشو	اع ۲
فسفر	او	ژاپن	اع ۳
کشاورزی	او	kuju	ان
ماده غذایی	او		
مواد شیمیایی زراعی	او	کوجیتانگ-تانو ✓	
نیترژن	او	کارزو ترکمنستان	اع ۱
fertilizer	ان	ترکمنستان	اع ۲
		آسیا	اع ۳
کودآپاه هند ✓		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
آندرا پرادش هند	اع ۱	kugitang-tau	ان
هندوستان	اع ۲		
شبه جزیره هند	اع ۳	کوچ بهار هندوستان ✓	
هندوستان	اع ۱	بنگال غربی هند	اع ۱
شبه جزیره هند	اع ۲	هندوستان	اع ۲
آسیا	اع ۳	شبه جزیره هند	اع ۳
cuddapah india	ان	هندوستان	اع ۱
		شبه جزیره هند	اع ۲
کودایکانال هند ✓		آسیا	اع ۳
تامیل نادو هند	اع ۱	cooch behar india	ان
هندوستان	اع ۲		
شبه جزیره هند	اع ۳	کوچ هند ✓	
هندوستان	اع ۱	گجرات هند	اع ۱
شبه جزیره هند	اع ۲	هندوستان	اع ۲
آسیا	اع ۳	شبه جزیره هند	اع ۳
kodaikanal india	ان	بوچ هند	اع ۱
		cutch India	ان
کودیاسه آ			
کلروفیسیا	اع ۱	کوچکار فدراسیون روسیه ✓	
جلبک سبز	اع ۲	آسیا	اع ۱
جلبک	اع ۳	چلیابینسک فدراسیون روسیه	اع ۱
هالیمدا	اع ۱	فدراسیون روسیه	اع ۲
codiaceae	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
کوراپوت هند ✓		فدراسیون روسیه	اع ۱
اوریس هند	اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
هندوستان	اع ۲	kochkar russian federation	ان
شبه جزیره هند	اع ۳		
		کوچی ژاپن ✓	

اسپانیا	اع ۲	<i>koraput india</i>	ان
شبه جزیره ایبریا	اع ۳		
<i>cordoba spain</i>	ان		
		کورالیمورفاریا	
		اع ۱ شش شاخکان	
		اع ۲ آنتوزوا	
		اع ۳ کیسه تنان	
		<i>corallimorpharia</i>	ان
		کورالیناسه آ	
		اع ۱ جلبک قرمز	
		اع ۲ جلبک	
		اع ۳ میکروفسیل	
		اع ۱ آرکانولیتوتامنیوم	
		اع ۱ لیتوتامنیوم	
		اع ۱ لیتوفیلوم	
		<i>corallinaceae</i>	ان
		کوربیرس	
		اع ۱ اوده فرانسه	
		اع ۲ فرانسه	
		اع ۳ اروپای غربی	
		او پیرنه فرانسه	
		<i>corbieres</i>	ان
		کورت ترکمنستان	
		اع ۱ ترکمنستان	
		اع ۲ آسیا	
		اع ۲ ایالت مستقل مشترک المنافع	
		<i>kurt turkmenia</i>	ان
		کورتز کلرادو	
		اع ۱ کلرادو	
		اع ۲ ایالات متحده	
		<i>cortez colorado</i>	ان
		کورچاتوویت	
		اع ۱ بورات	
		<i>kurchatovite</i>	ان
		کوردوبا آرژانتین	
		اع ۱ آرژانتین	
		اع ۲ آمریکای جنوبی	
		او رشته کوه پامپین	
		<i>cordoba argentina</i>	ان
		کوردوبا اسپانیا	
		اع ۱ آندلس اسپانیا	
اسپانیا	اع ۲		
شبه جزیره ایبریا	اع ۳		
<i>cordoba spain</i>	ان		
کوردوفان			
کوردوفان سودان	بج		
سودان	اع ۱		
آفریقای شرقی	اع ۲		
قاره آفریقا	اع ۳		
<i>kordofan</i>	ان		
کوردوفان سودان			
کوردوفان	بک		
کوردولین			
تریاس	اع ۱		
مزوزوئیک	اع ۲		
تریاس زیرین	او		
تریاس میانی	او		
<i>cordevolian</i>	ان		
کوردیریت			
سیلیکات حلقوی	اع ۱		
سیلیکات	اع ۲		
آلومینوسیلیکات	او		
<i>cordierite</i>	ان		
کوردیلرا کوستا			
پرو	او		
شیلی	او		
کوردیلرای غربی	او		
ونزوئلا	او		
<i>cordillera de la costa</i>	ان		
کوردیلرای شرقی			
آند	اع ۱		
آمریکای جنوبی	اع ۲		
اکوادور	او		
بولیوی	او		
پرو	او		
توده سانتاندر	او		
کلمبیا	او		
<i>eastern cordillera</i>	ان		
کوردیلرای غربی			
آند	اع ۱		

کورک ایرلند	اع ۱ ✓	آمریکای جنوبی	اع ۲
ایرلند		اکوادور	او
اروپای غربی	اع ۲	شیلی	او
اروپا	اع ۳	کلمبیا	او
cork ireland	ان	کوردیلرا کوستا	او
		western cordillera	ان
کورگان فدراسیون روسیه	اع ۱ ✓	کوردیلرای مرکزی	
آسیا		اسپانیا	او
فدراسیون روسیه	اع ۱	آند	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	بولیوی	او
ناحیه اورال	او	پرتغال	او
kurgan russian federation	ان	پرو	او
کورناکوویت		جزایر فیلیپین	او
بورات	اع ۱	کاستاریکا	او
kurnakovite	ان	کلمبیا	او
		گواتمالا	او
کورنوال انگلستان	اع ۱ ✓	central cordillera	ان
انگلستان			
بریتانیای کبیر	اع ۲	کورز فرانسه ✓	
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	فرانسه	اع ۱
پدستو انگلستان	اع ۱	اروپای غربی	اع ۲
دره تamar	او	اروپا	اع ۳
دلتای تamar	او	correze france	ان
cornwall england	ان		
کورنول هند	اع ۱ ✓	کورزو لهستان ✓	
آندرا پرادش هند		کاتویک لهستان	اع ۱
هندوستان	اع ۲	لهستان	اع ۲
شبه جزیره هند	اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۳
kurnool india	ان	لهستان	اع ۱
		اروپای مرکزی	اع ۲
کوروستن اوکراین ✓		اروپا	اع ۳
اوکراین	اع ۱	chorzow poland	ان
اروپا	اع ۲		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	کورسک فدراسیون روسیه ✓	
korosten ukraine	ان	اروپا	اع ۱
		فدراسیون روسیه	اع ۱
کوروشیو		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
آرام شمال غربی	او	kursk russian federation	ان
آرام شمالی	او		
آرام غربی	او	کورسیکا ✓	
جزایر ریوکیو	او	فرانسه	اع ۱
جزایر فیلیپین	او	اروپای غربی	اع ۲
دریای چین شرقی	او	اروپا	اع ۳
دریای ژاپن	او	دریای مدیترانه	او
ژاپن	او	ناحیه مدیترانه	او
		corsica	ان

اروپای مرکزی	اع ۲	<i>kuroshio</i>	ان	کوروفیوئیدس	اع ۱
اروپا	اع ۳			فسیل ردپایی	ان
<i>koszalin poland</i>	ان			<i>corophioides</i>	
کوزنزا ایتالیا ✓	اع ۱			کوره ذوب	او
کالابریای ایتالیا	اع ۲			آلودگی	او
ایتالیا	اع ۳			تولید	او
اروپای جنوبی	ان			زمین شناسی اقتصادی	او
<i>cosenza italy</i>				زمین شناسی معدنی	او
کوزوو اوکراین X	اع ۱			متالورژی	او
اوکراین	اع ۲			معدن	ان
اروپا	اع ۲			<i>smelter</i>	
ایالت مستقل مشترک المنافع	ان				
<i>kosov ukraine</i>				کوری نکسوکیدا	اع ۱
کوستانای قزاقستان ✓	اع ۱			تریلوبیت	اع ۲
قزاقستان	اع ۲			تریلوبیت شکلان	اع ۳
آسیای مرکزی	اع ۳			آرتروپودا	اع ۱
آسیا	اع ۲			تریلوبیتوئیدا	اع ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	ان			تریلوبیت شکلان	اع ۳
<i>kustanay kazakhstan</i>				آرتروپودا	ان
کوکایلی ترکیه ✓	اع ۱			<i>corynexochida</i>	
ترکیه	اع ۲			کورینت یونان ✓	اع ۱
خاورمیانه	اع ۳			پلپونسوس یونان	اع ۲
آسیا	او			یونان	اع ۳
آناتولی	ان			اروپای جنوبی	ان
<i>kocaeli turkey</i>				<i>corinth greece</i>	
کوکچه تاو قزاقستان ✓	اع ۱			کورینتس آرژانتین ✓	اع ۱
قزاقستان	اع ۲			آرژانتین	اع ۲
آسیای مرکزی	اع ۳			آمریکای جنوبی	ان
آسیا	اع ۲			<i>corrientes argentina</i>	
ایالت مستقل مشترک المنافع	ان			کوربوم	اع ۱
<i>kokchetav kazakhstan</i>				آکتینید	اع ۲
کوکراست	او			فلز	ان
روش لرزه‌ای	او			<i>curium</i>	
موج الاستیکی	ان			کوزالیت	اع ۱
<i>cocrust</i>				سولفوبیس‌موتیت	اع ۲
کوکری کینگ	اع ۱			سولفوسالت	ان
تجزیه آماری	او			<i>cosalite</i>	
تجزیه واریانس	او			کوزالین لهستان	اع ۱
داده پردازی	او			لهستان	
روش ریاضی	او				

اروپا	اع ۲	زمین‌شناسی ریاضی	او
فدراسیون روسیه	اع ۲	زمین‌آمار	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳	کری کینگ	او
<i>kola russian federation</i>	ان	مدل ریاضی	او
		<i>cokriging</i>	ان

کولار هند

کارناتاکا هندوستان	اع ۱	کوکوبامبا بولیوی	✓ اع ۱
هندوستان	اع ۲	بولیوی	اع ۲
شبه‌جزیره هند	اع ۳	آمریکای جنوبی	ان
<i>kolar india</i>	ان	<i>cochabamba bolivia</i>	

✓ کولام کالیفرنیا

کالیفرنیا	اع ۱	ایالات متحده	او
ایالات متحده	اع ۲	پوسته قاره ای	او
<i>cholame california</i>	ان	روش انعکاسی	او
		روش لرزه‌ای	او
		ساختار سرعت	او
		نیمرخ زمین‌فیزیکی	او
		<i>cocorp</i>	ان
		کوکولیتوس	اع ۱
		کوکولیتوفوراسه آ	اع ۲
		جلبک	اع ۳
		میکروفسیل	ان
		<i>coccolithus</i>	

کولزو کتاو

ازبکستان	اع ۱		
آسیا	اع ۲		
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳		
<i>kul'dzhuktau</i>	ان		

کولنیا

جلبک	اع ۱		
میکروفسیل	اع ۲		
سیانوفیتا	او		
فسیل ردیابی	او		
<i>collenia</i>	ان		

کولیم

جالیسکو مکزیک	اع ۱		
مکزیک	اع ۲		
آتشفشان	او		
کمر بند آتشفشانی مکزیک	او		
<i>colima</i>	ان		

کولیم مکزیک

مکزیک	اع ۱	کوکیمبو شیلی	✓ اع ۱
کمر بند آتشفشانی مکزیک	او	شیلی	اع ۲
<i>colima mexico</i>	ان	آمریکای جنوبی	ان
		<i>coquimbo chile</i>	

کولینگا کالیفرنیا

ناحیه فرسنو کالیفرنیا	اع ۱	کوکیمبیت	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۲	سولفات	ان
ایالات متحده	اع ۳	<i>coquimbite</i>	
<i>coalinga california</i>	ان		

کولا فدراسیون روسیه

مورمانسک فدراسیون روسیه	اع ۱

کرتاسه	۱ع	کولینیت	۱ع
مزوزوئیک	۲ع	ویترینیت	۱ع
سازند ادوارد	۱ع	ماسرال	۲ع
سازند پالوکسی	۱ع	Collinite	۱ع
سازند پیرسال	۱ع	✓ کوم اومبو مصر	۱ع
سازند جورج تاون	۱ع	آسوان مصر	۱ع
سازند رودسا	۱ع	مصر	۲ع
سازند قله تراویس	۱ع	آفریقای شمالی	۳ع
سازند گلن رز	۱ع	kom ombo egypt	۱ع
سنگ آهک بودا	۱ع	✓ کوما استرالیا	۱ع
سنگ آهک سانلند	۱ع	استرالیا	۱ع
سنگ آهک قله کومانچ	۱ع	استرالاسیا	۲ع
سنگ آهک مورال	۱ع	نیو ساوت ولز استرالیا	۱ع
گروه بیسی	۱ع	استرالیا	۲ع
گروه ترینیتی	۱ع	استرالاسیا	۳ع
گروه فردریکسبورگ	۱ع	cooma australia	۱ع
گروه واشیتا	۱ع	کوماته‌نیت	۱ع
کرتاسه زیرین	۱ع	اولترامافیک	۱ع
کرتاسه فوقانی	۱ع	سنگ آذرین درونی	۲ع
comanchean	۱ع	سنگ آذرین	۳ع
کوماون هیمالایا	۱ع	کوماته‌نیت دگرگون شده	۱ع
هیمالایا	۱ع	komatiite	۱ع
آسیا	۲ع	کوماته‌نیت دگرگون شده	۱ع
تپه‌سیملا	۱ع	سنگ آذرین دگرگون شده	۲ع
اوتار پرادش هند	۱ع	سنگ دگرگونی	۳ع
نپال	۱ع	کوماته‌نیت	۱ع
هیماکال پرادش هند	۱ع	metakomatiite	۱ع
kumaun himalayas	۱ع	کوماموتو ژاپن	۱ع
کومسومولسک فدراسیون روسیه	۱ع	کیوشو	۱ع
فدراسیون روسیه	۲ع	ژاپن	۲ع
ایالت مستقل مشترک المنافع	۱ع	خاور دور	۳ع
خابارووسک فدراسیون روسیه	۱ع	آسو	۱ع
خاور دور روسی	۱ع	دهانه آتشفشان آسو	۱ع
komsomolsk russian federation	۱ع	اوگونئی ژاپن	۱ع
کومندیت	۱ع	kumamoto japan	۱ع
ریولیت	۲ع	✓ کومانا ونزوئلا	۱ع
سنگ آتشفشانی	۳ع	ونزوئلا	۲ع
سنگ آذرین	۱ع	آمریکای جنوبی	۱ع
پانتلریت	۱ع	cumana venezuela	۱ع
comendite	۱ع	کومانچین	۱ع
کومونار فدراسیون روسیه	۱ع		
فدراسیون روسیه	۲ع		
ایالت مستقل مشترک المنافع	۱ع		

او	کراسنویارسک فدراسیون روسیه	کونستانتا رومانی
ان	<i>kommunar russian federation</i>	رومانی
او	ستاره دنباله‌دار	اروپای جنوبی
او	سیاره شناسی	اروپا
او	طوفان خورشیدی	مانگالی رومانی
او	فضای بین سیاره‌ای	دوبروجا رومانی
ان	<i>comae</i>	<i>constantia romania</i>
او	کومی فدراسیون روسیه	کونگورین
او	اروپا	پرمین
او	فدراسیون روسیه	پالئوزوئیک
او	ایالت مستقل مشترک المنافع	پرمین زیرین
او	پکورا فدراسیون روسیه	پرمین میانی
او	ورکوتا فدراسیون روسیه	<i>kungurian</i>
او	حوضه پکورا	کونودونت
او	حوضه رود مزن	میکروفسیل
او	رودخانه دوینا شمالی	آدتوگناتوس
ان	<i>komi russian federation</i>	اسپاتوگناتودوس
او	کونجهار هندوستان ✓	استریتوگناتودوس
او	اوریس هند	اوزار کودینا
او	هندوستان	ایدیوگناتوئید
او	شبه جزیره هند	ایدیوگناتودوس
ان	<i>keonjhar india</i>	ایکریودوس
او	کونداپالی هند ✓	پالماتولپیس
او	تامیل نادو هند	پلی گناتوس
او	هندوستان	پندروودوس
او	شبه جزیره هند	گناتودوس
او	هندوستان	گوندوللا
او	شبه جزیره هند	نئوگناتودوس
او	آسیا	نئوگوندوللا
ان	<i>kondapalli india</i>	هیندودلا
او	کوندیلار ترا	آپارات
او	پستانداران جفت دار	<i>conodontia</i>
او	تریا	کونولاریدا
او	پستانداران	عروس دریایی
او	کیسه داران	کیسه تنان
او	تریا	بی‌مهرگان
او	پستانداران	<i>conularida</i>
او	آرکتوسیونیا	کونیا ترکیه
او	آکرنودی	ترکیه
او	سم‌داران	خاور میانه
ان	<i>condylarthra</i>	آسیا
		آناتولی
		حوضه کونیا

ان	konya turkey	ان	mountain
کونین لهستان ✓		کوه آبی	
۱ع	پوزنان لهستان	او	اورگان
۲ع	لهستان	او	اونتاریو
۳ع	اروپای مرکزی	او	ایداهو
۱ع	لهستان	او	پنسیلوانیا
۲ع	اروپای مرکزی	او	کالیفرنیا
۳ع	اروپا	او	نیو مکزیکو
ان	konin poland	او	واشنگتن
		ان	blue mountain
کوواسنا رومانی ✓		کوه آدامز	
۱ع	ترانسیلوانیا	۱ع	ایالات متحده
۲ع	رومانی	او	رشته کوه وایت
۳ع	اروپای جنوبی	او	ناحیه کاسکید
۱ع	رومانی	او	ناحیه کوز نیوهمپشایر
۲ع	اروپای جنوبی	او	ناحیه پاکیمیا واشنگتن
۳ع	اروپا	او	نیو همپشایر
ان	covasna romania	او	واشنگتن
		ان	mount adams
کوولیت		کوه آنترو	
۱ع	سولفید	۱ع	رشته کوه ساواچ
او	سولفید مس	۲ع	رشته کوه راکی ایالات متحده
او	کانسنگ مس	۳ع	رشته کوه راکی
ان	covellite	۲ع	کلرادو
		۳ع	ایالات متحده
کوونکا اسپانی ✓		۱ع	کلرادو
۱ع	کاستایل لامانش اسپانیا	۲ع	ایالات متحده
۲ع	اسپانیا	۳ع	ایالات متحده
۳ع	شبه جزیره ایبریا	ان	mount antero
ان	cuenca spain		
		کوه اتنا	
کوونین		۱ع	سیسیلی ایتالیا
۱ع	دونین میانی	۲ع	ایتالیا
۲ع	دونین	۳ع	اروپای جنوبی
۳ع	پالئوزوئیک	او	آتشفشان
او	ایفلین	ان	mount etna
ان	couvinian		
کوه		کوه اربوس	
او	تپه	او	آتشفشان
او	تخت کوه	او	آلبرتا
او	تشریح اشکال روی زمین	او	پارک ملی ژاسپر
او	زمین چهر	او	جزیره راس
او	زمین ریخت شناسی	او	جنوبگان
او	فراز زمین	او	رشته کوه راکی کانادا
او	محیط آبی	ان	mount erebus

اقیانوس آرام
جزیره هاوایی
loihi seamount

اقیانوس آرام
bowie seamount

کوه دریایی رزولوشن

آرام غربی
اقیانوس آرام
رشته کوه میان آرام
آرام شمالی
اقیانوس آرام
پاسفیک مرکزی
resolution seamount

کوه دریایی شهاب سنگی بزرگ

اطلس شمالی
اقیانوس اطلس
great meteor seamount

کوه دریایی کاشیما

آرام شمال غربی
آرام شمالی
اقیانوس آرام
آرام غربی
اقیانوس آرام
گودال ژاپن
kashima seamount

کوه دریایی کانتابریا

خلیج بیسکای
اطلس شمالی
اقیانوس اطلس
cantabria seamount

کوه دریایی کوب

آرام شمال شرقی
آرام شرقی
اقیانوس آرام
آرام شمالی
اقیانوس آرام
آرام شمالی
اقیانوس آرام
cobb seamount

کوه دریایی لویپهی

آرام شمال شرقی
آرام شرقی
اقیانوس آرام
آرام شمالی

کوه دریایی محوری

آرام شمال شرقی
آرام شرقی
اقیانوس آرام
آرام شمالی
اقیانوس آرام
پشته جوان د فوکا
axial seamount

کوه دریایی مخروطی

آرام شمال غربی
آرام شمالی
اقیانوس آرام
آرام غربی
اقیانوس آرام
conical seamount

کوه دریایی وجباتو

آرام شمال غربی
آرام شمالی
اقیانوس آرام
آرام غربی
اقیانوس آرام
جزایر مارشال
wodejebato seamount

کوه راتلس نیک

پارک ملی بیگ بند (پیچ بزرگ)
ناحیه بروسر تگزاس
rattlesnake mountain

کوه راکی آرسنال

کلرادو
ایالات متحده
rocky mountain arsenal

کوه راوند

ناحیه نی نوادا
round mountain

کوه رینبو

منطقه آلاسکا
ناحیه ولی ایداهو

ناحیه ایمپریال کالیفرنیا	او	rainbow mountain	ان
ناحیه لاپاز آریزونا	او		
ناحیه یوما آریزونا	او		
chocolate mountain	ان	ناحیه پیرس واشنگتن	اع ۱
		واشنگتن	اع ۲
کوه کاتاهدین ✓	اع ۱	ایالات متحده	اع ۳
مین		ناحیه کاسکید	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
mount katahdin	ان	آتشفشان	او
		mount rainier	ان
کوه کارمل ✓	اع ۱	کوه سان جورجونیو	
اسرائیل		ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	اع ۱
خاورمیانه	اع ۲	کالیفرنیا	اع ۲
آسیا	اع ۳	ایالات متحده	اع ۳
mount carmel	ان	گذرگاه سان جورجونیو	او
کوه کاسیاری		san gorgonio mountain	ان
کانادا	اع ۱		
بریتیش کلمبیا	او	کوه سرخ	
رشته کوه راکی کانادا	او	آلاباما	او
سرزمین یوگون	او	آلونیت	او
cassiar mountain	ان	ذخیره گوگرد	او
		کلرادو	او
کوه کامرون	اع ۱	ناحیه جفرسون آلاباما	او
کامرون		red mountain	ان
آفریقای غربی	اع ۲		
قاره آفریقا	اع ۳	کوه سنت هلن ✓	
آتشفشان	او	ناحیه اسکامانیا واشنگتن	اع ۱
mount cameroon	ان	واشنگتن	اع ۲
کوه کنیا		ایالات متحده	اع ۳
کنیا	اع ۱	ناحیه کاسکید	اع ۱
آفریقای شرقی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
قاره آفریقا	اع ۳	mount saint helens	ان
mount kenya	ان		
کوه گیرنار		کوه شاستا ✓	
گجرات هند	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
هندوستان	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
شبه جزیره هند	اع ۳	ناحیه سیسکی یو کالیفرنیا	اع ۱
کاتیوار	او	کالیفرنیا	اع ۲
mount girnar	ان	ایالات متحده	اع ۳
		ناحیه کاسکید	اع ۱
کوه لوفتی رنجز ✓		ایالات متحده	اع ۲
استرالایای جنوبی	اع ۱	mount shasta	ان
استرالیا	اع ۲		
استرالاسیا *	اع ۳	کوه شکلات	
		آریزونا	او
		کالیفرنیا	او

ان	mount lofty ranges	اع ۲	آمریکای شمالی
کوه لیل		او	زمین ریخت شناسی
او	تاسمانی استرالیا	ان	piedmont
او	سیرانوادا	کوهزایی	
او	کالیفرنیا	او	آتشفشان شناسی
ان	mount lyell	او	بزرگناودیس
کوه مورگان		او	تافروژنی
او	پارک ملی گلاشیر	او	تناوب
او	کوئینزلند استرالیا	او	چین
او	مونتانا	او	حوضه پیش قوسی
ان	mount morgan	او	خشکی زایی
		او	دگردیسی
		او	دگرگونی
کوه نامجاگباروا	✓	او	روی هم چاپ کردن
اع ۱	هِیما لایا	او	زمین ساخت
اع ۲	آسیا	او	زمین ساخت صفحه‌ای
ان	mount namjagbarwa	او	زمین شناسی ساختمانی
		او	سن مطلق
کوه وود	✓	او	فاز آتشفشان
اع ۱	سرزمین یوکون	او	فاز بایکالین
اع ۲	کانادای غربی	او	فاز سآلین
اع ۳	کانادا	او	فاز کوهزایی آپالاچین
ان	mount wood	او	فشارش انتقالی
کوه هاگونه		او	کمربند درون قاردای
اع ۱	هونشو	او	کمربند کوهزایی
اع ۲	ژاپن	او	کوهزایی استورین
اع ۳	خاور دور	او	کوهزایی آسینتیک
او	آتشفشان	او	کوهزایی آلیی
ان	mount hakone	او	کوهزایی آلگانی
		او	کوهزایی آنتلر
		او	کوهزایی اندونزین
کوه هود	✓	او	کوهزایی آندین
اع ۱	اورگان	او	کوهزایی اوآچیتا
اع ۲	ایالات متحده	او	کوهزایی آوالونین
ان	mount hood	او	کوهزایی پان-آفریکن
کوه یخ		او	کوهزایی پنوکی
او	عوارض یخچالی	او	کوهزایی پیرنه
او	فرسایش	او	کوهزایی تاکونیک
او	یخ دریایی	او	کوهزایی دامارا
او	یخچال جزر ومدی	او	کوهزایی دلامرین
او	یخچال طبیعی	او	کوهزایی راس
ان	iceberg	او	کوهزایی سوناما
		او	کوهزایی کاتانگان
		او	کوهزایی کادومین
		او	کوهزایی کارلین
کوهپایه		او	کوهزایی کالدونین
اع ۱	آپالاچین		

او	کوهزایی کلمبیایی	او	پنسیلوانین
او	کوهزایی کنوران	او	تریاس
او	کوهزایی کوردیلرا	او	زمین ساخت
او	کوهزایی کیمرین	او	کوهزایی
او	کوهزایی گر نویل	ان	<i>allegany orogeny</i>
او	کوهزایی لارامید		
او	کوهزایی لیمپوپو		کوهزایی آنتلر
او	کوهزایی نوادا	اع ۱	پالتوزونیک
او	کوهزایی نیو انگلند	او	حوضه گریت
او	کوهزایی هرسی نین	او	دونین
او	کوهزایی هودسونین	او	زمین ساخت
او	کوهزایی هیمالایا	او	فاز آکادین
او	کوهزایی وُیمی	او	کوهزایی
او	گسل	او	می‌سی‌سی‌پین
او	مسیر فشار-حرارت-زمان	او	نوادا
ان	<i>orogeny</i>	ان	<i>antler orogeny</i>
	کوهزایی آستورین		کوهزایی آندین
اع ۱	کربونیفر	او	آند
اع ۲	پالتوزونیک	او	بزرگ ناودیس آندین
او	اروپا	او	زمین ساخت
او	استفانین	او	کوهزایی
او	زمین ساخت	ان	<i>andean orogeny</i>
او	کوهزایی		
او	کوهزایی هرسی نین		کوهزایی آوالونین
او	وستفالین	اع ۱	پر کامبرین
ان	<i>asturian orogeny</i>	او	آمریکای شمالی
		او	زون آوالون
		او	کوهزایی
		ان	<i>avalonian orogeny</i>
	کوهزایی آسینتیک		کوهزایی اسکاندین
اع ۱	پر کامبرین	اع ۱	سیلورین
او	اروپای غربی	اع ۲	پالتوزونیک
او	زمین ساخت	او	اسکاندیناوی
او	کامبرین	او	کوهزایی
او	کوهزایی	او	کوهزایی کالدونین
ان	<i>assyntic orogeny</i>	او	گرینلند شرقی
		ان	<i>scandian orogeny</i>
	کوهزایی آلپی		کوهزایی السمرین
او	بزرگ ناودیس آلپی	اع ۱	پالتوزونیک
او	زمین ساخت	او	آلاسکا
او	سنوزونیک	او	دونین فوقانی
او	کوهزایی	او	کانادا
او	مزوزونیک	او	گرینلند
ان	<i>alpine orogeny</i>	او	می‌سی‌سی‌پین زیرین
	کوهزایی آلگانی		
او	آپالچین		
او	پر مین		

ان	<i>ellesmerian orogeny</i>	او	آندورا
کوهزایی اندونزین		او	پیرنه
اع ۱	مزوزوئیک	او	فرانسه
او	تریاس	او	کوهزایی
او	چین	ان	<i>pyrenean orogeny</i>
او	زمین ساخت	کوهزایی تاکونیک	
او	زوراسیک زیرین	اع ۱	پالئوزوئیک
او	کوهزایی	او	آپالچین
او	هندوچین	او	اردوئیسین
ان	<i>indosinian orogeny</i>	او	ایالات متحده
کوهزایی اوآچیتا		او	سیلورین
اع ۱	پالئوزوئیک	او	کانادا
او	اوکلاهوما	او	کوهزایی
او	ایالات متحده	ان	<i>taconic orogeny</i>
او	بالا آمدگی بتون	کوهزایی ترانس آمازونین	
او	پرمین	اع ۱	پروتروزوئیک دیرین
او	پنسیلوانین	اع ۲	پروتروزوئیک
او	تگزاس	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
او	کربونیفر	او	آمریکای جنوبی
او	کوهزایی	او	برزیل
ان	<i>ouachita orogeny</i>	او	بولیوی
کوهزایی پان-آفریکن		او	سورینام
اع ۱	پروتروزوئیک	او	کوهزایی
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	او	کوهزایی پان-آفریکن
اع ۳	پرکامبرین	او	گویان
او	آفریقای شمالی	او	ونزوئلا
او	زمین ساخت	ان	<i>transamazonian orogeny</i>
او	کوهزایی	کوهزایی تورنگات	
او	موریتانیدس	اع ۱	پروتروزوئیک دیرین
ان	<i>pan-african orogeny</i>	اع ۲	پروتروزوئیک
کوهزایی پنوکین		اع ۳	پرکامبرین فوقانی
اع ۱	پرکامبرین	او	کانادا
او	کوهزایی	او	کوهزایی
او	کوهزایی هودسونین	او	لابرادور
او	میشیگان	ان	<i>torngat orogeny</i>
او	مینسوتا	کوهزایی دامارا	
ان	<i>penokean orogeny</i>	او	آفریقای جنوبی
کوهزایی پیرنه		او	پالئوزوئیک زیرین
اع ۱	انوسن	او	پروتروزوئیک فوقانی
اع ۲	پالئوژن	او	جنوب آفریقا
اع ۳	ترشیری	او	زمین ساخت
او	اسپانیا	او	کوهزایی
		او	نامیبیا

<i>sonoma orogeny</i>	ان	<i>damara orogeny</i>	ان
کوهزایی کاتانگان		کوهزایی دلامرین	
پرکامبرین	اع ۱	پالتوزونیک زیرین	اع ۱
قاره آفریقا	او	پالتوزونیک	اع ۳
کوهزایی	او	اردووسین	او
<i>katangan orogeny</i>	ان	استرالیا	او
کوهزایی کادومین		استرالیای جنوبی	او
پرکامبرین	او	تاسمانی استرالیا	او
توده آرموریکن	او	زمین ساخت	او
زمین ساخت	او	کامبرین	او
فرانسه	او	کوهزایی	او
کامبرین	او	نیو ساوت ولز استرالیا	او
کوهزایی	او	ویکتوریا استرالیا	او
<i>cadomian orogeny</i>	ان	<i>delamerian orogeny</i>	ان
کوهزایی کارلین		کوهزایی راس	
پروتروزونیک	اع ۱	اردووسین	او
پرکامبرین فوقانی	اع ۲	پروتروزونیک فوقانی	او
پرکامبرین	اع ۳	جنوبگان	او
اسکاندیناوی	او	زمین ساخت	او
کارلیا	او	سرزمین ملکه ماد	او
کارلیا فدراسیون روسیه	او	کامبرین	او
کارلین	او	کوهزایی	او
کوهزایی	او	ویکتوریالند	او
<i>karelian orogeny</i>	ان	<i>ross orogeny</i>	ان
کوهزایی کالدونین		کوهزایی سوکوفنین	
پالتوزونیک	اع ۱	پروتروزونیک دیرین	اع ۱
اسکاتلند	او	پروتروزونیک	اع ۲
اسکاندیناوی	او	پرکامبرین فوقانی	اع ۳
ایرلند	او	سپر بالتیک	او
کالدونیدز	او	سوئد	او
کوهزایی	او	فنلاند	او
<i>caledonian orogeny</i>	ان	کارلیا	او
کوهزایی کلمبیایی		کارلیا فدراسیون روسیه	او
کرتاسه	اع ۱	کوهزایی	او
مزوزونیک	اع ۲	نروژ	او
کانادا	او	<i>svecofennian orogeny</i>	ان
کوهزایی	او	کوهزایی سوناما	
<i>columbian orogeny</i>	ان	پرمین	او
کوهزایی کنوران		تریاس	او
پرکامبرین	اع ۱	سیرانوادا	او
سپر کانادا	او	کالیفرنیا	او
		کوهزایی	او
		نوادا	او

او	کانادا	او	کرتاسه فوقانی
او	کوهزایی	او	کوهزایی
ان	<i>kenoran orogeny</i>	او	کوهزایی کوردیلرا
		ان	<i>laramide orogeny</i>
کوهزایی کوردیلرا			
او	آمریکای شمالی	او	کوهزایی لیمپوپو
او	زمین ساخت	او	آرکتن
او	کوهزایی	او	آفریقای جنوبی
او	کوهزایی لارامید	او	بوتسوانا
او	ناودیس کوردیلرا	او	زیمبابوه
ان	<i>cordilleran orogeny</i>	او	کمریند لیمپوپو
		او	کوهزایی
		او	موزامبیک
		ان	<i>limpopo orogeny</i>
کوهزایی کیباران			
اع ۱	پروتروزوئیک	اع ۱	پروتروزوئیک دیرین
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	اع ۲	پروتروزوئیک
اع ۳	پرکامبرین	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
او	قاره آفریقا	او	آریزونا
او	کوهزایی	او	سونارا مکزیک
ان	<i>kibaran orogeny</i>	او	کوهزایی
		او	نیو مکزیکو
		ان	<i>mazatzal orogeny</i>
کوهزایی کیمبرین			
اع ۱	مزوزوئیک	اع ۱	مزوزوئیک
او	اروپا	او	ایالات متحده
او	آسیای مرکزی	او	زمین ساخت
او	تریاس فوقانی	او	ژوراسیک
او	زمین ساخت	او	سیرانوادا
او	ژوراسیک	او	کرتاسه زیرین
او	کوهزایی	او	کوهزایی
او	ناحیه دریای سیاه	او	ناحیه ساحلی
ان	<i>cimmerian orogeny</i>	ان	<i>nevadan orogeny</i>
کوهزایی گرنویل			
اع ۱	پرکامبرین	اع ۱	پرکامبرین
او	ایالات متحده	او	ایالات متحده
او	ایالت گرنویل	او	سپر کانادا
او	کانادا	او	کانادا
او	کوهزایی	او	کوهزایی
ان	<i>grenvillian orogeny</i>	ان	<i>grenvillian orogeny</i>
کوهزایی لارامید			
او	ایالات متحده	او	ایالات متحده
او	پالتوسن	او	پالتوسن
او	ترشیری	او	ترشیری
او	رشته کوه راکی	او	رشته کوه راکی
او	زمین ساخت	او	زمین ساخت
او	کرتاسه	او	کرتاسه
کوهزایی نیو انگلند			
او	استرالیا	او	استرالیا
او	پالتوزوئیک	او	پالتوزوئیک
او	رشته کوه نیو انگلند	او	رشته کوه نیو انگلند
او	کوئینزلند استرالیا	او	کوئینزلند استرالیا
او	کوهزایی	او	کوهزایی
او	مزوزوئیک	او	مزوزوئیک
او	نیو ساوت ولز استرالیا	او	نیو ساوت ولز استرالیا
ان	<i>new england orogeny</i>	ان	<i>new england orogeny</i>
کوهزایی وِپمی			

beaverhead mountains

ان

کوهستان جنوبی

آپالاچین

او

پنسیلوانیا

او

مریلند

او

south mountain

ان

پروتروزوئیک

۱ع

پرکامبرین فوقانی

۲ع

پرکامبرین

۳ع

پروتروزوئیک دیرین

او

کانادا

او

کوهزایی

او

wopmay orogeny

ان

کوهک

عوارض فرسایشی

۱ع

زمین‌ریخت‌شناسی

او

inselberg

ان

کوهمو فنلاند ✓

اولو فنلاند

۱ع

فنلاند

۲ع

اسکاندیناوی

۳ع

kuhmo finland

ان

کوهویلا مکزیک

مکزیک

۱ع

حوضه پاراس

۱ع

دره ریوگران

او

ریفت ریوگران

او

ریو گران

او

سنگ آهک زولوآگا

او

کمر بند زمین ساختی چیهواوا

او

گروه دیفونتا

او

coahuila mexico

ان

کوهیستان

شبه جزیره هند

۱ع

آسیا

۲ع

افغانستان

او

پاکستان

او

هندو کش

او

هندوستان

او

kohistan

ان

کوی استرالیا ✓

استرالیا

۱ع

استرالاسیا

۲ع

استرالایای غربی

۱ع

استرالیا

۲ع

استرالاسیا

۳ع

cue australia

ان

کوهزایی هرسی نین

اروپا

او

بزرگ‌ناودیس هرسی نین

او

پرمین

او

تریاس زیرین

او

دوئین

او

رنو هرسی نین

او

زمین ساخت

او

ساکسوتورینگیا

او

فاز سآلین

او

کربونفر

او

کوهزایی

نو

کوهزایی آستورین

او

واریسیدس

او

hercynian orogeny

ان

کوهزایی هودسونین

پرکامبرین

۱ع

ایالت ویومینگ

او

سپر کانادا

او

کانادا

او

کوهزایی

او

کوهزایی پنوکین

او

hudsonian orogeny

ان

کوهزایی هیمالایا

زمین ساخت

او

سنوزوئیک

او

کوهزایی

او

مزوزوئیک

او

هیمالایا

او

himalayan orogeny

ان

کوهستان بیور هید

منطقه بیترووت

۱ع

رشته کوه راکی ایالات متحده

۲ع

رشته کوه راکی

۳ع

ایداهو

او

مونتانا

او

کوبالسان مغولستان ✓		کوبیناوان	
۱ع	مغولستان	۱ع	پروتروزوئیک
۲ع	خاور دور	۲ع	پرکامبرین فوقانی
۳ع	آسیا	۳ع	پرکامبرین
ان	<i>choybalsan mongolia</i>	۱ع	کنگلومرای کاپرهاربور
کویت		او	اونتاریو
۱ع	شبه جزیره عربی	او	میشیگان
۲ع	آسیا	او	مینسوتا
او	خاور نزدیک	او	ویسکونزین
ان	<i>kuwait</i>	ان	<i>keweenaw</i>
کویر بونویل		کیامبا جزایر فیلیپین ✓	
۱ع	یوتا	۱ع	جزایر فیلیپین
۲ع	ایالات متحده	۲ع	خاور دور
ان	<i>bonneville salt flat</i>	۳ع	آسیا
کویلودونتا آنتکوئیتاتیس		ان	<i>kiamba philippine islands</i>
۱ع	اکوئیدا	کیانیت	
۲ع	هیپومورفا	۱ع	نزوسیلیکات
۳ع	پرسوداکتیل	۲ع	ارتوسیلیکات
۱ع	رینوسراتیدا	۳ع	سیلیکات
۲ع	سراتومورفا	او	آندالوزیت
۳ع	پرسوداکتیل	او	سیلیمانیت
۲ع	هیپومورفا	او	کانی سنگین
۳ع	پرسوداکتیل	ان	<i>kyanite</i>
کویلودونتا آنتکوئیتاتیس		کیپ تاون آفریقای جنوبی	
ان	<i>coelodonta antiquitatis</i>	۱ع	ایالت کیپ آفریقای جنوبی
کومباتور هند ✓		۲ع	آفریقای جنوبی
۱ع	تامیل نادو هند	۳ع	جنوب آفریقا
۲ع	هندوستان	او	کوه تیبیل
۳ع	شبه جزیره هند	ان	<i>cape town south africa</i>
ان	<i>coimbatore india</i>	کیتامی ژاپن	
کومبرا پرتغال ✓		۱ع	آباشیری ژاپن
۱ع	پرتغال	۲ع	هوکایدو
۲ع	شبه جزیره ایبریا	۳ع	ژاپن
۳ع	اروپای جنوبی	۱ع	دماغه اسان
ان	<i>coimbra portugal</i>	۲ع	هوکایدو
کوناسین		۳ع	ژاپن
۱ع	سنونین	۱ع	هوکایدو
۲ع	کرتاسه فوقانی	۲ع	ژاپن
۳ع	کرتاسه	۳ع	خاور دور
۱ع	کامپانین فوقانی	ان	<i>kitami japan</i>
ان	<i>coniacian</i>	کیتین	
		او	آزمون

او	اسکلت بیرونی	اع ۲	ژاپن
او	بشره	اع ۳	خاور دور
او	بی‌مهرگان	او	ابینو ژاپن
او	ترکیب آلی	او	آتشفشان
ان	chitin	او	کاموشیما ژاپن
کیتینوزوا		او	میازاکی ژاپن
اع ۱	گرده شکل	ان	میدان زمین گرمایی kirishima
اع ۲	میکروفسیل	کیزریت	
ان	chitinozoa	اع ۱	سولفات
کیرکیوکوپینا		ان	kieserite
اع ۱	سخت پوستان پهن	کیسه تنان	
اع ۲	حشرات	اع ۱	بی‌مهرگان
اع ۳	مندییولاتا	اع ۱	آبزیان
اع ۲	سخت پوستان	اع ۱	آنتوزوا
اع ۳	مندییولاتا	اع ۲	سریانتیپاتاریا
اع ۲	میکروفسیل	اع ۲	شش شاخکان
ان	kirkbyocopina	اع ۳	اسکلرآکتینیا
کیرونا سوئد		اع ۳	اکتیناریا
اع ۱	سوئد	اع ۳	تابولاتا
اع ۲	اسکاندیناوی	اع ۳	روگوزا
اع ۳	اروپای غربی	اع ۳	زوانتینیاریا
اع ۱	نوربوتن سوئد	اع ۳	کورالیمورفاریا
اع ۲	سوئد	اع ۳	هتروکورالیا
اع ۳	اسکاندیناوی	اع ۳	هگزاکتیناریا
ان	kiruna sweden	اع ۲	هشت شاخکان
کیروین کانزاس ✓		اع ۱	استروماتوپروئیدا
اع ۱	کانزاس	اع ۲	آمفیپورا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	عروس دریایی
ان	kirwin kansas	اع ۲	کونولاریدا
کیریباتی		او	آهرماتیپیک تاکسا
اع ۱	اقیانوسیه	او	بیوستروم
اع ۱	جزیره فانینگ	او	جزیره مرجانی
او	پلینزی	او	جزیره مرجانی حلقوی
او	جزایر اقیانوس آرام شرقی	او	رستپاکولیتاسه‌آ
او	جزایر اقیانوس آرام غربی	او	ریف ساز
او	جزایر لاین	ان	coelenterata
او	جزیره کریسمس	کیسه داران	
او	میکرونزی	اع ۱	تریا
ان	kiribati	اع ۲	پستانداران
کیریشیما		اع ۳	تتراپودا
اع ۱	کیوشو	اع ۱	آرتیوداکتیلا
		اع ۲	پانتودونتا
		اع ۲	پیرونیریا

دینوسراتا	۲خ
سوئی فورم	۲خ
سونیدانه	۳خ
گزنگولاتا	۲خ
نشخوارکنندگان	۲خ
بوویدا	۳خ
تیلوپودا	۳خ
زیرافیدا	۳خ
سرویدا	۳خ
هیپوپوتاموس	۲خ
هیپوپوتامیدا	۲خ
هیپوپوتاموس	۳خ
آسترپوتریا	۱خ
آمبلی پودا	۱خ
پانتودونتا	۲خ
پیروتریا	۲خ
دینوسراتا	۲خ
گزنگولاتا	۲خ
امبریتوپودا	۱خ
بی دندانها (رده)	۱خ
پرسوداکتایلا	۱خ
سراتومورفا	۲خ
اکوئیدا	۳خ
رینوسراتیدا	۳خ
هیپومورفا	۲خ
اکوئیدا	۳خ
رینوسراتیدا	۳خ
تائینودونتا	۱خ
توبولیدنتاتا	۱خ
تیلودونتا	۱خ
جوندگان	۱خ
اسکیورومورفا	۲خ
اسکیوریده آ	۳خ
کاستوریدا	۲خ
کاویمورفا	۲خ
میومورفا	۲خ
آرویکولیدا	۳خ
ائومیدا	۳خ
کریستیدا	۳خ
گلیریدا	۳خ
موریدا	۳خ
هیستریکومورفا	۲خ
حشره خواران	۱خ
پروتوتریا	۲خ
آناگالیدا	۳خ
اسکاندنیا	۳خ
سوریسیدا	۲خ
ماکروسلیدا	۲خ
آناگالیدا	۳خ
اسکاندنیا	۳خ
خرطوم داران	۱خ
الفانتوئیدا	۲خ
الفانتیدا	۳خ
باریتریوئیدا	۲خ
دینوتریوئید آ	۲خ
گونفوترییدا	۲خ
ماستودونتوئیدا	۲خ
ماستودونتیدا	۳خ
مونتریتریوئیدا	۲خ
خرگوش شکلان	۱خ
لپوریدا	۲خ
خفاش	۱خ
دسموستیلیا	۱خ
ستاسه آ	۱خ
آرکانوسیستی	۲خ
اودونتوستی	۲خ
سم داران	۱خ
فولیدوتا	۱خ
کارنیورا	۱خ
خوک دریایی	۲خ
اورسیدا	۳خ
فلیدا	۳خ
فوسیدا	۳خ
کانیدا	۳خ
موستلیدا	۳خ
هیائنیدا	۳خ
فیسیدا	۲خ
اورسیدا	۳خ
فلیدا	۳خ
فوسیدا	۳خ
کانیدا	۳خ
موستلیدا	۳خ
هیائنیدا	۳خ
کردونتا	۱خ
کوندیلار ترا	۱خ
آرکتوسیونیا	۲خ
آکرتودی	۲خ
گاو دریایی	۱خ
لیتوپترنا	۱خ
نخستیان	۱خ
پروسیمی	۲خ
آداپیدا	۳خ
استرالوپیتسینا	۳خ
اومومیدیا	۳خ

پارانتروپوس	۳خ	او	محافظت
پر-نشاندرتال	۳خ	او	مدیریت آب
پیتسکانتروپوس	۳خ	او	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه
راماپیتکوس	۳خ	او	منبع غیر نقطه ای
هومو	۳خ	او	ناخالصی
میمون	۲خ	او	ناوکا
پلاتی ریئا	۳خ	او	نمک زدایی
پونژیدا	۳خ	او	هیدروشمی
سرکوپیتسیدا	۳خ	ان	water quality
هومونینیدا	۲خ		
استرالوپیتسینا	۳خ		کیگلاپایت
پارانتروپوس	۳خ	اع ۱	لابرادور
پر-نشاندرتال	۳خ	اع ۲	نیوفوندلند
پیتسکانتروپوس	۳خ	اع ۳	کانادا شرقی
راماپیتکوس	۳خ	ان	kiglapait
هومو	۳خ		
نوتوگولاتا	۱خ		کیل آلمان ✓
هیراکوئیدا	۱خ	اع ۱	آلمان
metatheria	ان	اع ۲	اروپای مرکزی
		اع ۳	اروپا
		ان	kiel germany
کیف اوکراین			
اوکراین	اع ۱		
اروپا	اع ۲		کیل ایرلند ✓
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	اع ۱	ایرلند
چرنوبیل اوکراین	اع ۱	اع ۲	اروپای غربی
کانو اوکراین	اع ۱	اع ۳	اروپا
kiev ukraine	ان	ان	keel ireland
کیفیت آب			
آب آشامیدنی	او		کیلچوانیت
آب آلوده	او	اع ۱	سوروسیلیکات
آب رسانی	او	اع ۲	ارتوسیلیکات
آب زیرزمینی	او	اع ۳	سیلیکات
آب شیرین	او	ان	kilchoanite
آب‌شناسی	او		
آبیاری	او		کیلدار ایرلند ✓
آشامیدنی	او	اع ۱	ایرلند
آشفتگی	او	اع ۲	اروپای غربی
آلودگی زدایی	او	اع ۳	اروپا
حق استفاده از آب	او	ان	kildare ireland
خالص سازی	او		
در بطری ریختن	او		کیلک لهستان
رفتار آب	او	اع ۱	لهستان
سختی آب	او	اع ۲	اروپای مرکزی
عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	اع ۳	اروپا
کنترل کیفیت	او	خ ۱	حوضه نیدا
محافظ سر چاه	او	ان	kielce poland

کیلوستوماتا	اع ۱	بریزوا	او	مالم	
	اع ۲	بی مهرگان	ان	<i>kimmeridgian</i>	
کیلیمانجارو	اع ۱	آفریقای شرقی	✓	کینایور هندوستان	
	اع ۲	قاره آفریقا		هندوستان	اع ۱
	اع ۱	تانزانیا		شبه جزیره هند	اع ۲
	اع ۲	آفریقای شرقی		آسیا	اع ۳
	اع ۳	قاره آفریقا		هیماکال پرادش هند	اع ۱
	ان	<i>kilimanjaro</i>		هندوستان	اع ۲
				شبه جزیره هند	اع ۳
				<i>kinnaur india</i>	ان
کیمبرلی آفریقای جنوبی	اع ۱	آفریقای جنوبی	✓	کینتانارو مکزیک	
	اع ۲	جنوب آفریقا		مکزیک	اع ۱
	اع ۳	قاره آفریقا		دشت ساحلی گلف	او
	اع ۱	ایالت کیپ آفریقای جنوبی		<i>quintana roo mexico</i>	ان
	اع ۲	آفریقای جنوبی		کیندرهوکیان	
	اع ۳	جنوب آفریقا		می سی سی پین زیرین	اع ۱
	اع ۱	ایالت نوردرن کیپ آفریقای جنوبی		می سی سی پین	اع ۲
	اع ۲	آفریقای جنوبی		کربونifer	اع ۳
	اع ۳	جنوب آفریقا		سازند بنف	اع ۱
	ان	<i>kimberley south africa</i>		سنگ آهک کوتیو	او
				<i>kinderhookian</i>	ان
کیمبرلی بریتیش کلمبیا	اع ۱	بریتیش کلمبیا		کینزیزیت	
	اع ۲	کانادای غربی		گرانولیت	اع ۱
	اع ۳	کانادا		سنگ دگرگونی	اع ۲
	اع ۱	کانادای غربی		<i>kinzigite</i>	ان
	اع ۲	کانادا		کینشاسا جمهوری دموکراتیک کنگو	
	ان	<i>kimberley british columbia</i>	✓	جمهوری دموکراتیک کنگو	اع ۱
کیمبرلایت	اع ۱	اولترامافیک		آفریقای مرکزی	اع ۲
	اع ۲	سنگ آذرین درونی		قاره آفریقا	اع ۳
	اع ۳	سنگ آذرین		<i>kinshasa congo democratic republic</i>	ان
	او	الماس		کینکلوکولینا	
	ان	<i>kimberlite</i>		میلولاسه آ	اع ۱
کیمبرین	اع ۱	پلیوسن		میلیولینا	اع ۲
	اع ۲	نئوژن		فرامینفرا	اع ۳
	اع ۳	ترشیری		<i>quinqueloculina</i>	ان
	اع ۱	ژوراسیک فوقانی		کینکی ژاپن	
	اع ۲	ژوراسیک		هونشو	اع ۱
	اع ۳	مزوزوئیک		ژاپن	اع ۲
				خاور دور	اع ۳
				اوزاکا ژاپن	او

kyoto japan	ان	کیوتو ژاپن	او
		میہ ژاپن	او
	کیوشو	نارا ژاپن	او
ژاپن	۱ع	هیوگو ژاپن	او
خاور دور	۲ع	واکایاما ژاپن	او
آسیا	۳ع	kinki japan	ان
اوسوکی ژاپن	۱ع		
اویتا ژاپن	۱ع	کینکیناتی اوہیو	
بیو ژاپن	۲ع	ناحیہ هامیلتون اوہیو	۱ع
کوجو	۲ع	اوہیو	۲ع
ناحیہ اوتیک	۲ع	ایالات متحدہ	۳ع
تسوشیما	۱ع	cincinnati ohio	ان
جزایر ایکی	۱ع		
ساسبو ژاپن	۱ع	کینگای چین	
شبہ جزیرہ ساتسوما	۱ع	چین	۱ع
کاگویشیما ژاپن	۱ع	خاور دور	۲ع
اوشیما	۲ع	آسیا	۳ع
شبہ جزیرہ اُسومی	۲ع	حوضہ کیدام	۱ع
شبہ جزیرہ ساتسوما	۲ع	رشتہ کوہ کونلون	او
کوماموتو ژاپن	۱ع	رشتہ کوہ کیلیان	او
آسو	۲ع	qinghai china	ان
دہانہ آتشفشان آسو	۲ع		
کیریشیما	۱ع	کینولین	
میازاکی ژاپن	۱ع	او	آلایندہ
ایبئو ژاپن	۲ع	quinoline	ان
ناگازاکی ژاپن	۱ع		
آنزن	۲ع	کیواتین اونتاریو	
جزایر گوتو	۲ع	اونتاریو	۱ع
ساسبو ژاپن	۲ع	کانادا شرقی	۲ع
اوتیک ژاپن	او	کانادا	۳ع
دریای اینلند	او	keewatin ontario	ان
دہانہ آتشفشان آتا	او		
سازند توف سبز	او	کیواتین مینسوتا	
ساگا ژاپن	او	مینسوتا	۱ع
شیراسو	او	ایالات متحدہ	۲ع
کمر بند چیچیو	او	keewatin minnesota	ان
کمر بند سامباگاوا	او		
کمر بند شیمانٹو	او	کیوتو ژاپن	
گروہ تایشو	او	ہونشو	۱ع
گروہ شیمانٹو	او	ژاپن	۲ع
kyushu	ان	خاور دور	۳ع
	کیولینیدا	آماگاس ژاپن	۱ع
پودوکوپیدا	۱ع	میزورو ژاپن	۱ع
سخت پوستان پهن	۲ع	ساگا ژاپن	او
حشرات	۳ع	فلات تامبا	او
سخت پوستان	۳ع	کمر بند میزورو	او
		کینکی ژاپن	او

۳ع	میکروفسیل	گابرو دگرگون شده
۱ع	بیردپاسیا	سنگ آذرین دگرگون شده
۲ع	بیردیدا	سنگ دگرگونی
۳ع	بیردیا	گابرو
او	هیلیدیا	<i>metagabbro</i>
ان	<i>cavellinidae</i>	
کیوو جمهوری دموکراتیک (خلق) کنگو		گابرو قلیایی
۱ع	جمهوری دموکراتیک کنگو	۱ع
۲ع	آفریقای مرکزی	۲ع
۳ع	قاره آفریقا	۳ع
او	دریاچه کیوو	او
ان	<i>kivu congo democratic republic</i>	ان
گابرو		گابرو
۱ع	سنگ آذرین درونی	۱ع
۲ع	سنگ آذرین	۲ع
۱ع	آنورتوزیت	۱ع
۲ع	اسکسیت	۲ع
۲ع	اورتیت	۲ع
۲ع	اولیوین نفلینیت	۲ع
۲ع	ایژولیت	۲ع
۲ع	تشنیت	۲ع
۲ع	لوسیتیت	۲ع
۲ع	ملتیژیت	۲ع
۲ع	نفلینیت	۲ع
۱ع	آنورتوزیت گابروی	۱ع
۱ع	اولیوین گابرو	۱ع
۱ع	تروکتولیت	۱ع
۱ع	رودینژیت	۱ع
۱ع	گابرو قلیایی	۱ع
۲ع	اسکسیت	۲ع
۲ع	اورتیت	۲ع
۲ع	اولیوین نفلینیت	۲ع
۲ع	ایژولیت	۲ع
۲ع	تشنیت	۲ع
۲ع	لوسیتیت	۲ع
۲ع	ملتیژیت	۲ع
۳ع	نفلینیت	۳ع
۱ع	گابرو آنورتوزیتی	۱ع
۱ع	لابرادوریت	۱ع
۱ع	میکرو گابرو	۱ع
۱ع	نوریت	۱ع
او	ترکیب گابروی	او
او	گابرو دگرگون شده	او
ان	<i>gabbro</i>	ان
۳ع		گابون
۱ع		۱ع
۲ع		۲ع
۳ع		۳ع
۱ع		۱ع
۲ع		۲ع
۳ع		۳ع
ان		ان
گات		گات
۱ع		۱ع
۲ع		۲ع
۳ع		۳ع

پریدوتیت	اع ۱	گاتس غربی	اع ۱
اولترامافیک	اع ۲	ghat	ان
سنگ آذرین درونی	اع ۳		
<i>garnet peridotite</i>	ان	گاتس غربی	اع ۱ ✓
گارنت لروزولیت		گات	اع ۲
پریدوتیت	اع ۱	هندوستان	اع ۳
اولترامافیک	اع ۲	شبه‌جزیره هند	ان
سنگ آذرین درونی	اع ۳	<i>western ghats</i>	
لروزولیت	او		
<i>garnet lherzolite</i>	ان	گادولینیت	اع ۱
گارنتیت		نرزیلیکات	اع ۲
سنگ دگرگونی	اع ۱	ارتوسیلیکات	اع ۳
<i>garnetite</i>	ان	سیلیکات	ان
		<i>gadolinite</i>	
گاز		گادولینیوم	اع ۱
ابر سوزان	او	خاک کمیاب	اع ۲
برون ریزی	او	فلز	ان
پنوماتولیز	او	<i>gadolinium</i>	
تعادل فاز	او		
جسم حاصل از تصعید	او	گارد فرانسه	اع ۱
دودخان	او	فرانسه	اع ۲
زمین‌شناسی معدنی	او	اروپای غربی	اع ۳
سطح مشترک نفت-گاز	او	اروپا	اع ۱
سولفید هیدروژن	او	آلس فرانسه	او
سیال درگیر	او	سونس	ان
شکاف گوگردزا	او	<i>gard france</i>	
فاز گازی	او		
فشاریت	او	گارلسیت	اع ۱
قانون دارسی	او	نرزیلیکات	اع ۲
کروماتوگرافی گازی	او	ارتوسیلیکات	اع ۳
گاز خاک	او	سیلیکات	ان
گاز طبیعی	او	<i>garrelsite</i>	
گاز نجیب	او		
گازی شدن	او	گارنت پیروکسنیت	اع ۱
ماگما	او	اولترامافیک	اع ۲
مونواکسید نیتروژن	او	سنگ آذرین درونی	اع ۳
<i>gas</i>	ان	سنگ آذرین	او
گاز خاک		پیروکسنیت	ان
آلودگی	او	<i>garnet pyroxenite</i>	
پیش‌بینی زمین لرزه	او		
تجزیه شیمیایی	او	گارنت کانزاس	اع ۱
خاک	او	کانزاس	اع ۲
روش زمین‌شیمیایی	او	ایالات متحده	ان
فرارسنجی رادون	او	<i>garnett kansas</i>	
		گارنت پریدوتیت	

ان	ان	ان	ان
او	گاز	گاز	natural gas
ان	soil gas	گاز	ان
گاز زدایی	جو	گاز متان لایه زغال سنگی	
او	رگه زغال سنگ	گاز طبیعی	۱ع
او	زغال سنگ	نفت خام	۲ع
او	فراریت	درزه موجود در رگه زغال سنگ	او
او	گاز زدایی	رگه زغال سنگ	او
او	گاز طبیعی	زغال سنگ	او
او	گوشته	منابع انرژی	او
او	میدان نفت و گاز	coalbed methane	ان
او	نفت خام		
ان	degassing	گاز نجیب	
گاز طبیعی	نفت خام	آرگن	۱ع
۱ع	گاز متان لایه زغال سنگی	آرگن ۳۷	۲ع
او	استخراج نفت	آرگن ۳۸	۲ع
او	اندرون گیر	آرگن ۳۹	۲ع
او	به طرف خشکی	آرگن ۴۰	۲ع
او	تله نفتی	آرگون ۳۶	۲ع
او	تله نفتی ساختمانی	نسبت آرگن ۳۸ به آرگون ۳۶	۲ع
او	خط لوله	نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۶	۲ع
او	خواص مخزن	نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۹	۲ع
او	دام چینه شناختی	رادیون	۱ع
او	دور از ساحل	رادیون ۲۲۰	۲ع
او	سطح مشترک نفت-گاز	رادیون ۲۲۲	۲ع
او	سنگ مادر	کریپتون	۱ع
او	سنگ مخزن	کریپتون ۸۱	۲ع
او	سولفید هیدروژن	کریپتون ۸۴	۲ع
او	طرح شیل های گازی شرقی	کریپتون ۸۵	۲ع
او	گاز	گزنون	۱ع
او	گاز زدایی	گزنون ۱۲۴	۲ع
او	گازی شدن	گزنون ۱۲۶	۲ع
او	گوه چینه شناختی	گزنون ۱۲۸	۲ع
او	ماسه متراکم	گزنون ۱۲۹	۲ع
او	مخزن گاز	گزنون ۱۳۱	۲ع
او	منابع انرژی	گزنون ۱۳۲	۲ع
او	مهاجرت ثانویه	گزنون ۱۳۶	۲ع
او	مهندسی نفت	نسبت گزنون ۱۳۰ به گزنون ۱۲۹	۲ع
او	میدان غول	نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹	۲ع
او	میدان نفت و گاز	نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۰	۲ع
او	نشست گاز	نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲	۲ع
او	نفت میعانی	نئون	۱ع
او	نقشه نفتی	نئون ۲۰	۲ع
او	هیدروکربن	نئون ۲۱	۲ع
		نئون ۲۲	۲ع
		نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰	۲ع
		نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱	۲ع
		هلیوم	۱ع

سولفید	۱ع	نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	۲ع
galena	ان	هلیم ۳	۲ع
		هلیم ۴	۲ع
گالوبیسموتیت		ایزوتوپ	او
سولفوبیسموتیت	۱ع	گاز	او
سولفوسالت	۲ع	noble gase	ان
galenobismutite	ان		
		گاز هلیم	
گالوستون تگزاس		او	
ناحیه گالوستون تگزاس	۱ع ✓	هلیم	
تگزاس	۲ع	helium gas	ان
ایالات متحده	۳ع		
galveston texas	ان		
		گازی شدن	
گالونگانگ		او	
جاوا	۱ع ✓	زغال سنگ	او
اندونزی	۲ع	فاز گازی	او
خاور دور	۳ع	گاز	او
galunggung	ان	گاز طبیعی	او
		gasification	ان
		گاسفورد استرالیا	
گالووی اسکاتلند		۱ع	استرالیا
اسکاتلند	۱ع ✓	۲ع	استرالاسیا
بریتانیای کبیر	۲ع	۱ع	نیو ساوت ولز استرالیا
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	۲ع	استرالیا
galloway scotland	ان	۳ع	استرالاسیا
		ان	gosford australia
		گالتویدیا	
گالیسیا اسپانیا		۱ع	برادبودنتی
اسپانیا	۱ع	۲ع	الاسموبرانش
شبه جزیره ایبریا	۲ع	۳ع	ماهی غضروفی
اروپای جنوبی	۳ع	۱ع	سلاچی
پونتودرا اسپانیا	۱ع	۲ع	الاسموبرانش
خلیج آروسا	۱ع	۳ع	ماهی غضروفی
شهر پونتودرا اسپانیا	۱ع	۲ع	اوبرادیودنتی
شهر لاکرونا اسپانیا	۱ع	۳ع	ماهی غضروفی
کابو اورنگال	۱ع	۱ع	لامینیدا
لاکرونا اسپانیا	۱ع	ان	galeoidea
کابو اورنگال	۲ع		
لوگو اسپانیا	۱ع		
galicia spain	ان		
		گالراس	
گالیوار سوئد		۱ع	آند
نوربوتن سوئد	۱ع ✓	۲ع	آمریکای جنوبی
سوئد	۲ع	۱ع	کلمبیا
اسکاندیناوی	۳ع	۲ع	آمریکای جنوبی
gallivare sweden	ان	او	آشفشان
		ان	galeras
		گالین	
گالیوم			

۱ع	فلز	او	نابودی جرم
ان	<i>gallium</i>	او	همبستگی
		ان	<i>biochronology</i>
گاماسران			
۱ع	تری تریان	گاهنیت	
۲ع	هیدروکربن	۱ع	اکسید
او	زیست نشانگر	او	گروه اسپینل
ان	<i>gammacerane</i>	ان	<i>gahnite</i>
گامبیا			
۱ع	آفریقای غربی	۱ع	بیهار هند
۲ع	قاره آفریقا	۲ع	هندوستان
ان	<i>gambia</i>	۳ع	شبه جزیره هند
		ان	<i>gaya india</i>
گانسو چین			
۱ع	چین	گجرات هند	
۲ع	خاور دور	۱ع	هندوستان
۳ع	آسیا	۲ع	شبه جزیره هند
۱ع	لاتزو چین	۳ع	آسیا
او	حوضه اوردوس	۱ع	آمبا دونگار
او	رشته کوه کیلیان	۱ع	بارودا هند
او	زمین لرزه ۱۹۲۰ هایونان	۱ع	بروک هند
او	فلات لس	۱ع	بوج هند
او	هوانگ هی	۱ع	پنج محل هند
ان	<i>gansu china</i>	۱ع	سانوراشترا
		۱ع	کاتیوار
		۱ع	کامبای هند
گاودریایی			
۱ع	پستانداران جفت دار	۱ع	کوچ هند
۲ع	تریا	۲ع	بوج هند
۳ع	پستانداران	۱ع	کوه گیرنار
۱ع	کیسه داران	او	حوضه کامبای
۲ع	تریا	او	دره نارمادا
۳ع	پستانداران	او	رودخانه نارمادا
ان	<i>sirenia</i>	او	سری بوج
		او	سیستم آراوالی
		ان	<i>gujarat india</i>
گاوارنیه فرانسه			
۱ع	فرانسه	گچ	
۲ع	اروپای غربی	۱ع	سنگ کرینانه
۳ع	اروپا	۲ع	سنگ رسوبی
ان	<i>gavarnie france</i>	او	ذخیره گچ
		او	سنگ آهک
		او	کلسیت
		ان	<i>chalk</i>
گاهشماری زیستی			
او	تکامل زیستی	گچ آئوستین	
او	چینه شناسی زیستی	۱ع	گلفین
او	زمین گاهشماری		
او	سن نسبی		
او	نابودی		

دریاچه گدازه	او	کرتاسه فوقانی	اع ۲
دودکش آتشفشان	او	کرتاسه	اع ۳
ساخت بالشی	او	تگزاس	او
سازوکار جریان	او	گروه آنوستین	او
سنگ خروجی	او	لوئیزیانا	او
سنگ آتشفشانی	او	<i>austin chalk</i>	ان
سنگ آذرین	او		
سنگ‌شناسی	او	گچ دموپولیس	
عوارض آتشفشانی	او	کرتاسه فوقانی	اع ۱
فعالیت آتشفشانی	او	کرتاسه	اع ۲
فوران	او	مزوزوئیک	اع ۳
گل فشان	او	آلاباما	او
لوله گدازه‌ای	او	عضو مارنی بلوف پورت	او
ماگما	او	می‌سی‌سی‌پی	او
ماگماتیسیم آبی	او	<i>demopolis chalk</i>	ان
مجرای گدازه‌ای	او		
مغناطیس دیرینه	او	گچ ساراتوگا	
منطقه گدازه	او	کرتاسه فوقانی	اع ۱
میانبار	او	کرتاسه	اع ۲
ویسکوزیته	او	مزوزوئیک	اع ۳
<i>lava</i>	ان	آرکانزاس	او
		<i>saratoga chalk</i>	ان
گدازه آآ			
گدازه	اع ۱	گداخته	
پاهوهو	او	تعادل فاز	او
فعالیت آتشفشانی	او	تفریق ماگمایی	او
<i>aa lava</i>	ان	ذوب بخشی	او
		سنگ‌شناسی	او
گدازه بالشی		فاز مایع	او
گدازه	اع ۱	ماگما	او
اسپیلیت	او	<i>melt</i>	ان
بازالت	او		
ساخت بالشی	او	گدازندگی شهاب سنگ	
<i>pillow lava</i>	ان	شهاب سنگ	او
		<i>meteorite flux</i>	ان
گدانسک لهستان			
لهستان	اع ۱	گدازه	
اروپای مرکزی	اع ۲	پاهوهو	اع ۱
اروپا	اع ۳	گدازه آآ	اع ۱
خلیج پوک	اع ۱	گدازه بالشی	اع ۱
<i>gdansk poland</i>	ان	آتشفشان	او
		آتشفشان شناسی	او
گذرگاه جنوبی		بازالت	او
دلتای می‌سی‌سی‌پی	او	بافت حفره‌ای	او
رشته کوه ویندربور	او	برون ریزی	او
ویومینگ	او	پرلیت	او
<i>south pass</i>	ان	جریان گدازه	او

گذرگاه دریک	ان	oslo graben
او	آرام جنوب شرقی	
او	اطلس جنوبی	گراین راین زیرین
او	اقیانوس جنوبگان	۱ع۱ گودی راین
او	دریای اسکوتیا	۲ع۲ اروپای مرکزی
ان	drake passage	۳ع۳ اروپا
گذرگاه سان جورجونو	ان	lower rhine graben
۱ع۱ ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا		گراین سوئیس راین
۲ع۲ کالیفرنیا		۱ع۱ سوئیس
۳ع۳ ایالات متحده		۲ع۲ اروپای مرکزی
او	کوه سان جورجونو	۳ع۳ اروپا
ان	san gorgonio pass	۱ع۱ گودی راین
		۲ع۲ اروپای مرکزی
		۳ع۳ اروپا
گذرگاه کازون	ان	swiss rhine graben
۱ع۱ ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا		گراین ویکینگ
۲ع۲ کالیفرنیا		۱ع۱ دریای شمال
۳ع۳ ایالات متحده		۲ع۲ اطلس شمالی
او	حوضه لوس آنجلس	۳ع۳ اقیانوس اطلس
او	صحرای موجاوه	ان viking graben
ان	cajon pass	
گذرگاه کروسنست	ان	گرایتولوئیدا
۱ع۱ بریتیش کلمبیا		۱ع۱ گراپتولینا
۲ع۲ کانادای غربی		۱ع۱ دیپلوگراپتینا
۳ع۳ کانادا		۱ع۱ دیدیموگراپتینا
۱ع۱ کانادای غربی		۲ع۲ ایزوگراپتوس
۲ع۲ کانادا		۲ع۲ دیدیموگراپتوس
ان	crowsnest pass	۱ع۱ گلوسوگراپتینا
		۱ع۱ مونوگراپتینا
		۲ع۲ مونوگراپتوس
		۳ع۳ مونوگراپتوس یونیفورمیس
		او بی مهرگان
		او نیم طنابداران
		ان graptoloidea
گذرگاه کیتیستون	ان	گرایتولینا
۱ع۱ آمریکای شمالی		۱ع۱ استولونوئیدیا
او	آلاسکا	۱ع۱ توبوئیدیا
او	رشته کوه سنت الیاس	۱ع۱ دندروئیده آ
او	سرزمین یوکون	۱ع۱ کاماروئید آ
ان	chitistone pass	۱ع۱ گراپتولوئیدا
		۲ع۲ دیپلوگراپتینا
		۲ع۲ دیدیموگراپتینا
		۳ع۳ ایزوگراپتوس
		۳ع۳ دیدیموگراپتوس
گذرگاه والنوت	ان	گراین اوسلو
۱ع۱ ناحیه کوچیس آریزونا		۱ع۱ نروژ
۲ع۲ آریزونا		۲ع۲ اسکاندیناوی
۳ع۳ ایالات متحده		۳ع۳ اروپای غربی
ان	walnut gulch	

graphitization	ان	گلو سو گراپتینا	اع ۲
		مونو گراپتینا	اع ۲
گرانادا اسپانیا		مونو گراپتوس	اع ۳
آندلس اسپانیا	اع ۱	بی مهرگان	او
اسپانیا	اع ۲	نیم طنابداران	او
شبه جزیره ایبریا	اع ۳	graptolithina	ان
فرونشست گرانادا	اع ۱		
granada spain	ان	گراپستون	
		سنگ رسوبی	اع ۱
گراتنس نیومکزیکو		بافت	او
نیو مکزیکو	اع ۱ ✓	grapestone	ان
ایالات متحده	اع ۲		
grants new mexico	ان	گراتونیت	
		سولفارنیت	اع ۱
گراند جانکشن کلرادو		سولفوسالت	اع ۲
کلرادو	اع ۱ ✓	gratonite	ان
ایالات متحده	اع ۲		
grand junction colorado	ان	گراز اتریش	✓
		استیریا اتریش	اع ۱
گراند فورکس داکوتای شمالی		اتریش	اع ۲
داکوتای شمالی	اع ۱ ✓	اروپای مرکزی	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	graz austria	ان
grand forks north dakota	ان		
		گرافتونیت	
گراند قناری		فسفات	اع ۱
جزایر قناری	اع ۱ ✓	grafonite	ان
جزایر اقیانوس اطلس	اع ۲		
grand canary	ان	گرافیت	
		عنصر خالص	اع ۱
گراند کانیون		الماس	او
آریزونا	او	چائویت	او
پارک ملی	او	ذخیره گرافیت	او
دره رود اسنیک	او	کربن	او
دره مرمر	او	گرافیتی شدن	او
غار استانتون	او	لونسدالیت	او
ناحیه کوکونینو آریزونا	او	graphite	ان
ناحیه موهاوه آریزونا	او		
grand canyon	ان	گرافیت طلایی	
		تلورید	اع ۱
گراندیدیریت		sylvanite	ان
نرزیلیکات	اع ۱		
ارتوسیلیکات	اع ۲	گرافیتی شدن	
سیلیکات	اع ۳	بازپخت	او
grandidierite	ان	فرآیند	او
		کانسنگ فلزی	او
گرانش سنج آسکانیا		کربن	او
ثقل سنج	اع ۱	گرافیت	او

ان	askania gravimeter	ان	granodiorite
گرانکوه باوارین		گرانودیوریت پورفیری	
اع ۱	آلمان	اع ۱	گرانودیوریت
اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۲	گرانیت
اع ۳	اروپا	اع ۳	سنگ آذرین درونی
اع ۱	باواریا آلمان	او	پورفیری
اع ۲	آلمان	ان	granodiorite porphyry
اع ۳	اروپای مرکزی		
ان	bavarian massif	گرانودیوریت دزام	
		پروتروزوئیک	اع ۱
گرانکوه بروکن		پرکامبرین فوقانی	اع ۲
اع ۱	آلمان	پرکامبرین	اع ۳
اع ۲	اروپای مرکزی	ماساچوست	او
اع ۳	اروپا	نیو همپشایر	او
ان	brocken massif	ان	dedham granodiorite
		گرانوسینیت	
گرانکوه بیلوروسین		سینیت	اع ۱
اع ۱	بیلوروس	سنگ آذرین درونی	اع ۲
اع ۲	اروپا	سنگ آذرین	اع ۳
اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	گرانیت	اع ۱
ان	byelorussian massif	سنگ آذرین درونی	اع ۲
		سنگ آذرین	اع ۳
		ان	granosyenite
گرانکوه راخوف		گرانوفیر	
اع ۱	کارپاسین اوکراین	سنگ آتشفشانی	اع ۱
اع ۲	اوکراین	سنگ آذرین	اع ۲
اع ۳	اروپا	ان	granophyre
اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع		
اع ۲	کارپاسین		
اع ۳	اروپا		
او	ترانس کارپاسیا اوکراین	گرانولیت	
ان	rakhov massif	سنگ دگرگونی	اع ۱
		پیروکسن گرانولیت	اع ۱
گرانکوه کونریگات		کینزیزیت	اع ۱
اع ۱	اریجه فرانسه	لپتیت	اع ۱
اع ۲	فرانسه	اکلوژیت	او
اع ۳	اروپای غربی	ان	granulite
اع ۱	پیرنه		
اع ۲	اروپا		
او	پیرنه فرانسه	گرانی سنج فنی	
ان	querigut massif	نقل سنج	اع ۱
		ان	spring gravimeter
		گرانیت	
گرانودیوریت		سنگ آذرین درونی	اع ۱
اع ۱	گرانیت	سنگ آذرین	اع ۲
اع ۲	سنگ آذرین درونی	آبلت	اع ۱
اع ۳	سنگ آذرین		
اع ۱	گرانودیوریت پورفیری		

۱خ	آپوگرانیت	اع ۲	پالئوزوئیک
۱خ	آداملیت	او	ورمونت
۱خ	آلاسکیت	ان	<i>barre granite</i>
۱خ	اندربیت		
۱خ	بیوتیت گرانیت		گرانیت بیوویر
۱خ	پگماتیت	اع ۱	فرانسه
۱خ	پگماتیت دانه ریز	اع ۲	اروپای غربی
۱خ	راپاکیوی	اع ۳	اروپا
۱خ	شارنوکی	او	آلیر فرانسه
۱خ	فلسیت	او	توده مرکزی (ماسیف سانترال)
۱خ	کوارتز مونزونیت	ان	<i>beauvoir granite</i>
۱خ	گرانودیوریت		
۲خ	گرانودیوریت پورفیری		گرانیت پترزبورگ
۱خ	گرانوسینیت	اع ۱	پالئوزوئیک
۱خ	گرانیت پورفیری	او	ویرجینیا
۱خ	گرانیت دومیکا	ان	<i>petersburg granite</i>
۱خ	گرانیت قلیایی		
۱خ	گرانیت گرافیکی		گرانیت پورفیری
۱خ	گرانیت نوع آ	اع ۱	گرانیت
۱خ	گرانیت نوع آی	اع ۲	سنگ آذرین درونی
۱خ	گرانیت نوع اس	اع ۳	سنگ آذرین
۱خ	لوکوگرانیت	او	پورفیری
۱خ	موسکویت گرانیت	ان	<i>granite porphyry</i>
۱خ	مونزوگرانیت		
۱خ	میکروگرانیت		گرانیت دگرگون شده
او	ترکیب گرانیته	اع ۱	سنگ آذرین دگرگون شده
او	ذخیره گرانیت	اع ۲	سنگ دگرگونی
او	گرانیت دگرگون شده	او	گرانیت
او	گرانیته شدن	ان	<i>metagranite</i>
ان	<i>granite</i>		
	گرانیت آکلی		
۱خ	دونین	اع ۱	گرانیت
۲خ	پالئوزوئیک	اع ۲	سنگ آذرین درونی
او	جزیره نیوفوندلند	اع ۳	سنگ آذرین
ان	<i>ackley granite</i>	ان	<i>two-mica granite</i>
	گرانیت البرتون		
۱خ	پالئوزوئیک زیرین	اع ۱	دونگال ایرلند
۲خ	پالئوزوئیک	اع ۲	ایرلند
او	اردوویسین	اع ۳	اروپای غربی
او	جورجیا	ان	<i>rosses granite</i>
او	کامبرین		گرانیت سندیا
ان	<i>elberton granite</i>	اع ۱	پرکامبرین
	گرانیت باره	او	نیو مکزیکو
۱خ	دونین	ان	<i>sandia granite</i>

گرانیت سینگ بهوم	۱ع	آرکن	او	۳ع	پر کامبرین
	۲ع	پر کامبرین	او		گرینلند
	او	اوريسا هند	ان		<i>qorqut granite</i>
	او	بيهار هند			گرانیت گرافیکی
	او	سینگ بهوم هند		۱ع	گرانیت
	او	هندوستان		۲ع	سنگ آذرین درونی
	ان	<i>singhbhum granite</i>		۳ع	سنگ آذرین
			او		پگماتیت
گرانیت شاپ	۱ع	اردو و سین	او		پگماتیت دانه ریز
	۲ع	پالئوزونیک	ان		<i>graphic granite</i>
	او	انگلستان			گرانیت گنایس
	او	ممالک متحده بریتانیایی		۱ع	گنایس
	ان	<i>shap granite</i>		۲ع	سنگ دگرگونی
			ان		<i>granite gneiss</i>
گرانیت قلیایی	۱ع	گرانیت			گرانیت نوع آ
	۲ع	سنگ آذرین درونی		۱ع	گرانیت
	۳ع	سنگ آذرین		۲ع	سنگ آذرین درونی
	ان	<i>alkali granite</i>		۳ع	سنگ آذرین
			او		ترکیب قلیایی
گرانیت کارنمنلیس	او	اسکاتلند	او		منطقه کافت
	او	انگلستان	ان		<i>a-type granite</i>
	ان	<i>carnmenellis granite</i>			گرانیت نوع آی
				۱ع	گرانیت
گرانیت کلمسفرد	۱ع	دونین		۲ع	سنگ آذرین درونی
	۲ع	پالئوزونیک		۳ع	سنگ آذرین
	او	ماساچوست	او		ترکیب آهکی قلیایی
	او	مین	ان		<i>i-type granite</i>
	او	نیو همپشایر			گرانیت نوع اس
	ان	<i>chelmsford granite</i>		۱ع	گرانیت
				۲ع	سنگ آذرین درونی
				۳ع	سنگ آذرین
گرانیت کلوزپت	۱ع	کارناتاكا هندوستان	او		ترکیب پرآلومینیومی
	۲ع	هندوستان	ان		<i>s-type granite</i>
	۳ع	شبه جزیره هند			گرانیت وسترلی
	او	آرکن		۱ع	پنسیلوانین
	او	داروار		۲ع	کربونیفر
	او	گنایس پنینسولار		۳ع	پالئوزونیک
	ان	<i>closepet granite</i>	او		جزیره رود
			او		کانکتیکوت
گرانیت کورکوت	۱ع	آرکن فوقانی	ان		<i>westerly granite</i>
	۲ع	آرکن			

گرانیتی شدن	اغ ۱	دگرگونی	او	گردباد	او	بزرگ‌هاله خورشیدی
	او	تبلور	او		او	زوائد گوشته زمین
	او	دگرسانی	او		او	طغیان آب
	او	ذخیره گرانیت	او		او	گوشته
	او	فرآیند	او		ان	<i>superswell</i>
	او	فلدسپاتی شدن	او	گردش حرارتی	او	جریان
	او	گرانیت	او		او	جریان اقیانوسی
	ان	<i>granitization</i>			ان	<i>thermal circulation</i>
گراوست	او	بررسی زمین‌فیزیکی		گردش دماشوری	او	جریان
	او	دورسنجی			او	جریان اقیانوسی
	او	روش ثقلی			ان	<i>thermohaline circulation</i>
	او	روش ماهواره‌ای		گردش‌دگی	او	ذره
	او	روش زمین‌فیزیکی			او	ریگ
	ان	<i>gravsat</i>			او	سنگ رسوبی
گراهام‌لند	اغ ۱	جنوبگان			او	گردی
	ان	<i>graham land</i>			او	ماسه
گرد و غبار بین سیاره‌ای	او	ذره		گرده	او	یکنواختی
	او	شهاب سنگ			ان	<i>rounding</i>
	او	غبار			او	اگزین
	او	فضای بین سیاره‌ای			او	تجزیه و تحلیل گرده‌ای
	او	گرد و غبار کیهانی			او	گرده شکل
	ان	<i>interplanetary dust</i>			او	گرده شناسی
گرد و غبار کیهانی	او	ذره			او	میکروفسیل
	او	زمین شناسی کیهانی			او	نمودار گرده
	او	سیارک			او	هاگ
	او	سیاره شناسی			ان	<i>pollen</i>
	او	شهاب وار		گرده شکل	اغ ۱	میکروفسیل
	او	غبار			اغ ۱	آکریتارک
	او	فضای بین سیاره‌ای			اغ ۲	بالتیسفریدیوم
	او	گرد و غبار بین سیاره‌ای			اغ ۲	هیستریکوسفریدا
	ان	<i>cosmic dust</i>			اغ ۱	دینوفلاژلاتا
گردآوری داده‌ها	او	داده پردازی			اغ ۲	پریدینیوم
	او	داده‌ها			اغ ۲	دفلاندرا
	او	مرکز داده‌ها			اغ ۲	هیستریکوسفریدا
	ان	<i>data acquisition</i>			اغ ۱	کیتینوزوا
					اغ ۱	گرده شکل نامعلوم

میوسپور	او	رسوب	۱	اخ
سیکاتریکوسپوریتس	او	کرویت	۲	اخ
فلورینتیس	او	گردشده‌گی	۲	اخ
کلاسیپولیس	ان	roundness	۲	اخ
لیکوپودیومسپوریت			۲	اخ
مومیپیتیس		گرم کردن	۲	اخ
نورماپولس	او	انتقال گرما	۲	اخ
هاگ بزرگ	او	خنک کردن	۱	اخ
اگزین	او	دما		او
پلانکتون	او	heating		او
تاسمانیت	او			او
تجزیه و تحلیل گرده‌ای	او	گرماسنجی		او
جلبک‌آتشین	او	تجزیه شیمیایی		او
چینه شناسی زیستی	او	خواص ترموشیمیایی		او
گرده	او	calorimetry		ان
گرده شناسی	او			او
مطالعه گیاهی	او	گرم‌شدن جهانی		او
نمایه تجزیه رنگ	او	تغییر جهانی	۱	اع
نمودار گرده	او	آب و هوا		او
هاگ	او	اثر گلخانه‌ای		او
palynomorph	ان	اثرات اقلیمی		او
		دما		او
گرده شکل نامعلوم		کنترل اقلیمی		او
گرده شکل	۱	مدل گردش عمومی		او
میکروفسیل	۲	global warming		ان
problematic palynomorph	ان			
گرده شناسی		گرنوبل فرانسه		
آثار فسیلی	او	فرانسه	۱	اع
آماده سازی نمونه‌ها	او	اروپای غربی	۲	اع
تجزیه و تحلیل گرده‌ای	او	اروپا	۳	اع
جغرافیای زیستی	او	grenoble france		ان
چینه‌شناسی	او			
دیرین شناسی خرد	او	گرووندن سوئیس		
دیرین شناسی	او	سوئیس	۱	اع
زمین گاهشماری	او	اروپای مرکزی	۲	اع
سن نسبی	او	اروپا	۳	اع
گرده	او	دره این		او
گرده شکل	او	graubunden switzerland		ان
گیاه‌شناسی دیرین	او			
میکروپوشناسی زمین	او	گروتیت		
نمودار گرده	او	اکسید	۱	اع
palynology	ان	groutite		ان
گردی		گروستو ایتالیا		
تحلیل شکل	او	توسکانی ایتالیا	۱	اع
ذره	او	ایتالیا	۲	اع
		اروپای جنوبی	۳	اع

نئوژن	اع ۲	<i>grosseto italy</i>	ان
ترشیری	اع ۳		
داکوتای جنوبی	او		گروسولار
کلرادو	او	گروه گارنت	اع ۱
مونتانا	او	نئوسیلیکات	اع ۲
ویومینگ	او	ارتوسیلیکات	اع ۳
<i>arikaree group</i>	ان	هیدروگروسولار	او
		وانادیم گارنت	او
گروه آکونجی		<i>grossular</i>	ان
پرکامبرین	اع ۱		
برزیل	او		گرونریت
پارانا برزیل	او	کلینوآمفیبول	اع ۱
<i>acungui group</i>	ان	گروه آمفیبول	اع ۲
		سیلیکات زنجیره ای	اع ۳
گروه آگواکیت		<i>grunerite</i>	ان
نئوژن	اع ۱		
ترشیری	اع ۲		گرونینگن هلند ✓
سنوزونیک	اع ۳	هلند	اع ۱
پلیوسن	او	اروپای غربی	اع ۲
کاستاریکا	او	اروپا	اع ۳
مکزیک	او	<i>groningen netherlands</i>	ان
میوسن	او		
<i>aguacate group</i>	ان		گروه آنوستین
		گلفین	اع ۱
گروه آگنی		کرتاسه فوقانی	اع ۲
پنسیلوانین میانی	اع ۱	کرتاسه	اع ۳
پنسیلوانین	اع ۲	تگزاس	او
کریونفر	اع ۳	گچ آنوستین	او
اوهیو	او	<i>austin group</i>	ان
پنسیلوانیا	او		
سازند فری پورت	او		گروه آپاچ
سازند کیتانینگ	او	مزوپروتروزونیک	اع ۱
کنتاکی	او	پروتروزونیک	اع ۲
مریلند	او	پرکامبرین فوقانی	اع ۳
ویرجینیا	او	آریزونا	او
ویرجینیای غربی	او	<i>apache group</i>	ان
<i>allegheeny group</i>	ان		
			گروه آربوکل
گروه آمفیبول		پالئوزونیک	اع ۱
سیلیکات زنجیره ای	اع ۱	اردوویسین زیرین	او
سیلیکات	اع ۲	اوکلاهما	او
آمفیبول قلیایی	اع ۱	سازند کیندبلاد	او
ارتوآمفیبول	اع ۱	کامبرین فوقانی	او
آنتوفیلیت	اع ۲	<i>arbuckle group</i>	ان
زدریت	اع ۲		
هولمکوئیزیت	اع ۲		گروه آریکاری
کلینوآمفیبول	اع ۱	میوسن	اع ۱

۲خ	آر فودسونیت	او	سازند ویرجینیا
۲خ	آموسیت	او	میشیگان
۲خ	ادنیت	او	مینسوتا
۲خ	اکتینولیت	او	ویسکونزین
۲خ	پارگازیت	ان	<i>animikie group</i>
۲خ	ترمولیت		
۲خ	تشرماکیت	گروه اپیدوت	
۲خ	تیرودیت	اع ۱	سوروسیلیکات
۲خ	ریبکیت	اع ۲	ارتوسیلیکات
۲خ	ریشتریت	اع ۳	سیلیکات
۲خ	ریه بکیت منیزیم دار	اع ۱	آلانیت
۲خ	فروهاستینگسیت	اع ۱	اپیدوت
۲خ	کامینگتونیت	اع ۱	پیه مونتیت
۲خ	کرسوتیت	اع ۱	تانزانیت
۲خ	کروسیت	اع ۱	زوفیزیت
۲خ	کروکیدولیت	اع ۱	کلینوزوئیزیت
۲خ	گرونریت	ان	<i>epidote group</i>
۲خ	گلوکوفان		
۲خ	نفريت		
۲خ	هستینگسیت	اع ۱	پالئوزونیک
۲خ	هورنبلند	او	بریتیش کلمبیا
او	آمفیبولیتی شدن	او	دونین
او	پنبه نسوز	او	سرزمین یوکون
او	یشم سبز	او	می سی سی پین
ان	<i>amphibole group</i>	ان	<i>earn group</i>
گروه آمیسک			
اع ۱	آرکشن	اع ۱	پروتروزونیک
اع ۲	پر کامبرین	اع ۲	پر کامبرین فوقانی
او	گروه میسی	اع ۳	پر کامبرین
او	مانیتوبا	او	شیل نانساج
ان	<i>amisk group</i>	او	ماسه سنگ فردا
		او	میشیگان
		او	مینسوتا
		او	ویسکونزین
		ان	<i>oronto group</i>
گروه آنشان			
اع ۱	پر کامبرین		
او	جیلین چین		
او	چین		
او	شاندونگ چین		
او	لیانونینگ چین		
ان	<i>anshan group</i>		
گروه آنیمیکی			
اع ۱	پر کامبرین		
او	اونتاریو		
او	سازند آهن بیوایک		
او	سازند آهن گونفلینت		
او	سازند تامسون		
		او	اسپینل
		اع ۱	اکسید
		او	اسپینل
		ان	<i>sparagmite group</i>

اولوواسپنیل	او	پالتوزونیک	اع ۳
جاکوبسیت	او	آریزونا	او
گاهنیت	او	تگزاس	او
ماگمیت	او	نیو مکزیکو	او
مگنتیت	او	<i>el paso group</i>	ان
منیزوفریت	او		
هرسی نیت	او	گروه النبرگر	
<i>spinel group</i>	ان	اردوویسین زیرین	اع ۱
		اردوویسین	اع ۲
		پالتوزونیک	اع ۳
		تگزاس	او
		نیو مکزیکو	او
		<i>ellenburger group</i>	ان
		گروه اندیکات	
		پالتوزونیک	اع ۱
		آلاسکا	او
		دونین فوقانی	او
		شیب شمالی	او
		شیل کایاک	او
		می سی سی پین	او
		<i>endicott group</i>	ان
		گروه اورتگا	
		پروتروزونیک	اع ۱
		پرکامبرین فوقانی	اع ۲
		پرکامبرین	اع ۳
		نیو مکزیکو	او
		<i>ortega group</i>	ان
		گروه اورکا	
		پالتوزن	اع ۱
		ترشیری	اع ۲
		سنوزونیک	اع ۳
		ائوسن	او
		آلاسکا	او
		پالتوسن	او
		<i>orca group</i>	ان
		گروه اوزاکا	
		سنوزونیک	اع ۱
		پلئیسوسن	او
		پلیوسن	او
		ژاپن	او
		هونشو	او
		<i>osaka group</i>	ان
		گروه ال پاسو	
		اردوویسین زیرین	اع ۱
		اردوویسین	اع ۲
		گروه استار تون	
		کربونیفر	اع ۱
		پالتوزونیک	اع ۲
		<i>stellarton group</i>	ان
		گروه استانلی	
		می سی سی پین	اع ۱
		کربونیفر	اع ۲
		پالتوزونیک	اع ۳
		آرکانزاس	او
		اوکلاهما	او
		<i>stanley group</i>	ان
		گروه استار تون	
		کربونیفر	اع ۱
		پالتوزونیک	اع ۲
		<i>stellarton group</i>	ان
		گروه اکا	
		پرمین	اع ۱
		پالتوزونیک	اع ۲
		ایالت کیپ آفریقای جنوبی	او
		بوتسوانا	او
		زیمبابوه	او
		سازند وری هاید	او
		سرگروه کارو	او
		موزامبیک	او
		<i>ecca group</i>	ان
		گروه اکالا	
		ائوسن فوقانی	اع ۱
		ائوسن	اع ۲
		پالتوزن	اع ۳
		آبخیز فلوریدا	او
		آلاباما	او
		جورجیا	او
		سازند کریستال ریور	او
		فلوریدا	او
		<i>ocala group</i>	ان

گروه اولیوین	او	بریتیش کلمبیا
اع ۱	او	پرمین
اع ۲	او	سازند رنجرکانیون
اع ۳	او	کریونیفر
اع ۱	ان	ishbel group

گروه اینیان کارا

اع ۱	او	کرتاسه زیرین
اع ۲	او	کرتاسه
اع ۳	او	مزوزوئیک
او	او	داکوتای جنوبی
او	او	داکوتای شمالی
او	او	سازند فال ریور
او	او	سازند لاکوتا
او	او	ویومینگ
ان	ان	inyan kara group

گروه باراباش

اع ۱	او	پرمین فوقانی
اع ۲	او	پرمین
اع ۳	او	پالئوزوئیک
او	او	پری موری فدراسیون روسیه
او	او	فدراسیون روسیه
ان	ان	barabash suite

گروه باراگا

اع ۱	او	پروتروزوئیک
اع ۲	او	پرکامبرین فوقانی
اع ۳	او	پرکامبرین
او	او	سازند میشیگامه
او	او	سازند هملوک
او	او	میشیگان
ان	ان	baraga group

گروه بارایل

اع ۱	او	الیگوسن
اع ۲	او	پالئوژن
اع ۳	او	ترشیری
او	او	هندوستان
ان	ان	barail group

گروه بازالت رود کلمبیا

اع ۱	او	میوسن
اع ۲	او	نئوژن
اع ۳	او	ترشیری
او	او	اورگان
او	او	ایداهو

نئوسیلیکات

ارتوسیلیکات

سیلیکات

اولیوین

پریدوت

تفروئیت

فایالیت

فورستريت

مونتیسلیت

وادسلیت

olivine group

گروه اومبراتانا

اع ۱	او	پروتروزوئیک
اع ۲	او	پرکامبرین فوقانی
اع ۳	او	پرکامبرین
او	او	استرالیا
او	او	استرالیا جنوبی
ان	ان	umberatana group

گروه اومو

اع ۱	او	سنوزوئیک
او	او	اتیوپی
او	او	پلئستوسن
او	او	پلیوسن
او	او	سازند شونگورا
او	او	کنیا
ان	ان	omo group

گروه اونکار

اع ۱	او	پرکامبرین
او	او	آریزونا
ان	ان	unkar group

گروه ایزومی

اع ۱	او	سنونین
اع ۲	او	کرتاسه فوقانی
اع ۳	او	کرتاسه
او	او	ژاپن
او	او	شیکوگو
او	او	هونشو
ان	ان	izumi group

گروه ایشبل

اع ۱	او	پالئوزوئیک
او	او	آلبرتا

اصطلاحنامه زمین‌شناسی			۱۲۸۰
استرالیای جنوبی	او	بازالت رشته کوه سادل	او
<i>burra group</i>	/ن	بازالت واناپوم	او
		بازالت یاکیما	او
		پلیوسن	او
گروه بوردن		کمبرند چین خوردگی یاکیما	او
اع ۱ می‌سی‌سی‌پین		واشنگتن	او
اع ۲ کربونیفر		<i>columbia river basalt group</i>	/ن
اع ۳ پالئوزوئیک			
او ایندیانا			
او کنتاکی			
<i>borden group</i>	/ن		
		پر کامبرین	او
		کامبرین	او
گروه بوکانز		مادیا پرادش هند	او
اع ۱ اردوویسین		هندوستان	او
اع ۲ پالئوزوئیک		ویندین	او
او آر نیجین		<i>bhander group</i>	/ن
او جزیره نیوفوندلند			
او لائویرنین			
<i>buchans group</i>	/ن		
		گروه برنت	
		اع ۱ باجانوسین	
		اع ۲ ژوراسیک میانی	
گروه بولاوایان		اع ۳ ژوراسیک	
اع ۱ آرکنن		او دریای شمال	
اع ۲ پر کامبرین		او سازند اتیو	
او زمبابوه		او سازند بروم	
<i>bulawayan group</i>	/ن	او سازند تاربرت	
		او سازند رانوک	
		او سازند نس	
گروه بونانزا		<i>brent group</i>	/ن
اع ۱ ژوراسیک			
اع ۲ مزوزوئیک			
او بریتیش کلمبیا			
او جزیره ونکوور			
<i>bonanza group</i>	/ن		
		گروه بریگام	
		اع ۱ کامبرین	
		اع ۲ پالئوزوئیک	
		او ایداهو	
		او واشنگتن	
گروه بیسبی		او یوتا	
اع ۱ کرتاسه زیرین		<i>brigham group</i>	/ن
اع ۲ کرتاسه			
اع ۳ مزوزوئیک			
اع ۱ کومانچین			
اع ۲ کرتاسه			
اع ۳ مزوزوئیک			
او آریزونا			
او سنگ آهک مورال			
او نیو مکزیکو			
<i>bisbee group</i>	/ن		
		گروه بلیرمور	
		اع ۱ کرتاسه	
گروه بیک من تاون		اع ۲ مزوزوئیک	
اع ۱ اردوویسین زیرین		او آلبرتا	
اع ۲ اردوویسین		<i>blairmore group</i>	/ن
		گروه بورا	
		اع ۱ پروتروژوئیک فوقانی	
		اع ۲ پروتروژوئیک	
		اع ۳ پر کامبرین فوقانی	
		او استرالیا	

پالتوزونیک	اع ۳
همبافت بالانتری	اع ۱
اونتاریو	او
پنسیلوانیا	او
تنسی	او
ماسه سنگ رس ران	او
مریلند	او
نیو یورک	او
ورمونت	او
ویرجینیا	او
<i>beekmantown group</i>	ان
پرکامبرین فوقانی	اع ۲
پرکامبرین	اع ۳
آفریقای جنوبی	او
بوتسوانا	او
سرگروه ترانسوال	او
<i>pretoria group</i>	ان

گروه پرنس آلبرت

پرکامبرین	اع ۱
ساسکاچوان	او
کانادا	او
<i>prince albert group</i>	ان

گروه بیگ اسنووی

کربونifer	اع ۱
پالتوزونیک	اع ۲
ایداهو	او
سازند هس	او
مونتانا	او
<i>big snowy group</i>	ان

گروه بیوفورت

آفریقای جنوبی	او
بوتسوانا	او

پرمین	او
تریاس	او
زیمبابوه	او
سازند بیو فورت	او
سرگروه کارو	او
نامیبیا	او
<i>beaufort group</i>	ان

گروه پل مرتفع

اردوویسین میانی	اع ۱
اردوویسین	اع ۲
پالتوزونیک	اع ۳
ایلینویز	او
آیوا	او
سازند شاکویی	او
مینسوتا	او
ویسکونزین	او
<i>prairie du chien group</i>	ان

گروه پلاتین

فلز	اع ۱
آسمیوم	اع ۱
نسبت اسمیوم ۱۸۷ به اسمیوم ۱۸۶	اع ۲
نسبت اسمیوم ۱۸۸ به اسمیوم ۱۸۷	اع ۲
ایریدیوم	اع ۱
پالادیوم	اع ۱
پلاتین	اع ۱
روتنیوم	اع ۱
روتنیوم ۱۰۶	اع ۲
رودیم	اع ۱
<i>platinum group</i>	ان

گروه پلیرنتون

میسورین	اع ۱
پنسیلوانین فوقانی	اع ۲

گروه پاسادویس

پرمین	اع ۱
پالتوزونیک	اع ۲
برزیل	او
سازند ایراتی	او
<i>passa dois group</i>	ان

گروه پاگونزو

پالتوزونیک	اع ۱
آرژانتین	او
پرمین	او
کربونifer	او
<i>paganzo group</i>	ان

گروه پرتوریا

پروتروزونیک	اع ۱

پالتوزونیک	اع ۳	پنسیلوانین	اع ۳
سازند فیلمور	او	اوکلاهما	او
سنگ آهک دره آنتلوپ	او	آیوا	او
کالیفرنیا	او	کانزاس	او
نوادا	او	میسوری	او
یوتا	او	pleasanton group	ان
pogonip group	ان		

گروه پوتسویل

		پنسیلوانین	اع ۱
		کربونیفر	اع ۳
		پالتوزونیک	اع ۳
		آلاباما	او
		اوهیو	او
		ایلینویز	او
		پنسیلوانیا	او
		تنسی	او
		زغال سنگ مری لی	او
		سازند بریتیت	او
		سازند پوکاهونتاس	او
		سازند رود نیو	او
		کنتاکی	او
		کنگلومرای شارون	او
		مریلند	او
		می‌سی‌سی‌پی	او
		ویرجینیا	او
		ویرجینیای غربی	او
		pottsville group	ان

گروه پوتوماک

		کرتاسه	اع ۱
		مزوزونیک	اع ۲
		دلاور	او
		مریلند	او
		ویرجینیا	او
		potomac group	ان

گروه پوکارا

		مزوزونیک	اع ۱
		پرو	او
		تریاس فوقانی	او
		جونین پرو	او
		ژوراسیک	او
		لیما پرو	او
		pucara group	ان

گروه پوگونپ

		اردوویسین	اع ۱

گروه پیکتو

مزوزونیک	اع ۱
پرمین زیرین	او
پنسیلوانین	او
pictou group	ان

گروه تاکلا

تریاس	اع ۱
مزوزونیک	اع ۲
بریتیش کلمبیا	او
takla group	ان

گروه تالادگا		گروه تراورس	
اع ۱	پالتوزونیک	اع ۱	دونین
او	اردوویسین	اع ۲	پالتوزونیک
او	آلاباما	او	میشیگان
او	پرکامبرین	ان	traverse group
او	پنسیلوانین	گروه ترنتون	
او	تنسی	اع ۱	ترنتونین
او	جورجیا	اع ۲	اردوویسین میانی
او	دونین	اع ۳	اردوویسین
او	سیلورین	او	اوهیو
او	کارولینای شمالی	او	پنسیلوانیا
او	کامبرین	او	جورجیا
او	کلریت شیت هیلابی	او	میشیگان
او	می‌سی‌سی‌پی	او	نیو یورک
ان	talladega group	او	ورمونت
گروه تاماما		او	ویرجینیا
اع ۱	کرتاسه زیرین	ان	trenton group
اع ۲	کرتاسه	گروه ترینیتی	
اع ۳	مزوزونیک	اع ۱	کرتاسه زیرین
او	امارات عربی متحده	اع ۲	کرتاسه
او	عربستان سعودی	اع ۳	مزوزونیک
او	عمان	اع ۱	کومانچین
او	قطر	اع ۲	کرتاسه
ان	thamama group	اع ۳	مزوزونیک
گروه تایشو		او	آرکانزاس
اع ۱	ترشیری زیرین	او	اوکلاهما
اع ۲	ترشیری	او	تگزاس
اع ۳	سنوزونیک	او	سازند پالوکسی
او	تسوشیما	او	سازند پیرسال
او	ژاپن	او	سازند رودسا
او	کیوشو	او	سازند قله تراویس
ان	taishu group	او	سازند گلن رز
گروه تایهوا		او	لوئیزیانا
اع ۱	آرکن	ان	trinity group
اع ۲	پرکامبرین	گروه توبارائو	
او	چین	اع ۱	پالتوزونیک فوقانی
او	هنان چین	اع ۲	پالتوزونیک
ان	taihua group	او	آرژانتین
گروه تتاگوچه		او	اوروگوئه
اع ۱	اردوویسین	او	برزیل
اع ۲	پالتوزونیک	او	پرمین زیرین
ان	tetagouche group	او	سانوپانولو برزیل
		او	کربونفر
		ان	tubarao group

گروه تیلور	او	جنوبگان	اع ۱	دسموینزین
او	او	دونین	اع ۲	پنسیلوانین میانی
او	او	سر گروه بیکون	اع ۳	پنسیلوانین
او	او	مارن تیلور	او	آیوا
ان	ان	taylor group	او	زغال بویر
			او	سازند کابانیس
			او	شیل اکسلو
گروه جزایر پرنس ادوارد			او	کانزاس
اع ۱	او	جزایر اقیانوس هند	او	میسوری
ان	ان	prince edward island group	او	نبراسکا
			ان	cherokee group

گروه جفرسون	اع ۱	دونین فوقانی	اع ۱	میوسن
اع ۲	دونین	اع ۲	نئوژن	
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳	ترشیری	
او	ایداهو	او	دلاور	
او	سازند بردبیر	او	سازند ایستاور	
او	مونتانا	او	سازند چوپتانک	
او	ویومینگ	او	سازند رود چوان	
او	یوتا	او	سازند سنت ماری	
ان	jefferson group	او	سازند کالورت	
		او	کارولینای شمالی	
گروه جکسون	اع ۱	ائوسن فوقانی	او	مریلند
اع ۲	ائوسن	اع ۲	ویرجینیا	
اع ۳	پالئوزن	ان	chESApeake group	
او	آلاباما			
او	تگزاس			
او	جورجیا			
او	رس یازو			
او	سازند بارنول			
او	سازند مودیس برنچ			
او	سازند وایت ست			
او	فلوریدا			
او	کارولینای جنوبی			
او	لونیزانا			
او	می‌سی‌سی‌پی			
ان	jackson group			

گروه چوار	اع ۱	پر کامبرین	اع ۱	پر کامبرین
	او	آریزونا	او	آریزونا
	او	بخش ژوپیتر	او	بخش ژوپیتر
ان	ان	chuar group	ان	chuar group
گروه چیلهووی	اع ۱	کامبرین زیرین	اع ۱	کامبرین زیرین
	اع ۲	کامبرین	اع ۲	کامبرین
	اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۳	پالئوزوئیک
	او	تنسی	او	تنسی
	او	دولومیت شدی	او	دولومیت شدی
	او	سازند آنتیتیم	او	سازند آنتیتیم
	او	کارولینای شمالی	او	کارولینای شمالی
	او	مریلند	او	مریلند
	او	ویرجینیا	او	ویرجینیا
ان	ان	chilhowee group	ان	chilhowee group
گروه جکفورک	اع ۱	کربونيفر	اع ۱	کربونيفر
	اع ۲	پالئوزوئیک	اع ۲	پالئوزوئیک
	او	آرکانزاس	او	آرکانزاس
	او	اوکلاهما	او	اوکلاهما
ان	ان	jackfork group	ان	jackfork group
گروه چروکی	.			

گروه حاشیه مرکزی
 اع ۱
 پر کامبرین

او	آفریقای جنوبی	او	پروتروزوئیک فوقانی
او	سرگروه ویتواترسند	او	کامبرین زیرین
ان	central rand group	او	کنگلومرای راکسیری
		او	ماساچوست
گروه خاک		ان	boston bay group
او	اسپودوسول		گروه خلیج روبرتسون
او	انتی سول	او	اردووسین
او	اولتی سول	او	پروتروزوئیک فوقانی
او	اینسپتیسول	او	جنوبگان
او	پسودوگلی	او	کامبرین
او	پلاتوسول	او	ویکتوریالند
او	چرنوزم	ان	robertson bay group
او	خاک		گروه خلیج کاسکو
او	خاک آبرفتی	اع ۱	پالئوزوئیک
او	خاک آهکی	او	سازند کیپ الیزابت
او	خاک باتلاقی	او	مین
او	خاک بلوطی	ان	casco bay group
او	خاک پُذزل		گروه داکوم
او	خاک توندرا	اع ۱	تریاس فوقانی
او	خاک جنگلی قهوه ای	اع ۲	تریاس
او	خاک چمنی	اع ۳	مزوزوئیک
او	خاک درون منطقه‌ای	او	اوکلاهما
او	خاک رسی	او	تگزاس
او	خاک سرخ	او	کانزاس
او	خاک سود پوزولی	او	کلرادو
او	خاک شور	او	ماسه سنگ سانتاروزا
او	خاک فرسایش یافته	او	نیو مکزیکو
او	خاک قرمز	ان	dockum group
او	خاک قهوه ای		گروه داگلاس
او	خاک کویری	اع ۱	ویرجیلین
او	خاک مدیترانه ای	اع ۲	پنسلوانین فوقانی
او	خاک منطقه‌ای	اع ۳	پنسلوانین
او	خاک آهن‌دار	او	آیوا
او	خاک‌اکستری جنگلی	او	سازند لاورنس
او	خاک‌شور	او	کانزاس
او	خاک گلابی	او	میسوری
او	خاک لاتریتی	او	نبراسکا
او	سیروزم	ان	douglas group
او	فرالیت		گروه دانکارد
او	گلپز	اع ۱	پالئوزوئیک
او	لاتریت	او	اوهیو
او	لوویسول	او	پرمن
او	ورتی سول		گروه خلیج بوستون
ان	soil group	او	آرژیلیت کمبریج

او	پنسیلوانیا	اع ۱	دونین
او	پنسیلوانین	اع ۲	پالئوزوئیک
او	مربلند	او	آلبرتا
او	ویرجینیای غربی	او	داکوتای شمالی
ان	dunkard group	او	دونین فوقانی
		او	دونین میانی
گروه دانلین		او	سازند تپه‌های سوان
اع ۱	ژوراسیک زیرین	ان	beaverhill lake group
اع ۲	ژوراسیک		
اع ۳	مزوزوئیک	گروه دریاچه دیر	
او	دریای شمال	او	پرکامبرین
ان	dunlin group	او	جزیره نیوفوندلند
		او	کربونیفر
گروه دره کتان		او	ویومینگ
اع ۱	ژوراسیک فوقانی	ان	deer lake group
اع ۲	ژوراسیک		
اع ۳	مزوزوئیک	گروه دریاچه رایس	
او	آرکانزاس	اع ۱	آرکن
او	تگزاس	اع ۲	پرکامبرین
او	سازند بوسیر	او	کانادا
او	سازند شولر	او	مانیتوبا
او	لوئیزیانا	ان	rice lake group
او	می‌سی‌سی‌پی		
ان	cotton valley group	گروه دریاچه نایف	
		اع ۱	پرکامبرین
گروه دره گلن		او	مینسوتا
اع ۱	مزوزوئیک	ان	knife lake group
او	آریزونا		
او	تریاس	گروه دماغه الک	
او	ژوراسیک	اع ۱	دونین میانی
او	سازند کاینتا	اع ۲	دونین
او	سازند مونتاو	اع ۳	پالئوزوئیک
او	کلرادو	او	آلبرتا
او	ماسه سنگ ناواجو	او	تبخیری پریری
او	ماسه سنگ وینگیت	او	داکوتای جنوبی
او	نیو مکزیکو	او	داکوتای شمالی
او	یوتا	او	سازند وینیپگوسیز
ان	glen canyon group	او	ساسکاچوان
		او	مانیتوبا
گروه دریاچه بوسر		او	مونتانا
اع ۱	ژوراسیک فوقانی	ان	elk point group
اع ۲	ژوراسیک		
اع ۳	مزوزوئیک	گروه دیفونتا	
او	بریتیش کلمبیا	او	پالئوسن زیرین
ان	bowser lake group	او	کرتاسه فوقانی
		او	کوهیلا مکزیک
گروه دریاچه بیور هیل		او	مرز کرتاسه-ترشیری

او	مکزیک	گروه رود استون	او
ان	<i>difunta group</i>	اردوویسین میانی	ان
گروه دیویدسویل		اردوویسین	
اع ۱	اردوویسین	اع ۱	
اع ۲	پالتوزونیک	اع ۲	
او	جزیره نیوفوندلند	اع ۳	پالتوزونیک
او	کانادا	او	پنسیلوانیا
ان	<i>davidsville group</i>	او	تنسی
گروه رامپارت		او	سنگ آهک لنویر
اع ۱	می‌سی‌سی‌پین	او	مریلند
اع ۲	کربونيفر	او	می‌سی‌سی‌پی
اع ۳	پالتوزونیک	او	ویرجینیا
او	آلاسکا	او	ویرجینای غربی
او	می‌سی‌سی‌پین زیرین	ان	<i>stones river group</i>
ان	<i>rampart group</i>	گروه رود جورج	
گروه راوالی		اع ۱	هادرینین
اع ۱	مزوپروتروزونیک	اع ۲	پروتروزونیک فوقانی
اع ۲	پروتروزونیک	اع ۳	پروتروزونیک
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	ان	<i>george river group</i>
او	ایداهو	گروه رود وایت	
او	سازند سن رجیس	اع ۱	الیگوسن
او	سرگروه بلت	اع ۲	پالتوزن
او	سنگ آهک آلتین	اع ۳	ترشیری
او	کوارتزیت روت	او	داکوتای جنوبی
او	مونتانا	او	داکوتای شمالی
ان	<i>ravalli group</i>	او	سازند برول
گروه رسوبات بامبوی		او	سازند چادرون
اع ۱	پروتروزونیک	او	کلرادو
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	او	مونتانا
اع ۳	پرکامبرین	او	نبراسکا
او	برزیل	او	ویومینگ
او	میناس گریس برزیل	ان	<i>white river group</i>
ان	<i>bambui group</i>	گروه رود هایس	
گروه رشته کوه دلاور		اع ۱	آرکنن
اع ۱	گوادالوپین	اع ۲	پرکامبرین
اع ۲	پرمین	او	مانیتوبا
اع ۳	پالتوزونیک	ان	<i>hayes river group</i>
او	تگزاس	گروه رودخانه آسو	
او	سازند تنگه بل	اع ۱	کرتاسه
او	سازند دره چری	اع ۲	مزوزونیک
ان	<i>delaware mountain group</i>	او	دره بنیو
		او	نیجریه
		ان	<i>asu river group</i>
		گروه رودخانه بلیک	

۱ع	آرکتن	گروه ریوکیو	
۲ع	پرکامبرین	۱ع	پلئیسٲوسن
او	اونتاریو	۲ع	کواترنری
او	کمبرند آبیٲیی	۳ع	سنوزوئیک
ان	blake river group	او	ژاپن
		ان	ryukyu group
گروه رودخانه سیاه			
۱ع	اردوویسین میانی	گروه سادلروکیت	
۲ع	اردوویسین	او	آلاسکا
۳ع	پالئوزوئیک	او	پرمین
او	بلک ریورین	او	تریاس زیرین
او	پنسیلوانیا	او	سازند ایویشاک
او	نیو یورک	ان	sadlerochit group
ان	black river group		
گروه سالینا			
۱ع	سیلورین فوقانی	۱ع	سیلورین فوقانی
۲ع	سیلورین	۲ع	سیلورین
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
او	اوهیو	او	اوهیو
او	میشیگان	او	میشیگان
ان	salina group	ان	salina group
گروه سان رافائل			
۱ع	ژوراسیک	۱ع	ژوراسیک
۲ع	مزوزوئیک	۲ع	مزوزوئیک
او	آریزونا	او	آریزونا
او	سازند تودیلٲو	او	سازند تودیلٲو
او	سازند کارمل	او	سازند کارمل
او	کلرادو	او	کلرادو
او	ماسه سنگ انٲرادا	او	ماسه سنگ انٲرادا
او	ماسه سنگ پیچ	او	ماسه سنگ پیچ
او	نیو مکزیکو	او	نیو مکزیکو
او	یوتا	او	یوتا
ان	san rafael group	ان	san rafael group
گروه ریچموند			
۱ع	اردوویسین فوقانی	۱ع	اردوویسین فوقانی
۲ع	اردوویسین	۲ع	اردوویسین
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
او	اوهیو	او	اوهیو
او	ایلینویز	او	ایلینویز
او	آیندیانا	او	آیندیانا
او	سازند جونباتا	او	سازند جونباتا
او	سازند فرنویل	او	سازند فرنویل
او	شیل کوئین استون	او	شیل کوئین استون
او	کنتاکی	او	کنتاکی
او	میسوری	او	میسوری
ان	richmond group	ان	richmond group
گروه سلما			
۱ع	کرتاسه فوقانی	۱ع	کرتاسه فوقانی
۲ع	کرتاسه	۲ع	کرتاسه

۳اع	مرزوونیک	ان	<i>sicker group</i>
او	آلاباما		
او	تنسی		گروه سیلورتون
او	سازند ائوتاو	۱اع	پالئوزونیک
او	سازند بلوف تاون	او	تیرول اتریش
او	سازند ریپلی	او	سونیس
او	می سی سی پی	ان	<i>silvretta group</i>
ان	<i>selma group</i>		
	گروه سنت جورج		گروه سیمپسون
۱اع	اردوویسین زیرین	۱اع	اردوویسین میانی
۲اع	اردوویسین	۲اع	اردوویسین
۳اع	پالئوزونیک	۳اع	پالئوزونیک
او	جزیره نیوفوندلند	او	او کلاهما
ان	<i>saint george group</i>	او	سازند برومید
		ان	<i>simpson group</i>
	گروه سورما		گروه شریدون
۱اع	میوسن	۱اع	پرکامبرین
۲اع	نئوزن	او	ساسکاچوان
۳اع	ترشیری	او	مانیتوبا
او	بنگلادش	او	همبافت کی سی نیو
او	هندوستان	ان	<i>sherridon group</i>
ان	<i>surma group</i>		
	گروه سیریوس		گروه شهر کانزاس
۱اع	پلیوسن	۱اع	میسورین
۲اع	نئوزن	۲اع	پنسیلوانین فوقانی
۳اع	ترشیری	۳اع	پنسیلوانین
او	جنوبگان	او	آیوا
او	ویکتوریلاند	او	سنگ آهک ویاندوت
او	یخچال بیردمور	او	کانزاس
ان	<i>sirius group</i>	او	میسوری
		او	نبراسکا
		ان	<i>kansas city group</i>
	گروه سیسکو		گروه شیکامانوگا
۱اع	پنسیلوانین فوقانی	۱اع	اردوویسین
۲اع	پنسیلوانین	۲اع	پالئوزونیک
۳اع	کربونیفر	او	آلاباما
او	تگزاس	او	تنسی
ان	<i>cisco group</i>	او	جورجیا
		او	ویرجینیا
	گروه سیکر		گروه شیلی واک
۱اع	پالئوزونیک فوقانی	۱اع	کربونیفر
۲اع	پالئوزونیک	۲اع	پالئوزونیک
او	بریتیش کلمبیا	او	بریتیش کلمبیا
او	پرمین		
او	پنسیلوانین		
او	جزیره ونکوور		

واشنگتن	او	ان	space group
chilliwack group	ان		
گروه شیمانتو	اع ۱	گروه فلینتون	
مزوزوئیک	او	پرکامبرین	اع ۱
ژاپن	او	اونتاریو	او
شیکوکو	او	کانادا	او
کیوشو	او	flinton group	ان
shimanto group	ان	گروه فوتابا	
گروه شیموزا	اع ۱	سنونین	اع ۱
پلئیسوسن	اع ۲	کرتاسه فوقانی	اع ۲
کواترنری	اع ۳	کرتاسه	اع ۳
سنوزوئیک	او	رشته کوه ابوکوما	او
ژاپن	او	ژاپن	او
shimosa group	ان	هونشو	او
گروه غیر هوازی	او	futaba group	ان
بوم شناسی	او	گروه فورکو	
دیرین بوم‌شناسی	او	هادرینین	اع ۱
فسیل	او	پروتروزوئیک فوقانی	اع ۲
محیط غیر هوازی	او	پروتروزوئیک	اع ۳
anaerobic taxa	ان	fourchu group	ان
گروه فرار	اع ۱	گروه فوکت	
ژوراسیک	اع ۲	پالئوزوئیک	اع ۱
مزوزوئیک	او	آسیا	او
جنوبگان	او	برمه	او
ویکتوریالند	او	پالئوزوئیک میانی	او
ferrar group	ان	پرمین	او
گروه فردریکسبورگ	اع ۱	تایلند	او
کرتاسه زیرین	اع ۲	کامبرین	او
کرتاسه	اع ۳	phuket group	ان
مزوزوئیک	اع ۱	گروه کاراکاس	
کومانچین	او	مزوزوئیک	اع ۱
کرتاسه	او	کاراکاس ونزوئلا	او
مزوزوئیک	اع ۳	ناحیه فدرال ونزوئلا	او
اوکلاهما	او	ونزوئلا	او
تگزاس	او	caracas group	ان
سازند ادوارد	او	گروه کاروا	
سنگ آهک قله کومانچ	او	پلئیسوسن	اع ۱
نیو مکزیکو	او	کواترنری	اع ۲
fredericksburg group	ان	سنوزوئیک	اع ۳
گروه فضایی	او	جامو و کشمیر	او
ساخت بلورین	او	کشمیر	او
		هندوستان	او

ان	گروه کاروموتسن	ان	گروه کانمانتو
۱ اع	تریاس فوقانی	۱ اع	کامبرین
۲ اع	تریاس	۲ اع	پالئوزوئیک
۳ اع	مزوزوئیک	او	استرالیای جنوبی
او	ایداهو	او	اقیانوس هند
او	بریتیش کلمبیا	او	جزیره کانگارو
او	جزایر ملکه شارلوت	او	حوضه موری
ان	جزیره ونکوور	ان	kanmantoo group
ان	karmutsen group	ان	گروه کانپون (دره عمیق)
۱ اع	اردوویسین میانی	۱ اع	پنسیلوانین فوقانی
۲ اع	اردوویسین	۲ اع	پنسیلوانین
۳ اع	پالئوزوئیک	۳ اع	کربونیفر
او	نیو یورک	او	ایالات متحده
او	ورمونت	او	تگزاس
ان	chazy group	ان	canyon group
۱ اع	پرمین	۱ اع	گروه کاوهید
۲ اع	پالئوزوئیک	۱ اع	پالئوزوئیک
او	اوکلاهما	او	اردوویسین
او	سنگ آهک فورت رابلی	او	جزیره نیوفوندلند
او	کانزاس	او	کامبرین
او	نبراسکا	ان	cow head group
ان	chase group	ان	گروه کبالت
۱ اع	پنسیلوانین	۱ اع	پروتروزوئیک دیرین
۲ اع	کربونیفر	۲ اع	پروتروزوئیک
۳ اع	پالئوزوئیک	۳ اع	پرکامبرین فوقانی
ان	cumberland group	او	اونتاریو
۱ اع	آرکتن	او	سازند لورین
۲ اع	پرکامبرین	ان	cobalt group
او	هندوستان	ان	گروه کربس
ان	iron ore group	۱ اع	دسموینزین
۱ اع	پرمین	۲ اع	پنسیلوانین میانی
۲ اع	پالئوزوئیک	۳ اع	پنسیلوانین
او	اوکلاهما	او	اوکلاهما
او	سازند روکا	او	سازند ساوانا
او	سنگ آهک رد ایگل	او	شیل باتلاقی

او	کانزاس	گروه کلیبورن	او
او	ماسه‌سنگ هارتشورن	اع ۱	انوسن میانی
او	میسوری	اع ۲	انوسن
ان	<i>krebs group</i>	اع ۳	پالئوژن
		او	آلاباما
		او	تگزاس
		او	جورجیا
گروه کف زیان	بوم شناسی	او	سازند تالاهاتا
او	دیرین بوم‌شناسی	او	سازند کوئین سیتی
او	زمین شناسی دریایی	او	سازند کوکفیلد
او	عوارض کف بستری	او	سازند کوه کوک
او	فسیل	او	سازند لیسبون
ان	<i>benthonic taxa</i>	او	سازند یگوا
		او	فلوریدا
گروه کلدبروک	پروتروزوئیک	او	لوئیزیانا
اع ۱	پرکامبرین فوقانی	او	ماسه اسپارتا
اع ۲	پرکامبرین	او	ماسه کاریزو
اع ۳	کانادا	او	می‌سی‌سی‌پی
ان	<i>coldbrook group</i>	ان	<i>claiborne group</i>
گروه کلرادو	کرتاسه	اع ۱	لئوناردین
اع ۲	مزوزوئیک	اع ۲	پرمین زیرین
او	ایداهو	اع ۳	پرمین
او	آیوا	او	تگزاس
او	داکوتای جنوبی	ان	<i>clear fork group</i>
او	داکوتای شمالی		
او	سازند بلک لیف	گروه کلینتون	اع ۱
او	سازند بنتون	اع ۲	سیلورین میانی
او	سازند فرونتیر	اع ۳	سیلورین
او	سازند نیوبرارا	او	پالئوزوئیک
او	سنگ‌آهک گرین‌هورن	او	اوتاریو
او	شیل اسکول کریک	او	اوهیو
او	شیل بل فورج	او	پنسیلوانیا
او	شیل کارلیل	او	سازند رس هیل
او	شیل کدی	او	سازند روچستر
او	شیل گرانروس	او	ماسه‌سنگ کیفر
او	شیل مووری	او	مریلند
او	کانزاس	او	میشیگان
او	کلرادو	او	نیو یورک
او	ماسه سنگ نیوکاسل	او	ویرجینیا
او	مونتانا	او	ویرجینیای غربی
او	نبراسکا	ان	<i>clinton group</i>
او	نیو مکزیکو		
او	ویومینگ	گروه کنائی	اع ۱
ان	<i>colorado group</i>	اع ۲	پالئوژن
			ترشیری

۳ اع	سنوزونیک	۳ اع	پالتوزونیک
او	آلاسکا	او	اوهیو
ان	kenai group	او	پنسیلوانیا
		او	سنگ آهک آمس
گروه کوانی		او	مریلند
۱ اع	پنسیلوانین میانی	او	ویرجینیا
۲ اع	پنسیلوانین	او	ویرجینیای غربی
۳ اع	کربونifer	ان	conemaugh group
او	ایلینویز		گروه کونیانگ
او	سازند اسپون	۱ اع	پروتروزونیک
او	سازند کربوندیل	۲ اع	پرکامبرین فوقانی
ان	kewanee group	۳ اع	پرکامبرین
		او	چین
گروه کوسکوویم		او	یونان چین
۱ اع	کرتاسه	ان	kunyang group
۲ اع	مزوزونیک		گروه کوه تیبیل
او	آلاسکا	او	اردوویسین
ان	kuskokwim group	او	آفریقای جنوبی
		او	اقیانوس هند
گروه کولویل		او	دونین
۱ اع	کرتاسه فوقانی	او	نامیبیا
۲ اع	کرتاسه	ان	table mountain group
۳ اع	مزوزونیک		گروه کوهستان یوئینتا
او	آلاسکا	۱ اع	پرکامبرین
ان	colville group	او	کلرادو
		او	یوتا
گروه کوناسویج		ان	uinta mountain group
۱ اع	کامبرین		گروه گارنت
۲ اع	پالتوزونیک	۱ اع	نزوسیلیکات
او	آلاباما	۲ اع	ارتوسیلیکات
او	تنسی	۳ اع	سیلیکات
او	جورجیا	۱ اع	آلماندین
او	کارولینای شمالی	۱ اع	آندرادیت
او	ویرجینیا	۱ اع	اسپسارتین
ان	conasauga group	۱ اع	پیروپ
		۱ اع	شورلومیت
گروه کونگا		۱ اع	گروسولار
۱ اع	مزوزونیک	۱ اع	ماژوریت
او	بریتیش کلمبیا	۱ اع	ملانیت
او	تریاس فوقانی	۱ اع	وانادیم گارنت
او	جزایر ملکه شارلوت	۱ اع	هیدروگروسولار
او	ژوراسیک زیرین	۱ اع	یوواروویت
ان	kunga group	او	پخیره کارنت
			گروه کونماو
۱ اع	پنسیلوانین		۱ اع
۲ اع	کربونifer		۲ اع

اصطلاحنامه زمین‌شناسی		۱۲۹۴
او	سنگ قیمتی	او
او	<i>garnet group</i>	ان
او		
او		
ان	<i>ladner group</i>	
گروه گارهوآل		
اع ۱	پالئوزوئیک فوقانی	
اع ۲	پالئوزوئیک	
او	هندوستان	
او	هیمالایا	
ان	<i>garhwal group</i>	
گروه گاندرا لیک		
اع ۱	اردو و سین	
اع ۲	پالئوزوئیک	
او	جزیره نیوفوندلند	
او	کانادا	
ان	<i>gander lake group</i>	
گروه گربت اسموکی		
اع ۱	پر کامبرین	
او	تنسی	
او	جورجیا	
او	سر گروه اوکونی	
او	کارولینای شمالی	
ان	<i>great smoky group</i>	
گروه گرینلند گپ		
اع ۱	دونین فوقانی	
اع ۲	دونین	
اع ۳	پالئوزوئیک	
او	فراسنین	
او	مریلند	
او	ویرجینیا	
او	ویرجینیای غربی	
ان	<i>greenland gap group</i>	
گروه لاتروب		
اع ۱	پالئوسن	
اع ۲	پالئوژن	
اع ۳	ترشیری	
او	استرالیا	
او	حوضه ژپسلند	
او	ویکتوریا استرالیا	
ان	<i>latrobe group</i>	
گروه لادنر		
اع ۱	ژوراسیک	
اع ۲	مزوزوئیک	
گروه لاریو		
اع ۱	کامبرین	
اع ۲	پالئوزوئیک	
او	پر کامبرین	
او	کاناتا	
ان	<i>lardeau group</i>	
گروه لانسینگ		
اع ۱	میسورین	
اع ۲	پنسیلوانین فوقانی	
اع ۳	پنسیلوانین	
او	سازند استانتون	
او	سنگ آهک پلاتسبورگ	
او	کانزاس	
ان	<i>lansing group</i>	
گروه لوپ فورک		
اع ۱	سنوزوئیک	
او	پلیستوسن	
او	پلیوسن	
او	تگزاس	
او	داکوتای جنوبی	
او	کانزاس	
او	کلرادو	
او	میوسن	
او	نبراسکا	
او	نیو مکزیکو	
او	ویومینگ	
ان	<i>loup fork group</i>	
گروه لیسبورن		
اع ۱	پالئوزوئیک	
او	آلاسکا	
او	پر مین	
او	سنگ آهک واهو	
او	شیل کایاک	
او	کربونیفر	
ان	<i>lisburne group</i>	
گروه ماتاپدیا		
اع ۱	پالئوزوئیک	
او	اردو سین فوقانی	

او	سیلورین زیرین	او	سازند مادرا
او	مین	او	سازند هولدر
ان	<i>matapedia group</i>	او	نیو مکزیکو
		ان	<i>magdalena group</i>
گروه مادیسون			
اع ۱	می سی سی پین	گروه مانویل	
اع ۲	کربونifer	اع ۱	کرتاسه زیرین
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۲	کرتاسه
او	آبخیز مادیسون	اع ۳	مزوزوئیک
او	ایداهو	او	آلبرتا
او	داکوتای جنوبی	او	سازند کلبرواتر
او	داکوتای شمالی	او	سازند مک موری
او	سازند چارلز	او	ساسکاچوان
او	سازند لوجیل	او	مونتانا
او	سنگ آهک دره میسیون	ان	<i>mannville group</i>
او	کلرادو	گروه مریمک	
او	مونتانا	اع ۱	پالئوزوئیک
او	ویومینگ	او	اردوویسین
او	یوتا	او	سازند پرویک
ان	<i>madison group</i>	او	سازند کیتری
		او	سیلورین
گروه ماربل فالز			
اع ۱	پنسیلوانین	او	ماساچوست
اع ۲	کربونifer	او	مین
اع ۳	پالئوزوئیک	او	نیو همپشایر
او	تگزاس	ان	<i>merrimack group</i>
ان	<i>marble falls group</i>		
گروه ماریاتون			
اع ۱	دسمونیزین	اع ۱	کرتاسه فوقانی
اع ۲	پنسیلوانین میانی	اع ۲	کرتاسه
اع ۳	پنسیلوانین	اع ۳	مزوزوئیک
او	اوکلاهما	او	آریزونا
او	آیوا	او	سازند آلموند
او	سازند ووکا	او	سازند بلک هاوک
او	شیل لایت	او	سازند بلیر
او	کانزاس	او	سازند دره کرواس
او	میسوری	او	سازند راک اسپرینگ
ان	<i>marmaton group</i>	او	سازند رود پرایس
		او	سازند منف
		او	سازند ویلیامز فورک
گروه ماگدالنا			
اع ۱	پالئوزوئیک	او	شیل هیلارد
او	پرمین	او	کلرادو
او	پنسیلوانین	او	ماسه سنگ استار پوینت
او	تگزاس	او	ماسه سنگ پوینت لوک اوت
او	سازند سندیا	او	ماسه سنگ گالوپ
او	سازند لایورسیتا	او	ماسه سنگ لاونتانا
		او	مونتانا

نیو مکزیکو	او	داکوتای جنوبی	او
ویومینگ	او	داکوتای شمالی	او
یوتا	او	سازند بیرپاو	او
<i>mesaverde group</i>	ان	سازند تومدیسین	او
		سازند رود جودیت	او
گروه مگوما		سازند فاکس هیلز	او
اع ۱	اردوویسین	شیل پی‌یر	او
اع ۲	پالئوزوئیک	شیل کدی	او
او	سازند گولدنویل	کانزاس	او
او	سازند هالیفاکس	کلرادو	او
او	کانادا	ماسه سنگ پارکمن	او
<i>meguma group</i>	ان	ماسه سنگ عقاب	او
		مونتانا	او
گروه ملیلیت		نیو مکزیکو	او
اع ۱	سوروسیلیکات	ویومینگ	او
اع ۲	ارتوسیلیکات	یوتا	او
اع ۳	سیلیکات	<i>montana group</i>	ان
اع ۱	آکرمایت	گروه مونتویا	
اع ۱	ژهلنیت	اع ۱	اردوویسین
اع ۱	ملیلیت	اع ۲	پالئوزوئیک
<i>melilite group</i>	ان	او	آریزونا
		او	تگزاس
گروه موجودات عالم زیست		او	نیو مکزیکو
او	بوم‌شناسی	<i>montoya group</i>	ان
او	توزیع		
او	جغرافیای زیستی	گروه میت	
او	جهانی	اع ۱	پروتروزوئیک
او	دیرین بوم‌شناسی	اع ۲	پرکامبرین فوقانی
<i>cosmopolitan taxa</i>	ان	اع ۳	پرکامبرین
		او	آلبرتا
گروه مورو		او	بریتیش کلمبیا
او	ترشیری	او	کانادا
او	ژابن	او	همیافت میت
او	کرتاسه	<i>miette group</i>	ان
او	مرز کرتاسه-ترشیری		
<i>muro group</i>	ان	گروه میدوی	
		اع ۱	پالئوسن
گروه مورین		اع ۲	پالئوژن
اع ۱	پنسیلوانین	اع ۳	ترشیری
اع ۲	کربونیفر	او	آرکانزاس
اع ۳	پالئوزوئیک	او	آلاباما
<i>morien group</i>	ان	او	ایلینویز
		او	تگزاس
گروه مونتانا		او	تنسی
اع ۱	کرتاسه فوقانی	او	جورجیا
اع ۲	کرتاسه	او	سازند کلیتون
اع ۳	مزوزوئیک		

او	سازند ناهيولا	اع ۲	مزوزونیک
او	سازند نهر پورتر	او	استرالیا
او	فلوریدا	او	نیو ساوت ولز استرالیا
او	کنتاکی	ان	<i>narrabeen group</i>
او	میسوری	گروه ناکس	
او	می‌سی‌سی‌پی	اع ۱	پالتوزونیک
ان	<i>midway group</i>	او	اردوویسین زیرین
گروه میزونامی		او	تنسی
اع ۱	میوسن	او	جورجیا
اع ۲	نئوژن	او	دولومیت ماسکوت
اع ۳	ترشیری	او	سازند کونوکوچیگو
او	ژاپن	او	سازند کینگزپورت
او	میزونامی ژاپن	او	کارولینای شمالی
او	هونشو	او	کامبرین فوقانی
ان	<i>mizunami group</i>	او	ماسه سنگ رس ران
گروه میسپک		او	ویرجینیا
اع ۱	کربونيفر	ان	<i>knox group</i>
اع ۲	پالتوزونیک	گروه نانایمو	
ان	<i>mispec group</i>	او	اثوسن
گروه میسولا		او	بریتیش کلمبیا
اع ۱	مزوپروتروزونیک	او	پالتوسن
اع ۲	پروتروزونیک	او	کرتاسه فوقانی
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	او	مرز کرتاسه-ترشیری
او	ایداهو	او	واشنگتن
او	سازند اسپوکلین	ان	<i>nanaimo group</i>
او	سازند استوسلیپ	گروه نانوشوک	
او	سازند ایمپایر	اع ۱	کرتاسه
او	سازند بونر	اع ۲	مزوزونیک
او	سازند شی پرد	او	آلاسکا
او	سازند کوه شیلد	ان	<i>nanushuk group</i>
او	سرگروه بلت	گروه ناوارو	
او	مونتانا	اع ۱	گلفین
ان	<i>missoula group</i>	اع ۲	کرتاسه فوقانی
گروه میسی		اع ۳	کرتاسه
اع ۱	پرکامبرین	او	تگزاس
او	ساسکاچوان	او	سازند اسکاندیدو
او	کانادا	او	سازند اولموس
او	گروه آمیسک	ان	<i>navarro group</i>
او	مانیتوبا	گروه نوکومیس	
ان	<i>missi group</i>	اع ۱	پرکامبرین
گروه نارابین		او	ساسکاچوان
اع ۱	تریاس	او	مانیتوبا

آیوا	او	همبافت کی سی نیو	او
کانزاس	او	<i>nokomis group</i>	ان
میسوری	او		
نبراسکا	او		
<i>wabaunsee group</i>	ان	بریتیش کلمبیا	او
		پرمین	او
گروه وابامون		پنسیلوانین	او
فامنین	اع ۱	تریاس	او
دونین فوقانی	اع ۲	جزایر سان جوان	او
دونین	اع ۳	واشنگتن	او
آلبرتا	او	<i>cache creek group</i>	ان
<i>wabamun group</i>	ان		
		گروه نیکولا	
گروه واتیماتا ✓		تریاس	اع ۱
میوسن زیرین	اع ۱	مزوزوئیک	اع ۲
میوسن	اع ۲	بریتیش کلمبیا	او
نئوژن	اع ۳	کانادا	او
جزیره شمالی	او	<i>nicola group</i>	ان
زلاندنو	او		
<i>waitemata group</i>	ان	گروه نینیور	
		دائین	اع ۱
گروه وادیتو		پالئوسن زیرین	اع ۲
پرکامبرین	اع ۱	پالئوسن	اع ۳
نیو مکزیکو	او	مرز کرتاسه-ترشیری	اع ۱
<i>vadito group</i>	ان	پالئوسن زیرین	اع ۲
		پالئوسن	اع ۳
گروه واسکوان		تامیل نادو هند	او
پرکامبرین	اع ۱	کرتاسه فوقانی	او
مانیتوبا	او	هندوستان	او
<i>wasekwan group</i>	ان	<i>niniyur group</i>	ان
		گروه نیو یورک سیتی	
گروه واشیتا		اردوئیسین	او
کومانچین	اع ۱	پروتروزوئیک	او
کرتاسه	اع ۲	سازند مانهاتان	او
مزوزوئیک	اع ۳	سیلورین	او
آرکانزاس	او	کامبرین	او
اوکلاهما	او	کانکتیکوت	او
تگزاس	او	گنایس فوردهام	او
سازند جورج تاون	او	نیو یورک	او
سنگ آهک بودا	او	<i>new york city group</i>	ان
کرتاسه زیرین	او		
کرتاسه فوقانی	او		
لونیز یانا	او	گروه واباتوسنی	
<i>washita group</i>	ان	ویرجیلین	اع ۱
		پنسیلوانین فوقانی	اع ۲
گروه والدز		پنسیلوانین	اع ۳
کرتاسه	اع ۱	اوکلاهما	او

اع ۲	مزوزوئیک	او	سازند بوکاتونا
او	آلاسکا	او	سازند بیرام
ان	valdez group	او	سنگ آهک ماریانا
		او	سنگ آهک گلندون
		او	فلوریدا
گروه والدن کریک		او	لونیزیانا
اع ۱	پروتروزوئیک فوقانی	او	می سی سی پی
اع ۲	پروتروزوئیک	ان	vicksburg group
اع ۳	پرکامبرین فوقانی		
او	تنسی		
او	جورجیا	گروه ویلپنا	
او	سرگروه اوکوئی	اع ۱	پروتروزوئیک فوقانی
او	کارولینای شمالی	اع ۲	پروتروزوئیک
ان	walden creek group	اع ۳	پرکامبرین فوقانی
		او	استرالیا
		او	استرالایای جنوبی
گروه ولاستون		ان	wilpena group
اع ۱	پروتروزوئیک دیرین		
اع ۲	پروتروزوئیک	گروه ویلدکت	
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	اع ۱	سنوزوئیک
او	ساسکاچوان	او	پلئستوسن زیرین
ان	wollaston group	او	پلیوسن
		او	کالیفرنیا
گروه ولتری		او	میوسن فوقانی
او	ایتالیا	او	نوادا
او	مزوزوئیک	ان	wildcat group
ان	voltri group		
		گروه ویلکاکس	
اع ۱	پروتروزوئیک	اع ۱	ائوسن زیرین
اع ۲	پرکامبرین فوقانی	اع ۲	ائوسن
اع ۳	پرکامبرین	اع ۳	پالئوژن
او	آفریقای جنوبی	او	ایلینویز
ان	wolkberg group	او	تگزاس
		او	تنسی
		او	جورجیا
گروه ویچیتا		او	سازند کالورت بلوف
اع ۱	پرمین زیرین	او	سازند نانا فالتا
اع ۲	پرمین	او	فلوریدا
اع ۳	پالئوزوئیک	او	کنتاکی
او	اوکلاهما	او	لونیزیانا
او	تگزاس	او	میسوری
ان	wichita group	او	می سی سی پی
		ان	wilcox group
		گروه ویندسور	
اع ۱	الیگوسن میانی	اع ۱	می سی سی پین
اع ۲	الیگوسن	اع ۲	کربونیفر
اع ۳	پالئوژن	اع ۳	پالئوزوئیک
او	آلاباما		
او	تگزاس		

او	کانادا	اع ۳	پر کامبرین
ان	windsor group	او	چین
گروه هاریور ماین		او	شانگزی چین
اع ۱	پر کامبرین	او	هپی چین
او	جزیره نیوفوندلند	ان	hutuo group
او	کانادا	گروه هورتون	
ان	harbour main group	اع ۱	پالتوزونیک
گروه هازلتون		او	دونین
او	آلاسکا	او	دینانتین
او	بریتیش کلمبیا	ان	horton group
او	زوراسیک	گروه هورستیف کریک	
ان	hazelton group	اع ۱	پروتروزونیک فوقانی
گروه هامرسلی		اع ۲	پروتروزونیک
اع ۱	پر کامبرین	اع ۳	پر کامبرین فوقانی
او	استرالیا	او	بریتیش کلمبیا
او	استرالیای غربی	ان	horsethief creek group
ان	hamersley group	گروه هورویتز	
گروه هامیلتون		اع ۱	آفین
اع ۱	دونین میانی	اع ۲	پروتروزونیک دیرین
اع ۲	دونین	اع ۳	پروتروزونیک
اع ۳	پالتوزونیک	او	بخش کیواتین سرزمینهای شمال غربی
او	پنسیلوانیا	او	سرزمینهای شمال غربی
او	سازند لودلوویل	ان	hurwitz group
او	سازند ماهانتانگو	گروه هومیت	
او	سازند مسکو	اع ۱	نزوسیلیکات
او	سنگ آهک اونونداگا	اع ۲	ارتوسیلیکات
او	شیل مارسلوس	اع ۳	سیلیکات
او	مریلند	اخ ۱	تیتانوکلینوهومیت
او	نیو یورک	اخ ۱	کلینوهومیت
او	ویرجینیای غربی	اخ ۱	نوربرزیت
ان	hamilton group	اخ ۱	هومیت
گروه هانتون		ان	humite group
اع ۱	پالتوزونیک	گروه یلونایف	
او	اوکلاهما	اع ۱	آرکتن
او	دونین	اع ۲	پر کامبرین
او	سازند هنری هاوس	او	سرزمینهای شمال غربی
او	سیلورین	ان	yellowknife group
ان	hunton group	گروه یونوما	
گروه هوتواو		اع ۱	سنوزونیک
اع ۱	پروتروزونیک	او	پلئستوسن زیرین
اع ۲	پر کامبرین فوقانی	او	پلیوسن فوقانی

او	ژاپن	گریژیت	او
او	هونشو	اع ۱	سولفید
ان	uonuma group	ان	greigite
گروههای آوندی		گریفه آ	
او	ریخت شناسی	اع ۱	دوکفه ای
ان	vascular taxa	اع ۲	نرم تنان
		اع ۳	بی مهرگان
گروههای اجتماعی		ان	gryphaea
او	بوم شناسی	گریکویت	
او	دیرین بوم شناسی	اع ۱	اولترامافیک
او	فسیل	اع ۲	سنگ آذرین درونی
او	کلنی شدن	اع ۳	سنگ آذرین
ان	colonial taxa	ان	griquaite
گرهک		گریلی کلرادو	
او	اقیانوس شناسی	اع ۱	کلرادو
او	ترکیب آهن و منگنزدار	اع ۲	ایالات متحده
او	ترکیب منگنزدار	اع ۱	ناحیه ولد کلرادو
او	رسوبگذاری	اع ۲	کلرادو
او	زمین شناسی دریایی	اع ۳	ایالات متحده
او	ساخت ثانویه	ان	greeley colorado
او	ساختمان رسوبی	گرین سند زیرین	
او	قانون دریا	اع ۱	کرتاسه
او	کانسنگ فلزی	اع ۲	مزوزوئیک
او	کف اقیانوس	او	انگلستان
او	کنکرسیون	او	ممالک متحده بریتانیایی
ان	مانوپ	ان	lower greensand
	nodule		
گری واک دگرگون شده		گرین استون	
اع ۱	سنگ رسوبی دگرگون شده	اع ۱	سنگ کریاته
اع ۲	سنگ دگرگونی	اع ۲	سنگ رسوبی
ان	metagraywacke	او	رودستون
		ان	grainstone
گریپ		گرینستون نیکولای	
او	برنامه	او	آلاسکا
او	ژسپ ۲	او	پرمین
او	سومیت گرینلند	او	تریاس
او	گرینلند	ان	nikolai greenstone
ان	grip		
گریزی شدن		گرینلند	
اع ۱	دگرسانی	اع ۱	ناحیه شمالی
او	دگرسانی گرمایی	اع ۱	ایگالیکو گرینلند
ان	greisenization	اع ۱	پیری لند

اخر ۱	تیول گرینلند	اخر ۱	گرینلند
اخر ۱	جزیره دیسکو	اخر ۲	ناحیه شمالی
اخر ۱	جزیره کوهن	اخر ۱	کمر بند ایسوا
اخر ۱	سومیت گرینلند	او	گرینلند جنوبی
اخر ۱	صفحه یخی گرینلند	او	گنایس نوک
اخر ۱	فیسکنسات گرینلند	ان	west greenland
اخر ۱	کمپ سنتری		
اخر ۱	کمر بند ایسوا	گرینوکیت	
اخر ۱	گرینلند جنوبی	اخر ۱	سولفید
اخر ۱	گرینلند شرقی	ان	greenockite
اخر ۱	گرینلند شمالی		
اخر ۱	گرینلند غربی	گزارش	
اخر ۲	کمر بند ایسوا	اخر ۱	گزارش پیشرفت
اخر ۱	نفوذی اسکیرگارد	اخر ۱	گزارش سالانه
اخر ۱	نوگسواک	او	اطلس
او	تنگه فرام	او	تحقیق جاری
او	تنگه نارس	او	جلسه
او	جزایر اقیانوس اطلس	او	همکاری
او	دشت ساحلی شمالگان	ان	report
او	شهابسنگ کیپ یورک		
او	کالدونیدز	گزارش پیشرفت	
او	کوهزایی السمرین	اخر ۱	گزارش
او	گرانیت کورکوت	او	پژوهش
او	گنایس آمیتسوک	او	تحقیق جاری
او	گنایس نوک	او	جلسه
او	لورنسیا	او	سازمان نقشه‌برداری
ان	greenland	او	گزارش سالانه
		او	همکاری
		ان	progress report
		گزارش سالانه	
		اخر ۱	گزارش
		او	تحقیق جاری
		او	جلسه
		او	سازمان نقشه‌برداری
		او	صنعت
		او	گزارش پیشرفت
		او	همکاری
		ان	annual report
		گزنوتایم	
		اخر ۱	فسفات
		ان	xenotime
		گزنوتلیت	
		اخر ۱	سیلیکات زنجیره ای
		اخر ۲	سیلیکات
		گرینلند شمالی	
		اخر ۱	گرینلند
		اخر ۲	ناحیه شمالی
		ان	northern greenland
		گرینلند غربی	

ایزوتوپ	اع ۲	<i>xenonlite</i>	ن
گزنون	اع ۱		
گاز نجیب	اع ۲		گزنوگولاتا
<i>xe-128</i>	ن	آرتیوداکتیل	اع ۱
		کیسه داران	اع ۲
گزنون ۱۲۹		تریا	اع ۳
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	آمبلی پودا	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	پستانداران جفت دار	اع ۲
گزنون	اع ۱	تریا	اع ۳
گاز نجیب	اع ۲	کیسه داران	اع ۲
نسبت گزنون ۱۳۰ به گزنون ۱۲۹	او	تریا	اع ۳
نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹	او	سم داران	او
<i>xe-129</i>	ن	<i>xenungulata</i>	ن
گزنون ۱۳۱			گزنون
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	گاز نجیب	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	گزنون ۱۲۴	اع ۱
گزنون	اع ۱	گزنون ۱۲۶	اع ۱
گاز نجیب	اع ۲	گزنون ۱۲۸	اع ۱
<i>xe-131</i>	ن	گزنون ۱۲۹	اع ۱
		گزنون ۱۳۱	اع ۱
گزنون ۱۳۲		گزنون ۱۳۲	اع ۱
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	گزنون ۱۳۶	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	نسبت گزنون ۱۳۰ به گزنون ۱۲۹	اع ۱
گزنون	اع ۱	نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹	اع ۱
گاز نجیب	اع ۲	نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۰	اع ۱
نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹	او	نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲	اع ۱
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲	او	ایزوتوپ	او
<i>xe-132</i>	ن	نسبت ید به گزنون	او
		<i>xenon</i>	ن
گزنون ۱۳۶			گزنون ۱۲۴
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	ایزوتوپ پایدار	اع ۱
ایزوتوپ	اع ۲	ایزوتوپ	اع ۲
گزنون	اع ۱	گزنون	اع ۱
گاز نجیب	اع ۲	گاز نجیب	اع ۲
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۰	او	<i>xe-124</i>	ن
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲	او		
<i>xe-136</i>	ن		گزنون ۱۲۶
گزیلن		ایزوتوپ پایدار	اع ۱
هیدروکربن آروماتیک	اع ۱	ایزوتوپ	اع ۲
هیدروکربن	اع ۲	گزنون	اع ۱
<i>xylene</i>	ن	گاز نجیب	اع ۲
		<i>xe-126</i>	ن
گسترش			گزنون ۱۲۸
پیچش	او	ایزوتوپ پایدار	اع ۱
دگردیسی	او		

او	زمین ساخت کشتی	۲خ	گسل راست گرد
او	کشت	۱خ	گسل جدا شونده
او	گسل کشتی	۱خ	گسل چرخشی
ن	extension	۱خ	گسل چینه ای
	گسترش کف اقیانوسی	۱خ	گسل رورانده
او	آشفشان زیر دریایی	۱خ	گسل شعاعی
او	اقیانوس‌شناسی دیرین	۱خ	گسل شیب لغز
او	بازالت پشته میان اقیانوسی	۱خ	گسل شیبی
او	بزرگ‌ناودیس	۱خ	گسل عادی
او	پروژه تحقیقی حفاری ایسلند	۱خ	گسل عرضی
او	پشته میان اقیانوس	۱خ	گسل عرضی برشی
او	پوسته	۱خ	گسل فروراندگی
او	تکتونوفیزیک	۱خ	گسل فعال
او	جریان حرارتی	۱خ	گسل قاشقی
او	چرخه ویلسون	۱خ	گسل کرانه ای
او	حوضه اقیانوسی	۱خ	گسل کشتی
او	خاک منبسط شونده	۱خ	گسل کم زاویه
او	دایک ورقی	۱خ	گسل کمانی
او	ربفت زایی	۱خ	گسل لغزشی مایل
او	زمین ساخت صفحه‌ای	۱خ	گسل لولایی
او	زمین شناسی دریایی	۱خ	گسل محیطی
او	زون فرورائش	۱خ	گسل مزدوج
او	شناوری قاره‌ها	۱خ	گسل معکوس
او	طغیان آب	۱خ	گسل موازی
او	عمق سنجی دیرین	۱خ	گسل نموی
او	کشت انتقالی	او	گسله تراگذر
او	کف اقیانوس	او	امتداد لایه
او	گوشته	او	اولترامیلونیت
او	مرز صفحات بهم پیوسته	او	باز فعالسازی
او	مرکز گسترده‌گی	او	برش
او	مغناطیس دیرینه	او	برونپشته
او	ناپیوستگی موهوروویچ	او	پرتگاه گسل
او	ناهنجاری مغناطیسی	او	پلکان شیبدار
او	نقشه‌زمین‌ساخت جهانی	او	پوسته میانی
او	واگرایی صفحات	او	تاسیسات هسته ای
ن	sea-floor spreading	او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی
	گسل	او	تراشه روراندگی بالای گسل روراندگی
۱خ	گسل امتداد لغز	او	تکتونوفیزیک
۱خ	گسل امتدادی	او	تورق
۱خ	گسل انتقالی	او	جابجا شدگی
۱خ	گسل بزرگ‌زاویه	او	جهت یابی
۱خ	گسل پلکانی	او	جهت یابی مایل
۱خ	گسل تبدیلی	او	چین
۱خ	گسل جانبی	او	چین کشیده
۲خ	گسل چپ گرد	او	حوادث زمین‌شناسی
		او	خلا لرزه‌ای
		او	دکولمان

او	دگردیسی	اع ۱	گیفو ژاپن
او	دوتایی	اع ۲	هونشو
او	زمین ساخت	اع ۳	ژاپن
او	زمین ساخت جدید	ن/	<i>atera fault</i>
او	زمین ساخت صفحه‌ای		
او	زمین شناسی ساختمانی		گسل آتوتسوگاوا
او	زمین لرزه	اع ۱	هونشو
او	ساختار تخته سنگی	اع ۲	ژاپن
او	ساختار حوضه رسوبی	اع ۳	خاور دور
او	سفره روراندگی	او	هوکوریکو
او	سنگ درونگیر	ن/	<i>atotsugawa fault</i>
او	سیستم		
او	صفحه گسل		گسل آگواابلانکا
او	علم مکانیک	او	آمریکای شمالی
او	عنصر زمین ساختی	او	کالیفرنیا
او	فرادیواره	او	مکزیک
او	فرازمین	ن/	<i>agua blanca fault</i>
او	فرآیند هم لرزه		
او	فرودیواره		گسل آناتولی شرقی
او	فروزمین	اع ۱	ترکیه
او	فشارش انتقالی	اع ۲	خاورمیانه
او	قطعه بندی	اع ۳	آسیا
او	کوهزایی	ن/	<i>east anatolian fault</i>
او	گسیختگی		
او	گشتاور لرزه‌ای		گسل آناتولی شمالی
او	گوگه	اع ۱	ترکیه
او	گوه زمین ساختی	اع ۲	خاورمیانه
او	لرزه شناسی	اع ۳	آسیا
او	لغزش چسبنده	ن/	<i>north anatolian fault</i>
او	منطقه برشی		
او	منطقه گسل		گسل استریت کریک
او	میزان لغزش	اع ۱	آمریکای شمالی
او	میلونیتی شدن	او	بریتیش کلمبیا
او	نابرجا سنگ	او	ناحیه ساحلی
او	ناهمواری	او	ناحیه کاسکید
او	نیمه گراین	او	واشنگتن
ن/	<i>fault</i>	ن/	<i>straight creek fault</i>
	گسل آبساروکا		
اع ۱	ایالات متحده	اع ۱	کالیفرنیا
او	ایداهو	اع ۲	ایالات متحده
او	کمر بند روراندگی غربی	ن/	<i>elsinore fault</i>
او	ویومینگ		
او	یوتا		
ن/	<i>absaroka fault</i>		گسل امتداد لغز
		اع ۱	گسل
		او	امتداد لایه
		او	حوضه کشیده
	گسل آترا		

او	گسل انتقالی	گسل بلودی بلوف	او
او	گسل انتقالی	اع ۱ ایالات متحده	او
او	گسل تبدیلی	او جزیره رُود	او
او	گسل چپ گرد	او کانکتیکوت	او
او	گسل لغزشی مایل	او ماساچوست	او
او	گسله تراگذر	او نیوانگلند	او
ان	strike-slip fault	ان bloody bluff fault	ان
گسل امتدادی		گسل بنینگ	
اع ۱	گسل	اع ۱ کالیفرنیا	او
او	امتداد لایه	اع ۲ ایالات متحده	او
ان	strike fault	ان banning fault	ان
گسل امرسان		گسل پلکانی	
او	آپالاچین جنوبی	اع ۱ گسل	او
او	جورجیا	او گسل معکوس	او
او	کالیفرنیا	ان step fault	ان
او	گسل سن آندریاس	گسل پولاسکی	
او	گسل گریت اسموکی	او تنسی	او
او	ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	او ویرجینیا	او
ان	emerson fault	ان pulaski fault	ان
گسل انتقالی		گسل پیرنه شمالی	
اع ۱	گسل	اع ۱ اروپای غربی	او
او	گسل امتداد لغز	اع ۲ اروپا	او
او	گسل شیب لغز	او اسپانیا	او
او	منطقه گسل	او پیرنه	او
ان	transfer fault	او پیرنه اسپانیا	او
گسل ایمپریال		او پیرنه فرانسه	او
اع ۱	ناحیه ایمپریال کالیفرنیا	ان north pyrenean fault	ان
اع ۲	کالیفرنیا	گسل تبدیلی	
اع ۳	ایالات متحده	اع ۱ گسل	او
او	دره ایمپریال	او آزمایش لرزه‌ای اقیانوسی ریورا	او
ان	imperial fault	او پشته میان اقیانوس	او
گسل براولی		او جابجا شدگی	او
اع ۱	ناحیه ایمپریال کالیفرنیا	او زمین ساخت صفحه‌ای	او
اع ۲	کالیفرنیا	او کشش انتقالی	او
اع ۳	ایالات متحده	او گسل امتداد لغز	او
ان	brawley fault	ان transform fault	ان
گسل بزرگ‌زاویه		گسل تینتینا	
اع ۱	گسل	اع ۱ آمریکای شمالی	او
او	گسل کم زاویه	او آلاسکا	او
ان	high-angle fault	او سرزمین یوکون	او
		ان tintina fault	ان

گسل جانبی	گسل دناالی
اع ۱	اع ۱
اع ۱	او
اع ۱	او
ان	ان
گسل جدا شونده	گسل راست گرد
اع ۱	اع ۱
ان	اع ۲
اع ۱	او
ان	ان
گسل چپ گرد	گسل راماپو
اع ۱	اع ۱
اع ۲	او
او	او
او	او
ان	ان
گسل چرخشی	گسل رود سرخ
اع ۱	او
او	او
ان	او
ان	او
گسل چینه ای	گسل رود کنتاکی
اع ۱	اع ۱
او	اع ۲
او	ان
ان	ان
گسل دره جانسون	گسل رود لاست
اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲
اع ۳	او
ان	ان
گسل دره دیت (گسل دره مرگ)	گسل رودخانه آشلی
اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲
او	اع ۳
ان	ان
گسل دریاچه مید	گسل رورانده
اع ۱	اع ۱
اع ۲	او
او	او
ان	او
ان	او
	پنجره (سطح بیرون زدگی سنگهای زیر یک سطح

گسل سیلمار	رواندگی)	او
اع ۱	جابجا شدگی	او
کالیفرنیا	سفره رواندگی	او
ایالات متحده	گسل معکوس	او
دره سان فرناندو	نابرجا سنگ	او
ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	overthrust fault	ان
synlar fault		
ان		
گسل شعاعی	گسل سالتویل	او
اع ۱	تنسی	او
گسل	ویرجینیا	ان
radial fault	saltville fault	
ان		
گسل شیب لغز	گسل سان جاکینتو	اع ۱
اع ۱	آمریکای شمالی	او
گسل	سونارا مکزیک	او
جابجا شدگی	کالیفرنیا	او
شیب	مکزیک	او
گسل انتقالی	ناحیه اورنج کالیفرنیا	او
dip-slip fault	ناحیه ایمپریال کالیفرنیا	او
ان	ناحیه ریورساید کالیفرنیا	او
	ناحیه سان دیه گو کالیفرنیا	او
گسل شیبی	san jacinto fault	ان
اع ۱		
گسل	گسل سان گابریل	اع ۱
dip fault	کالیفرنیا	اع ۲
ان	ایالات متحده	ان
گسل عادی	san gabriel fault	
اع ۱		
گسل	گسل سان گرگوریو	اع ۱
ساختر تخته سنگی	کالیفرنیا	اع ۲
گسل قاشقی	ایالات متحده	او
normal fault	گسل سن آندریاس	ان
ان	san gregorio fault	
ان		
گسل عرضی	گسل سن آندریاس	او
اع ۱	کالیفرنیا	او
گسل	گسل سان گرگوریو	او
جهت یابی	گسل هاسگری	ان
گسله تراگذر	san andreas fault	
transverse fault		
ان		
گسل عرضی برشی	گسل سوماترا بزرگ	او
اع ۱	آسیای جنوب شرقی	او
گسل	اقیانوس هند	او
tear fault	اندونزی	او
ان	دریای آندامن	او
گسل فروراندگی	سوماترا	ان
اع ۱	great sumatran fault	
گسل		
آندربلیتینگ		
underthrust fault		
ان		
گسل فعال		
اع ۱		
گسل		
خزش		

او	خلا لرزه‌ای	او	ساختمان کمانی
ان	<i>active fault</i>	او	گسل کرانه ای
گسل فیرودر		او	گسل محیطی
او	آلاسکا جنوب شرقی	ان	<i>arcuate fault</i>
او	بریتیش کلمبیا	گسل کوه هرت	
او	خلیج آلاسکا	اع ۱	ویومینگ
ان	<i>fairweather fault</i>	اع ۲	ایالات متحده
گسل قاشقی		ان	<i>heart mountain fault</i>
اع ۱	گسل	گسل گارلوک	
او	ریزش	اع ۱	کالیفرنیا
او	گسل عادی	اع ۲	ایالات متحده
او	گسل لولایی	ان	<i>garlock fault</i>
او	گسل نموی	گسل گریت اسموکی	
او	نیمه گراین	اع ۱	ایالات متحده
ان	<i>listric fault</i>	او	تنسی
گسل کالاوراس		او	جورجیا
اع ۱	کالیفرنیا	ان	<i>great smoky fault</i>
اع ۲	ایالات متحده	گسل گریت گلن	
ان	<i>calaveras fault</i>	اع ۱	اسکاتلند
گسل کالتاز		اع ۲	بریتانیای کبیر
او	دریای برینگ	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
ان	<i>kaltag fault</i>	او	مصب موری
گسل کرانه ای		او	ناحیه هایلند اسکاتلند
اع ۱	گسل	ان	<i>great glen fault</i>
او	دکولمان	گسل گرینویل	
او	گسل کمانی	او	خلیج سانفرانسیسکو
او	گسل محیطی	او	رشته کوه دیابلو
ان	<i>boundary fault</i>	او	کالیفرنیا
گسل کششی		او	ناحیه آلامدا کالیفرنیا
اع ۱	گسل	او	ناحیه کونتراکوستا کالیفرنیا
او	کشش	ان	<i>greenville fault</i>
او	گسترش	گسل لغزشی مایل	
ان	<i>extension fault</i>	اع ۱	گسل
گسل کم زاویه		او	کشش انتقالی
اع ۱	گسل	او	گسل امتداد لغز
او	گسل بزرگ زاویه	ان	<i>oblique-slip fault</i>
ان	<i>low-angle fault</i>	گسل لولایی	
گسل کمانی		اع ۱	گسل
اع ۱	گسل	او	گسل قاشقی
		ان	<i>hinge fault</i>

گسل محیطی	او	جزایر ملکه شارلوت
اع ۱	او	سرزمین یوکون
او	ان	queen charlotte fault
او	گسل ملونز	
ان	اع ۱	کالیفرنیا
	اع ۲	ایالات متحده
گسل مرزی بزرگ	ان	melones fault
اع ۱		آسیا
او		پاکستان
او		شبه‌جزیره هند
او		نیپال
او		هندوستان
او		همالایا
ان		main boundary fault
گسل مرزی هایلند		
او		اسکاتلند
او		ایرلند
او		جزایر شتلند
او		دریای شمال
او		ناحیه هایلند اسکاتلند
ان		highland boundary fault
گسل مزدوج		
اع ۱		گسل
او		تجزیه و تحلیل زمین ساختی
او		شکاف
ان		conjugate fault
گسل معکوس		
اع ۱		گسل
او		پلکان شیب‌دار
او		تراشه روراندگی بالای گسل روراندگی
او		جابجا شدگی
او		حوضه جبهه چین خوردگی
او		دوتایی
او		زمین ساخت تراکم
او		زمین ساخت فلسی
او		کوتاه شدگی پوسته ای
او		گسل پلکانی
او		گسل رورانده
او		گسل معکوس
ان		thrust fault
گسل ملکه شارلوت		
او		آرام شمال شرقی
او		بریتیش کلمبیا
گسل نیو پورت - اینگل وود		
اع ۱		کالیفرنیا
اع ۲		ایالات متحده
ان		coyote creek fault
گسل موازی		
اع ۱		گسل
ان		parallel fault
گسل مو تاگوا		
اع ۱		گوآتمالا
اع ۲		آمریکای مرکزی
ان		motagua fault
گسل میرس		
اع ۱		اوکلاهما
اع ۲		ایالات متحده
او		ناحیه کومانچ اوکلاهما
او		ناحیه کیووا اوکلاهما
ان		meers fault
گسل نموی		
اع ۱		گسل
او		خمیدگی
او		گسل قاشقی
ان		growth fault
گسل نواحی مرزی		
او		آلاسکا
او		آلاسکای جنوبی
او		بریتیش کلمبیا
ان		border ranges fault
گسل نهر کایوت		
اع ۱		کالیفرنیا
اع ۲		ایالات متحده
ان		coyote creek fault
گسل نیو پورت - اینگل وود		
اع ۱		کالیفرنیا
اع ۲		ایالات متحده
ان		newport-inglewood fault

گسل وایت ولف			
اع ۱	ناحیه کرن کالیفرنیا	اع ۲	ژاپن
اع ۲	کالیفرنیا	اع ۳	خاور دور
اع ۳	ایالات متحده	او	هیوگو ژاپن
او	دره سان جوکین	ان	yamasaki fault
ان	white wolf fault	گسل راندگی لوئیس	
گسل وایتیر ✓		او	آلبرتا
		او	آمریکای شمالی
		او	مونتانا
		ان	lewis thrust fault
اع ۱	کالیفرنیا	گسله تراگذر	
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	گسل
ان	whittier fault	او	جایجا شدگی
گسل هاسگری		او	کشش انتقالی
اع ۱	کالیفرنیا	او	گسل امتداد لغز
اع ۲	ایالات متحده	او	گسل عرضی
او	حوضه سانتاماریا	ان	transcurrent fault
او	گسل سان گرگوریو	گسیختگی	
او	گسل سن آندریاس	او	پایداری سرایشب
او	ناحیه سانتاباریا کالیفرنیا	او	تنش
ان	hosgri fault	او	دگردیسی
گسل هانی هیل ✓		او	سنگ نرم
		او	فرسودگی
		او	گل
		او	گسیختگی
اع ۱	ناحیه نیو لندن کانکتیکوت	او	مقاومت کششی
اع ۲	کانکتیکوت	او	مکانیک خاک
اع ۳	ایالات متحده	ان	rupture
ان	honey hill fault	گشتاور پیچشی	
گسل هایس ویل		او	انحراف سطح مداری زمین
اع ۱	ایالات متحده	او	اندازه حرکت زاویه ای
او	تنسی	او	جفت شدن
او	جورجیا	او	چرخش
او	کارولینای شمالی	او	خاصیت
ان	hayesville fault	او	زمین ساخت صفحه‌ای
گسل هایوارد		او	فشار
اع ۱	کالیفرنیا	او	همرفت
اع ۲	ایالات متحده	ان	torque
او	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	گشتاور دوقطبی	
ان	hayward fault	او	مغناطیس دیرینه
گسل هیلتون کریک ✓		او	میدان مغناطیسی
		ان	dipole moment
		ان	
اع ۱	کالیفرنیا	گسل یاماساکی	
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	هونشو
ان	hilton creek fault		

گشتاور لرزه‌ای		گل فشان	
او	جابجا شدگی	او	آتشفشان
او	زمین لرزه	او	آتشفشان شناسی
او	گسل	او	پرتابه آتشفشانی
او	لرزه شناسی	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	مدول برشی	او	گدازه
ان	seismic moment	او	گل
		ان	mud volcano
گل		گل کانی سازی شده	
اع ۱	رسوب آواری	او	گل کانی سازی
اع ۲	رسوب	او	گل
او	برگ	ان	mineralized mud
او	پوشش گیاهی		
او	رس		
او	ریشه		
او	ساحل گلی	اع ۱	روانه گل
او	سیلت	اع ۲	حرکت توده ای خاک
او	فسیل	او	پایداری سراسیم
او	کلوخه گلی	او	حوادث زمین‌شناسی
او	گل فشان	او	خاک روانه
او	گل کانی سازی شده	او	زمین لغزه
او	گل و لای	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	گیاه‌شناسی دیرین	ان	mudslide
او	لجن		
ان	mud		
گل آخری		گل و لای	
او	اکسید	او	آلودگی
او	اکسید آهن	او	حفاری
او	باستان شناسی	او	دفع مواد زائد
او	کانسنگ آهن	او	فضولات جامد
او	کانی شناسی رس	او	گل
او	لاتریت	او	مایع باطله
او	لیمونیت	ان	sludge
او	هماتیت		
ان	ocher		
گل حفاری		گلاروس سوئیس	
او	تاول گمانه	اع ۱	سوئیس
او	چاه پیمایی	اع ۲	اروپای مرکزی
او	حفاری	اع ۳	اروپا
او	رس	ان	glarus switzerland
او	گل		
او	گمانه		
او	مهندسی نفت		
ان	drilling mud		
		گلاسکو اسکاتلند	
		اع ۱	اسکاتلند
		اع ۲	بریتانیای کبیر
		اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
		اع ۱	ناحیه استراکلاید اسکاتلند
		اع ۲	اسکاتلند
		اع ۳	بریتانیای کبیر
		ان	glasgow scotland

اوقیانوس اطلس	او	گلامورگان والز	اع ۱
خلیج مکزیک	او	ویلز	اع ۱
<i>gulf stream</i>	ان	بریتانیای کبیر	اع ۲
		ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
گلفین		خلیج سوانسی	اع ۱
کرتاسه فوقانی	اع ۱	سوانسی ویلز	اع ۱
کرتاسه	اع ۲	شبه جزیره گوور	اع ۱
مزوزوئیک	اع ۳	ساوت ویلز	او
سازند آگوجا	اع ۱	<i>glamorgan wales</i>	ان
سازند اسکاندیدو	اع ۱		
سازند اولموس	اع ۱	گلاواتسی ✓	
سازند گذرگاه عقاب	اع ۱	بلغارستان	اع ۱
سازند وودبین	اع ۱	اروپای جنوبی	اع ۲
گچ آنوستین	اع ۱	اروپا	اع ۳
گروه آنوستین	اع ۱	<i>glavatsi</i>	ان
گروه ناوارو	اع ۱		
مارن تیلور	اع ۱	گلاوبریت	
سازند سان میگل	او	سولفات	اع ۱
<i>gulfian</i>	ان	<i>glauberite</i>	ان
گلوب آریزونا		گلدن کلرادو	
ناحیه گیلا آریزونا	اع ۱	کلرادو	اع ۱
آریزونا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۳	<i>golden colorado</i>	ان
<i>globe arizona</i>	ان		
گلوبوترونکانا		گل سنگ	
گلوبوترونکانیدا	اع ۱	سنگ آواری	اع ۱
گلوبیژریناسه آ	اع ۲	سنگ رسوبی	اع ۲
روتالینیا	اع ۳	سنگ رس	او
<i>globotruncana</i>	ان	سنگ سیلیسی	او
		<i>mudstone</i>	ان
گلوبوترونکانیدا		گل سنگ مرسیا	
گلوبیژریناسه آ	اع ۱	تریاس فوقانی	اع ۱
روتالینیا	اع ۲	تریاس	اع ۲
فرامینیفر	اع ۳	مزوزوئیک	اع ۳
گلوبوترونکانا	اع ۱	اسکاتلند	او
<i>globotruncanidae</i>	ان	انگلستان	او
		<i>mercia mudstone</i>	ان
گلوبوروتالیا		گل سنگ سنجی	
گلوبوروتالیدا	اع ۱	زمین گاهشماری	او
گلوبیژریناسه آ	اع ۲	سن نسبی	او
روتالینیا	اع ۳	<i>lichenometry</i>	ان
گلوبوروتالیا ترانکاتولینوئیدس	اع ۱		
گلوبوروتالیا مناردی	اع ۱		
<i>globo rotalia</i>	ان	گلف استریم	
		اطلس شمالی	او

گلوبوروتالیا ترانکاتولینوئیدس	۱ع	گلوبوروتالیا	۱ع	گلوبیژرینا پاکیدرما	۱ع
		گلوبوروتالیا	۱ع	<i>globigerina</i>	ان
		گلوبوروتالیدا	۲ع		
		گلوبیژریناسه آ	۳ع	گلوبیژرینا بلوئیدس	
<i>globorotalia truncatulinoides</i>	ان			گلوبیژرینا	۱ع
		گلوبوروتالیا	۱ع	گلوبوروتالیدا	۲ع
گلوبوروتالیا مناردی		گلوبوروتالیدا	۲ع	گلوبیژریناسه آ	۳ع
		گلوبیژریناسه آ	۳ع	گلوبیژرینیدا	۲ع
<i>globorotalia menardii</i>	ان			گلوبیژریناسه آ	۳ع
		گلوبوروتالیدا		گلوبیژرینوئیدس	۱ع
		گلوبیژریناسه آ	۱ع	گلوبوروتالیدا	۲ع
		روتالینیا	۲ع	گلوبیژریناسه آ	۳ع
		فرامینیفر	۳ع	<i>globigerina bulloides</i>	ان
		اسفرویدنیل دھیسن	۱ع	گلوبیژرینا پاکیدرما	
		اوربولینا	۱ع	گلوبیژرینا	۱ع
		اوربولینا یونیورسا	۲ع	گلوبوروتالیدا	۲ع
		گلوبوروتالیا	۱ع	گلوبیژریناسه آ	۳ع
		گلوبوروتالیا ترانکاتولینوئیدس	۲ع	گلوبیژرینوئیدس	۱ع
		گلوبوروتالیا مناردی	۲ع	گلوبوروتالیدا	۲ع
		گلوبیژرینا	۱ع	گلوبیژریناسه آ	۳ع
		گلوبیژرینا بلوئیدس	۲ع	<i>globigerina pachyderma</i>	ان
		گلوبیژرینا پاکیدرما	۲ع		
		گلوبیژرینوئیدس	۱ع	گلوبیژریناسه آ	
		گلوبیژرینا بلوئیدس	۲ع	روتالینیا	۱ع
		گلوبیژرینا پاکیدرما	۲ع	فرامینیفر	۲ع
		گلوبیژرینوئیدس روبر	۲ع	تک یاختگان	۳ع
		گلوبیژرینوئیدس ساکولیفیر	۲ع	روتالپورا	۱ع
		گلوبیژرینیدس تریلوبوس	۲ع	گلوبو ترونکانیدا	۱ع
<i>globorotaliidae</i>	ان			گلوبو ترونکانا	۲ع
		گلوبو کاسیدولینا سابگلوبوسا		گلوبوروتالیدا	۱ع
		کاسیدولیناسه آ	۱ع	اسفرویدنیل دھیسن	۲ع
		روتالینیا	۲ع	اوربولینا	۲ع
		فرامینیفر	۳ع	اوربولینا یونیورسا	۳ع
<i>globocassidulina subglobosa</i>	ان			گلوبوروتالیا	۲ع
		گلوبیژرینا		گلوبوروتالیا ترانکاتولینوئیدس	۲ع
		گلوبوروتالیدا	۱ع	گلوبوروتالیا مناردی	۳ع
		گلوبیژریناسه آ	۲ع	گلوبیژرینا	۲ع
		روتالینیا	۳ع	گلوبیژرینا بلوئیدس	۳ع
		گلوبیژرینیدا	۱ع	گلوبیژرینا پاکیدرما	۲ع
		گلوبیژریناسه آ	۲ع	گلوبیژرینوئیدس	۲ع
		روتالینیا	۳ع	گلوبیژرینا بلوئیدس	۳ع
		گلوبیژرینا بلوئیدس	۱ع	گلوبیژرینا پاکیدرما	۲ع
				گلوبیژرینوئیدس روبر	۳ع
				گلوبیژرینوئیدس ساکولیفیر	۳ع

اخ ۳	گلوبیژرینیدس تریلوبوس	گلوبیژرینیدا	۰
اخ ۱	گلوبیژرینیدا	اخ ۱	گلوبیژریناسه آ
اخ ۲	اسفرویدنیلا دهیسن	اخ ۲	روتالینیا
اخ ۲	اوربولینا	اخ ۳	فرامینیفرا
اخ ۳	اوربولینا یونیورسا	اخ ۱	اسفرویدنیلا دهیسن
اخ ۲	گلوبیژرینا	اخ ۱	اوربولینا
اخ ۳	گلوبیژرینا بلونیدس	اخ ۲	اوربولینا یونیورسا
اخ ۳	گلوبیژرینا پاکیدرما	اخ ۱	گلوبیژرینا
اخ ۲	گلوبیژرینونیدس	اخ ۲	گلوبیژرینا بلونیدس
اخ ۳	گلوبیژرینونیدس روبر	اخ ۲	گلوبیژرینا پاکیدرما
اخ ۳	گلوبیژرینونیدس ساکولیفرا	اخ ۱	گلوبیژرینونیدس
اخ ۳	گلوبیژرینیدس تریلوبوس	اخ ۲	گلوبیژرینونیدس روبر
اخ ۱	نشوگلوبو کوآدرینا پاکیدرما	اخ ۲	گلوبیژرینونیدس ساکولیفرا
اخ ۱	هانتکنینا	اخ ۲	گلوبیژرینیدس تریلوبوس
اخ ۱	هتروهلیدیدا	ان	<i>globigerinidae</i>
اخ ۱	هدبرولا		
ان	<i>globigerinacea</i>		
	گلوبیژرینونیدس		گلوبیژرینیدس تریلوبوس
اخ ۱	گلوبوروتالیدا	اخ ۱	گلوبیژرینونیدس
اخ ۲	گلوبیژریناسه آ	اخ ۲	گلوبوروتالیدا
اخ ۳	روتالینیا	اخ ۳	گلوبیژریناسه آ
اخ ۱	گلوبیژرینیدا	اخ ۲	گلوبیژرینیدا
اخ ۲	گلوبیژریناسه آ	اخ ۳	گلوبیژریناسه آ
اخ ۳	روتالینیا	ان	<i>globigerinoides trilobus</i>
اخ ۱	گلوبیژرینا بلونیدس		گلوریا
اخ ۱	گلوبیژرینا پاکیدرما	او	ابزار
اخ ۱	گلوبیژرینونیدس روبر	او	بررسی زمین فیزیکی
اخ ۱	گلوبیژرینونیدس ساکولیفرا	او	روش اسکن جانبی
اخ ۱	گلوبیژرینیدس تریلوبوس	او	روش دریایی
ان	<i>globigerinoides</i>	او	روش سونار
		او	روش صوتی
		او	روش زمین فیزیکی
		ان	<i>gloria</i>
	گلوبیژرینونیدس روبر		گلسوگراپتینا
اخ ۱	گلوبیژرینونیدس	اخ ۱	گراپتولونیدا
اخ ۲	گلوبوروتالیدا	اخ ۲	گراپتولینا
اخ ۳	گلوبیژریناسه آ	او	بی مهرگان
اخ ۲	گلوبیژرینیدا	او	نیم طنابداران
اخ ۳	گلوبیژریناسه آ	ان	<i>glossograptina</i>
ان	<i>globigerinoides ruber</i>		
	گلوبیژرینونیدس ساکولیفرا		گلوکسترشایر انگلستان
اخ ۱	گلوبیژرینونیدس	اخ ۱	انگلستان
اخ ۲	گلوبوروتالیدا	اخ ۲	بریتانیای کبیر
اخ ۳	گلوبیژریناسه آ	اخ ۳	ممالک متحدہ بریتانیایی
اخ ۲	گلوبیژرینیدا	اخ ۱	جنگل دین
اخ ۳	گلوبیژریناسه آ	او	آون انگلستان
ان	<i>globigerinoides sacculifer</i>		

مسیر پژوهش	او	بريستول انگلستان	او
<i>glomar challenger</i>	ان	کمبریج انگلستان	او
		<i>gloucestershire england</i>	ان
گلیریدا			
میومورفا	اع ۱	گلوکوفان	
چوندگان	اع ۲	کلینوآمفیبول	اع ۱
پستانداران جفت دار	اع ۳	گروه آمفیبول	اع ۲
کیسه داران	اع ۳	سیلیکات زنجیره ای	اع ۳
<i>gliridae</i>	ان	آلومینوسیلیکات	او
		کروسیت	او
گلیر		<i>glaucophane</i>	ان
خاک	اع ۱		
پسودوگلی	او	گلوکوفان شیست	
گروه خاک	او	شیست	اع ۱
<i>gleys</i>	ان	سنگ دگرگونی	اع ۲
		شیست آبی	او
گلیسمریس		<i>glaucophane schist</i>	ان
دوکفه ای	اع ۱		
نرم تنان	اع ۲	گلوکونیتی شدن	
بی‌مهرگان	اع ۳	دگرگونی	اع ۱
<i>glycymeris</i>	ان	ذخیره گلوکونیت	او
		<i>glauconitization</i>	ان
گلیسین			
آمینو اسید	اع ۱	گلوله	
اسید آلی	اع ۲	سنگ نخودی	او
<i>glycine</i>	ان	هاگه	او
		<i>pellets</i>	ان
گلیمپس			
برنامه	او	گلوله رسوبی	
ناحیه دریاچه‌های بزرگ	او	رسوب دریایی	او
<i>glimpce</i>	ان	کوپرولیت	او
		<i>fecal pellet</i>	ان
گلیمس			
آب زیرزمینی	او	گلوله لجن زره دار	
آبدهی رسوب	او	ساخت ثانویه	اع ۱
آفت کش	او	ساختمان رسوبی	اع ۲
آلودگی	او	رس	او
برنامه رایانه ای	او	<i>armored mud ball</i>	ان
خاک	او		
زمین شناسی زیست محیطی	او	گلوله‌ای شدن رسوبات	
فرسایش	او	تولید	او
کرمس	او	<i>pelletization</i>	ان
کنترل فرسایش	او		
مدل	او	گلومار چالنجر	
مواد شیمیایی زراعی	او	اقیانوس‌شناسی	او
<i>gleams</i>	ان	زمین شناسی دریایی	او
		طرح حفاری عمیق دریا	او

sillimanite gneiss

ان

گنایس فوردهام

۱ اع مزوپروتروزوئیک

۲ اع پروتروزوئیک

۳ اع پرکامبرین فوقانی

او کانکتیکوت

او گروه نیو یورک سیتی

او نیو یورک

ان fordham gneiss

گنایس نواری

۱ اع گنایس

۲ اع سنگ دگرگونی

ان banded gneiss

گنایس نوک

۱ اع آرکتن

۲ اع پرکامبرین

او گرینلند

او گرینلند غربی

ان nuk gneiss

گنایس هندرسون

۱ اع پالئوزوئیک زیرین

۲ اع پالئوزوئیک

او اردوویسین

او دونین

او سیلورین

او کارولینای جنوبی

او کارولینای شمالی

او کامبرین

ان henderson gneiss

گنبد

او آتشفشان

او باتولیت

او بافت جریان

او برجستگی

او چین

او ریخت ساختمان

او زمین ریخت‌شناسی

او سنگ پوشش

او طاق‌دیس

او طغیان آب

او قوس

او گنبد

۱ اع گنایس چشمی

۱ اع گنایس غنی از سیلیمانیت

۱ اع گنایس نواری

ان gneiss

گنایس آمیتسوگ

۱ اع آرکتن فوقانی

۲ اع آرکتن

۳ اع پرکامبرین

او گرینلند

ان amitsoq gneiss

گنایس اسکاجیت

او بریتیش کلمبیا

او سنوزوئیک زیرین

او کرتاسه فوقانی

او واشنگتن

ان skagit gneiss

گنایس بالتیمور

۱ اع پرکامبرین

او پنسیلوانیا

او مریلند

او ویرجینیا

ان baltimore gneiss

گنایس پنینسولار

۱ اع آرکتن

۲ اع پرکامبرین

او گرانت کلوپت

او هندوستان

ان peninsular gneiss

گنایس تویی لایت

۱ اع پرکامبرین

او پروتروزوئیک دیرین

او کلرادو

ان twilight gneiss

گنایس چشمی

۱ اع گنایس

۲ اع سنگ دگرگونی

ان augen gneiss

گنایس غنی از سیلیمانیت

۱ اع گنایس

۲ اع سنگ دگرگونی

او	گنبدی شدن	اع ۱	یوتا
او	لاکولیت	اع ۲	ایالات متحده
او	نفوذ	او	حوضه پارادوکس
او	نمک	او	ناحیه سان جوان یوتا
ان	dome	ان	<i>gibson dome</i>
گنبد اوآک وود		گنبد نشویل	
اع ۱	تگزاس	اع ۱	ایالات متحده
اع ۲	ایالات متحده	او	آلاباما
او	دشت ساحلی گلف	او	تنسی
او	ناحیه فری استون تگزاس	او	کنتاکی
او	ناحیه لئون تگزاس	ان	<i>nashville dome</i>
ان	<i>oakwood dome</i>		
گنبد اوروویل		گنبد نمکی	
اع ۱	ناحیه باتلر کالیفرنیا	او	چین
اع ۲	کالیفرنیا	او	سنگ پوشش
اع ۳	ایالات متحده	او	گنبد
او	رودخانه فیدر	او	گنبد اوآک وود
ان	<i>oroville dam</i>	او	گنبد ریچتون
		او	گنبدی شدن
		او	نمک
		ان	<i>salt dome</i>
گنبد تیپوت		گنبد نمکی وینفیلد ✓	
اع ۱	ویومینگ	اع ۱	لونیزیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
او	ناحیه ناترونا ویومینگ	ان	<i>winnfield salt dome</i>
ان	<i>teapot dome</i>		
گنبد ریچتون		گنبد واچری ✓	
اع ۱	می سی سی پی	اع ۱	لونیزیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
او	دشت ساحلی گلف	ان	<i>vacherie dome</i>
او	ناحیه پری می سی سی پی		
ان	<i>richton dome</i>	گنبد هارلچ ✓	
		اع ۱	ویلز
گنبد سان رافائل		اع ۲	بریتانیای کبیر
اع ۱	یوتا	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
اع ۲	ایالات متحده	ان	<i>harlech dome</i>
ان	<i>san rafael swell</i>		
گنبد سوراتکا ✓		گنبدی شدن	
اع ۱	موراویا	او	پوسته میانی
اع ۲	جمهوری چک	او	گنبد
اع ۳	اروپای مرکزی	او	نفوذ
او	توده بوهمین	ان	<i>diapirism</i>
ان	<i>svratka dome</i>		
گنبد گیسون		گنجایش بر حسب تن	
		او	تولید

او	عیار کانسنگ	اع ۱	پرمین
او	معدن	اع ۲	پالئوزوئیک
ان	tonnage	اخ ۱	سازند تانسیل
		اخ ۱	سازند تنگه بل
گندوانا		اخ ۱	سازند دره بروشی
او	استرالیا	اخ ۱	سازند دره چری
او	آمریکای جنوبی	اخ ۱	سازند سون ریورز
او	پانجه آ	اخ ۱	سازند کاپیتان
او	جنوبگان	اخ ۱	سازند کوئین
او	سیستم گندوانا زیرین	اخ ۱	سازند گری‌بورگ
او	سیستم گندوانای فوقانی	اخ ۱	گروه رشته کوه دلاور
او	شناوری قاره‌ها	او	پرمین زیرین
او	قاره آفریقا	او	پرمین فوقانی
او	لورازیا	او	سازند سن آندریاس
او	نیمکره جنوبی	ان	guadalupian
ان	gondwana		گواریکو ونزوئلا
		اع ۱	ونزوئلا
گوا هند		اع ۲	آمریکای جنوبی
ان	هندوستان	ان	guarico venezuela
اع ۲	شبه جزیره هند		
اع ۳	آسیا	گوام	
ان	goa india	اع ۱	میکرونزی
		اع ۲	اقیانوسیه
گواتمالا		ان	guam
اع ۱	آمریکای مرکزی		گوانگدونگ چین
اخ ۱	پاکایا	اع ۱	چین
اخ ۱	گسل موتاگوا	اع ۲	خاور دور
اخ ۱	هوتینانگو گواتمالا	اع ۳	آسیا
او	زمین لرزه ۱۹۷۶ گواتمالا	او	نانلینگ
او	شبه جزیره یوکاتان	او	هاینان چین
او	فوگو	ان	guangdong china
او	کوردیلرای مرکزی		گوانگزی چین
ان	guatemala	اع ۱	چین
		اع ۲	خاور دور
		اع ۳	آسیا
		اخ ۱	گوایلین
		او	نانلینگ
		ان	guangxi china
گواتنگ آفریقای جنوبی		گوانو	
اع ۱	آفریقای جنوبی	اع ۱	رسوب
اع ۲	جنوب آفریقا	ان	guano
اع ۳	قاره آفریقا		
اخ ۱	پرتوریا آفریقای جنوبی		
اخ ۱	ژوهانسبورگ آفریقای جنوبی		
او	سرگروه ویتواتر سند		
او	سیستم واتربرگ		
او	ناحیه ترانسوال		
ان	guateng south africa		

گودال آلوتین		اومبریا ایتالیا	اع ۱
آرام شمالی	اع ۱	ایتالیا	اع ۲
اقیانوس آرام	اع ۲	اروپای جنوبی	اع ۳
پشته آلوتین	او	پروجیا ایتالیا	اع ۱
جزایر آلوتین	او	اومبریا ایتالیا	اع ۲
زمین لرزه ۱۹۶۴ آلاسکا	او	ایتالیا	اع ۳
<i>aleutian trench</i>	ان	<i>gubbio italy</i>	ان
گودال آمریکای میانی		گوتلند سوئد ✓	
آرام شمال شرقی	اع ۱	سوئد	اع ۱
آرام شرقی	اع ۲	اسکاندیناوی	اع ۲
اقیانوس آرام	اع ۳	اروپای غربی	اع ۳
آرام شمالی	اع ۲	<i>gotland sweden</i>	ان
اقیانوس آرام	اع ۳	گوتته برگ سوئد	
<i>middle america trench</i>	ان	سوئد	اع ۱
گودال اسک		اسکاندیناوی	اع ۲
بریتانیای کبیر	اع ۱	اروپای غربی	اع ۳
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۲	واسترا گاتلند	او
اروپای غربی	اع ۳	<i>goteborg sweden</i>	ان
اسکانلند	او	گوتیت	
انگلستان	او	اکسید	اع ۱
<i>esk trough</i>	ان	اکسید آهن	او
گودال اسکانا با		کانسنگ آهن	او
آرام شمال شرقی	اع ۱	کانی آهن	او
آرام شرقی	اع ۲	<i>goethite</i>	ان
اقیانوس آرام	اع ۳	گوتینگن آلمان ✓	
آرام شمالی	اع ۲	لاور ساکسونی آلمان	اع ۱
اقیانوس آرام	اع ۳	آلمان	اع ۲
خیز گوردا	او	اروپای مرکزی	اع ۳
<i>escanaba trough</i>	ان	<i>gottingen germany</i>	ان
گودال اوکیناوا		گودال	
آرام شمال غربی	اع ۱	اثر شکافت	او
آرام شمالی	اع ۲	استخراج به طریقه روباز	او
اقیانوس آرام	اع ۳	دفع مواد زائد	او
آرام غربی	اع ۲	شیار	او
اقیانوس آرام	اع ۳	عوارض انحلالی	او
دریای چین شرقی	او	فرسایش	او
ژاپن	او	کنده کاری با اسید	او
<i>okinawa trough</i>	ان	محلول	او
گودال بولتیشکا		معدن روباز سنگ ساختمانی	او
اوکراین	اع ۱	معدنکاری	او
اروپا	اع ۲	هواز دگی شیمیایی	او
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	<i>pit</i>	ان

او	عوارض تصادمی	او	ویرجینیای غربی
ان	<i>boltyshka depression</i>	ان	<i>rome trough</i>

گودال پرو-شیلی

۱ع	آرام شرقی	۱ع	گودال رومانچ
۲ع	اقیانوس آرام	او	اقیانوس اطلس
او	آرام جنوب شرقی	او	اطلس استوایی
او	آرام شمال شرقی	او	اطلس جنوبی
او	زمین لرزه ۱۹۶۰ شیلی	او	اطلس شمالی
ان	<i>peru-chile trench</i>	او	رشته میان اقیانوس اطلس
		ان	<i>romanche trench</i>

گودال پور توریکو

۱ع	اطلس شمالی	۱ع	دریای فیلیپین
۲ع	اقیانوس اطلس	۲ع	آرام شمال غربی
ان	<i>puerto rico trench</i>	۳ع	آرام شمالی
		۳ع	آرام غربی
		او	جزایر ریوکیو
		ان	<i>ryukyu trench</i>

گودال تونگا

۱ع	آرام جنوب شرقی	۱ع	آرام شمال غربی
۲ع	آرام جنوبی	۲ع	آرام شمالی
۳ع	اقیانوس آرام	۳ع	اقیانوس آرام
۲ع	آرام شرقی	۲ع	آرام غربی
۳ع	اقیانوس آرام	۳ع	اقیانوس آرام
او	تونگا	او	کوه دریایی اریمو
ان	<i>tonga trench</i>	او	کوه دریایی کاشیما
		ان	<i>japan trench</i>

گودال جاوا

۱ع	اقیانوس هند		
ان	<i>java trench</i>		

گودال جکسون

۱ع	ناحیه تتون ویومینگ	۱ع	خلیج مکزیک
۲ع	ویومینگ	۲ع	اطلس شمالی
۳ع	ایالات متحده	۳ع	اقیانوس اطلس
ان	<i>jackson hole</i>	او	پرتگاه کامپچ
		او	پنجه آبرفتی می‌سی‌سی‌پی
		ان	<i>sigsbee deep</i>

گودال دره بالتیمور

۱ع	اطلس شمالی		
۲ع	اقیانوس اطلس		
او	دره بالتیمور		
ان	<i>baltimore canyon trough</i>		

گودال رُم

او	آپالاچین جنوبی		
او	ایالات متحده		
او	تنسی		
او	جورجیا		
او	کنتاکی		

گودال کرمادک

۱ع	آرام جنوبی		
۲ع	اقیانوس آرام		

گودال فایوم

۱ع	مصر		
۲ع	آفریقای شمالی		
۳ع	قاره آفریقا		
او	فایوم مصر		
ان	<i>fayum depression</i>		

او	آرام جنوب شرقی	اع۱	آرام شمال غربی
او	جزایر کرما دک	اع۲	آرام شمالی
ان	kermadec trench	اع۳	اقیانوس آرام
		اع۲	آرام غربی
		اع۳	اقیانوس آرام
گودال کوریل		ان	mariana trench
اع۱	آرام شمال غربی		
اع۲	آرام شمالی		
اع۳	اقیانوس آرام	گودال مانیل	
اع۲	آرام غربی	اع۱	دریای چین جنوبی
اع۳	اقیانوس آرام	اع۲	آرام شمال غربی
او	جزایر کوریل	اع۳	آرام شمالی
او	کوه دریایی اریمو	اع۲	آرام غربی
ان	kuril trench	ان	manila trench
گودال کوه راکی		گودال ماه	
اع۱	آمریکای شمالی	او	پشته چین خورده
او	بریتیش کلمبیا	او	دهانه آتشفشان
او	رشته کوه راکی	او	ماه
او	رشته کوه راکی شمالی	ان	lunar crater
او	سرزمین یوکون		
او	مونتانا	گودال نانکای	
ان	rocky mountain trench	اع۱	آرام شمال غربی
		اع۲	آرام شمالی
		اع۳	اقیانوس آرام
گودال کیتا-یاماتو		اع۲	آرام غربی
اع۱	دریای ژاپن	اع۳	اقیانوس آرام
اع۲	آرام شمال غربی	او	دریای فیلیپین
اع۳	آرام شمالی	او	زمین لرزه ۱۹۴۶ نانکای
ان	kita-yamato trough	ان	nankai trough
گودال کیلبورن		گودال والنسیا	
اع۱	نیو مکزیکو	اع۱	مدیترانه غربی
اع۲	ایالات متحده	اع۲	دریای مدیترانه
ان	kilbourne hole	ان	valencia trough
گودال کیمن		گودال هس	
اع۱	دریای کارائیب	اع۱	آرام استوایی
اع۲	اطلس شمالی	اع۲	اقیانوس آرام
اع۳	اقیانوس اطلس	اع۱	آرام شمال شرقی
ان	cayman trough	اع۲	آرام شرقی
		اع۳	اقیانوس آرام
گودال لابرادور		اع۲	آرام شمالی
اع۱	کانادا	اع۳	اقیانوس آرام
او	لابرادور	او	خیز آرام شرقی
ان	labrador trough	او	کافت گالاپاگاس
		ان	hess deep
			گودال ماریانا

استرالیا	اع ۲	گودال هوانگهو	او
استرالاسیا	اع ۳	چین	او
denison trough	ان	خلیج بوهای	ان
		huanghua depression	ان
گودی راکال			
اطلس شمالی	اع ۱	گودموندیت	اع ۱
اقیانوس اطلس	اع ۲	سولفید	ان
rockall trough	ان	gudmundite	ان
گودی راین		گودی	
اروپای مرکزی	اع ۱	آبراهه	او
اروپا	اع ۲	اولاکوژن	او
گراین راین زیرین	اع ۱	دره عمیق	او
گراین سوئیس راین	اع ۱	شیار	او
آلمان	او	عوارض کف بستری	او
سوئیس	او	کف اقیانوس	او
rhine graben	ان	trough	ان
گودی رودز		گودی بور ✓	
فرانسه	اع ۱	آرام جنوب شرقی	اع ۱
اروپای غربی	اع ۲	آرام جنوبی	اع ۲
اروپا	اع ۳	اقیانوس آرام	اع ۳
آویرون فرانسه	او	آرام شرقی	اع ۲
تارن فرانسه	او	اقیانوس آرام	اع ۳
rodez trough	ان	آرام جنوبی	اع ۱
		اقیانوس آرام	اع ۲
		bauer deep	ان
گودی سالتون			
کالیفرنیا	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	گودی تی مور	
زمین لرزه ۱۹۸۷ سوپر استیشن هیلز	او	دریای تی مور	اع ۱
salton trough	ان	اقیانوس هند	اع ۲
		قوس باندا	او
گودی سان دیه گو		timor trough	ان
آرام شمال شرقی	اع ۱		
آرام شرقی	اع ۲	گودی ثانویه	
اقیانوس آرام	اع ۳	اکتشاف معدن	او
آرام شمالی	اع ۲	الگوی پراکندگی	او
اقیانوس آرام	اع ۳	پراکندگی اولیه	او
san diego trough	ان	secondary dispersion	ان
گودی ماریانا		گودی چین ✓	
آرام شمال غربی	اع ۱	دریای سرخ	اع ۱
آرام شمالی	اع ۲	اقیانوس هند	اع ۲
اقیانوس آرام	اع ۳	chain deep	ان
آرام غربی	اع ۲		
اقیانوس آرام	اع ۳	گودی دنیسون	
mariana trough	ان	کونینزلند استرالیا	اع ۱

اکیانوس ماگما	او	گودی وایت هورس	
انتقال فاز	او	۱ع	کانادا
بزرگ ناودیس	او	او	بریتیش کلمبیا
بزرگ هاله خورشیدی	او	او	رشته کوه راکی کانادا
پوسته	او	او	سرزمین یوکون
تکتونوفیزیک	او	ان	whitehorse trough
جریان حرارتی	او		
جریان همرفتی	او		گورداک ترکمنستان
خزش	او	۱ع	ترکمنستان
ذوب یخشی	او	۲ع	آسیا
زمین	او	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
زمین ساخت صفحه‌ای	او	۱ع	کارزو ترکمنستان
زمین لرزه	او	۲ع	ترکمنستان
ساختار سرعت	او	۳ع	آسیا
سنگ کره	او	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
سیلیکات منیزیم دار	او	ان	gaurdak turkmenia
شناوری قاره‌ها	او		
شیب زمین گرمایی	او		گورگیو رومانی ✓
صفحه	او	۱ع	مورس رومانی
گاز زدایی	او	۲ع	ترانسیلوانیا
گردباد	او	۳ع	رومانی
گسترش کف اکیانوسی	او	ان	gurghiu romania
گوشته ماه	او		
لایه لایه شدگی	او		گورلین
لرزه شناسی	او	۱ع	لاور ساکسونی آلمان
مذاب کره	او	۲ع	آلمان
مرز هسته-گوشته	او	۳ع	اروپای مرکزی
منزه	او	او	دفع مواد زائد
منبع گرمایی	او	او	محل دفع مواد زائد
منطقه سرعت بالا	او	ان	gorleben
منطقه گذار	او		
موج الاستیکی	او		گوریو قزاقستان ✓
نابیوستگی	او	۱ع	قزاقستان
نابیوستگی قائم	او	۲ع	آسیای مرکزی
نابیوستگی مماسی	او	۳ع	آسیا
نابیوستگی موهوروویچ	او	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
نابیوستگی افقی	او	ان	guryev kazakhstan
ناهمگنی جانبی	او		
نقطه داغ	او		گوستاویت
همرفت	او	۱ع	سولفوبیسموتیت
هم‌ستادی	او	۲ع	سولفوسالت
mantle	ان	ان	gustavite
گوشته زیرین			گوشته
گوشته	۱ع	۱ع	گوشته زیرین
لایه دی	۱ع	۲ع	لایه دی
گوشته فوقانی	او	۱ع	گوشته فوقانی

او	مرز هسته-گوشته	اع ۱	ایزوتوپ پایدار
ان	lower mantle	اع ۲	ایزوتوپ
		اع ۱	گوگرد
گوشته فوقانی		او	نسبت گوگرد ۳۴ به گوگرد ۳۲
اع ۱	گوشته	ان	S-34
او	پوسته زیرین	گوگرد ۳۵	
او	پیرولیت	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
او	گوشته زیرین	اع ۲	ایزوتوپ
او	مذاب کره	اع ۱	گوگرد
او	موج اس-ان	ان	S-35
او	ناهمگنی جانبی		
ان	upper mantle		
گوشته ماه		گوگه	
او	گوشته	او	برش
او	ماه	او	گسل
ان	lunar mantle	ان	gouge
گوگاندا اونتاریو		گول بارگا هند	
اع ۱	اونتاریو	اع ۱	کارناتاها هندوستان
اع ۲	کانادا شرقی	اع ۲	هندوستان
اع ۳	کانادا	اع ۳	شبه‌جزیره هند
اع ۱	کانادا شرقی	اع ۱	هندوستان
اع ۲	کانادا	اع ۲	شبه‌جزیره هند
ان	gowganda ontario	اع ۳	آسیا
		ان	gulbarga india
گوگرد		گولدفیلد نوادا	
اع ۱	گوگرد ۳۲	اع ۱	نوادا
اع ۱	گوگرد ۳۴	اع ۲	ایالات متحده
اع ۱	گوگرد ۳۵	ان	goldfield nevada
اع ۱	نسبت گوگرد ۳۴ به گوگرد ۳۲		
او	ایزوتوپ	گولف اونتاریو	
او	ایزوتوپ پایدار	اع ۱	اونتاریو
او	ذخیره گوگرد	اع ۲	کانادا شرقی
او	عنصر خالص	اع ۳	کانادا
او	عنصر شیمیایی	ان	guelph ontario
او	عنصر گوگرد دوست		
ان	sulfur	گولما الجزایر	
گوگرد ۳۲		اع ۱	آفریقای شمالی
اع ۱	ایزوتوپ پایدار	اع ۲	قاره آفریقا
اع ۲	ایزوتوپ	اع ۱	الجزایر
اع ۱	گوگرد	اع ۲	آفریقای شمالی
او	نسبت گوگرد ۳۴ به گوگرد ۳۲	اع ۳	قاره آفریقا
ان	S-32	ان	guelma algeria
گوگرد ۳۴		گوما زاین	
		اع ۱	هونشو

گونه بومی	ژاپن	اع ۲
بوم شناسی	خاور دور	اع ۳
جغرافیای زیستی	هارونا	اع ۱
دیرین بوم شناسی	آساما	او
<i>endemic taxon</i>	آشیو ژاپن	او
	دشت کانتو	او
گونه پلانکتونی	معدن آشیو	او
پلانکتون	<i>gumma japan</i>	ان
فرامینیفر		
<i>planktonic taxon</i>		
	گوئمر	
گونه تازه	جزایر قناری	اع ۱
بوم شناسی	جزایر اقیانوس اطلس	اع ۲
دیرین بوم شناسی	<i>gomera</i>	ان
رشد شناسی		
فسیل	گوناگونی شرکتی	
<i>juvenile taxon</i>	اقتصاد	او
	شرکت	او
	<i>company diversification</i>	ان
گونه جدید	گونتور هند	
تجدیدنظر	آندرا پرادش هند	اع ۱
رده بندی	هندوستان	اع ۲
فسیل	شبه جزیره هند	اع ۳
نمونه الگویی	<i>guntur india</i>	ان
<i>new taxon</i>		
گونه درون سنگی	گوندوللا	
جلیک	کونودونت	اع ۱
<i>endolithic taxon</i>	میکروفسیل	اع ۲
	<i>gondolella</i>	ان
گونه زایی	گوندیت	
تکامل زیستی	سنگ دگرگونی	اع ۱
تنوع گونه ها	<i>gondite</i>	ان
دیرین شناسی		
فیلولوژی	گونز	
<i>speciation</i>	بلنیتوسن	اع ۱
	کواترنری	اع ۲
گونه شاخص	سنوزوئیک	اع ۳
پاراتیپ	<i>gunz</i>	ان
دیرین شناسی		
رده بندی		
فسیل	گومفوترییدا	
گیاه شناسی دیرین	خرطوم داران	اع ۱
نمونه الگویی	پستانداران جفت دار	اع ۲
<i>holotype</i>	تریا	اع ۳
	کیسه داران	اع ۲
گونه منقرض شده	تریا	اع ۳
تکامل زیستی	<i>gomphotheriidae</i>	ان

دیرین‌شناسی	او	گونه بهم پیوسته	او
رده‌بندی	او	آندریلیتینگ	او
نابودی	او	زمین ساخت	او
<i>extinct taxon</i>	ان	زمین ساخت صفحه‌ای	او
		سازند	او
گونه هرما تیپیک		<i>accretionary wedge</i>	ان
آهرما تیپیک تاکسا	او		
جزیره مرجانی	او	گونه چینه‌شناختی	
ریف ساز	او	استخراج نفت	او
کیسه تنان	او	تجمع نفت	او
<i>hermatypic taxon</i>	ان	چینه شناسی سنگی	او
		چینه‌شناسی	او
گونه گرمادوست		دام چینه شناختی	او
باد گرمایی	او	سنگ رخساره	او
شرایط گرمایی	او	سنگ مخزن	او
کف اقیانوس	او	گاز طبیعی	او
مطالعه جانوری	او	میدان نفت و گاز	او
مطالعه گیاهی	او	نفت خام	او
<i>thermophilic taxon</i>	ان	<i>stratigraphic wedge</i>	ان
گونه‌های در خطر انقراض		گونه زمین ساختی	
بوم شناسی	او	زمین ساخت	او
تکامل زیستی	او	زمین ساخت فلسی	او
تنوع زیستی	او	گسل	او
تنوع گونه ها	او	واحد زمین ساختی	او
حفاظت	او	<i>tectonic wedge</i>	ان
زمین شناسی زیست محیطی	او		
منابع طبیعی	او	گونه یخی	
نابودی	او	اع ^۱	عوارض پیرامون یخچالی
<i>endangered species</i>	ان	او	تالیک
		او	زمین‌شناسی یخچالی
گونیا تیتیدا		او	عدسی یخی
اع ^۱	آمونیدا	او	گونه یخی فسیلی
اع ^۲	چهار آبشان	او	هوازدگی یخبندانی
اع ^۳	پابرسران	او	یخبندان دائم
اع ^۲	دی برانشیاتا	ان	<i>ice wedge</i>
اع ^۳	پابرسران		
اع ^۱	ناتیلونیدا		
اع ^۲	چهار آبشان		
اع ^۳	پابرسران		
ان	<i>goniatitida</i>		
گونه آواری		گونه یخی فسیلی	
او	بزرگ‌ناودیس	اع ^۱	بی نظمی سطح لایه بندی
او	رسوبگذاری	اع ^۲	ساختمان رسوبی
او	کمبرند کوهزایی	او	عوارض پیرامون یخچالی
ان	<i>clastic wedge</i>	او	عوارض یخبندان
		او	گونه یخی
		او	هوازدگی یخبندانی
		ان	<i>fossil ice wedge</i>
		گونه بازیت	

برگ	او	فسفات	اع ۱
پاراتیپ	او	کراندالیت	او
پوشش گیاهی	او	<i>goyazite</i>	ان
تکامل زیستی	او		
تنوع زیستی	او		گویان
جغرافیای زیستی	او	آمریکای جنوبی	اع ۱
چوب	او	سازند رورایما	او
دانه	او	سپر گویان	او
دیرین بوم‌شناسی	او	<i>guyana</i>	ان
دیرین شناسی خرد	او		
دیرین شناسی	او		گویلین
ریشه	او	گوانگری چین	اع ۱
شیمیوسنتز	او	چین	اع ۲
عایق	او	خاور دور	اع ۳
فتوسنتز	او	<i>guilin</i>	ان
فسیل	او		
فسیل شدن	او		گیاه‌خاک خام
فهرست نامه	او	خاک	اع ۱
کتابشناسی	او	مول	او
گرده شناسی	او	<i>mor</i>	ان
گل	او		
گونه شاخص	او		گیاه‌خاکی شدن
گیاسنگ	او	اسید هومیک	او
لکه‌دار کردن	او	پیدایش	او
مانسته جدید	او	تورب	او
مطالعه گیاهی	او	خاک	او
میکروب‌شناسی زمین	او	خاک زایی	او
میکروسکوپی الکترونی	او	فرآیند	او
هاگدان	او	<i>humification</i>	ان
ویکاریانس	او		
<i>paleobotany</i>	ان		گیاسنگ
		فسیل شدن	او
	گیسیپیت	گیاه‌شناسی دیرین	او
اکسید	اع ۱	<i>phytolith</i>	ان
بایریت	او		
کانسنگ آلومینیوم	او		گیاهستان
<i>Gibbsite</i>	ان	احیاء زندگی نباتی	او
		استپ	او
	گیرلوک اسکاتلند	باتلاق	او
اسکاتلند	اع ۱	بوم‌شناسی	او
بریتانیای کبیر	اع ۲	علفزار	او
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	مرتع پوشیده از علف و چمن خشک با درختان اندک	او
ناحیه هایلند اسکاتلند	اع ۱	<i>grassland</i>	ان
اسکاتلند	اع ۲		
بریتانیای کبیر	اع ۳		گیاه‌شناسی دیرین
<i>gairloch Scotland</i>	ان	آثار فسیلی	او
		ایالت گیاهی	او

گیز	اع ۱	سنگ آواری	guinea	ان
	اع ۲	سنگ رسوبی	گینه استوایی	
او		رسوب آواری	آفریقای مرکزی	اع ۱
او		ماسه سنگ	قاره آفریقا	اع ۲
ان		gaize	فراندویو	اخ ۱
			equatorial guinea	ان
گیفو ژاپن				
اع ۱		هونشو	گینه نو	
اع ۲		ژاپن	مجمع الجزایر مالای	اع ۱
اع ۳		خاور دور	استرالاسیا	او
اخ ۱		توکی ژاپن	پاپوا گینه نو	او
اخ ۱		گسل آترا	صفحه استرالیا	او
اخ ۱		معدن کامیوکا	صفحه هند-استرالیا	او
اخ ۱		میزونامی ژاپن	کمر بند فعال پاسیفیک	او
اخ ۱		هیدا ژاپن	new guinea	ان
او		تونو ژاپن		
او		چوبو ژاپن	گینه-بیسائو	
او		رودخانه یاهاگی	آفریقای غربی	اع ۱
او		هاکوسان	قاره آفریقا	اع ۲
او		هیوشی ژاپن	guinea-bissau	ان
ان		gifu japan		
گیگانتوپیتیکوس			لئون اسپانیا	
اع ۱		پونژیدا	منطقه لئون	اع ۱
اع ۲		میمون	اسپانیا	اع ۲
اع ۳		نخستیان	شبه جزیره ایبریا	اع ۳
ان		gigantopithecus	شهر لئون اسپانیا	اخ ۱
			leon spain	ان
گیلگای			لئون نیکاراگوئه	
او		خاک	نیکاراگوئه	اع ۱
او		زمین ریخت شناسی	آمریکای مرکزی	اع ۲
ان		gilgai	leon nicaragua	ان
گیلوسیت			لئوناردین	
اع ۱		کرینات	پرمین زیرین	اع ۱
ان		gaylussite	پرمین	اع ۲
			پالئوزوئیک	اع ۳
گینه			سنگ آهک بون اسپرینگ	اخ ۱
اع ۱		آفریقای غربی	گروه کلیرفورک	اخ ۱
اع ۲		قاره آفریقا	سازند آبو	او
اخ ۱		جزایر لوس	سازند سن آندریاس	او
او		حوضه سنگال	leonardian	ان
او		دره نیجر		
او		رشته کوه نیمبا	لئونیل ساسکاچوان	
او		رودخانه سنگال	ساسکاچوان	اع ۱
او		رودخانه نیجر	کانادای غربی	اع ۲

۳اع	کانادا	۲اع	تتراپودا
۱اع	کانادای غربی	۳اع	مهره داران
۲اع	کانادا	۱اخ	آنترا کوزاربا
ان	leoville saskatchewan	۱اخ	اودونتورنیتس
		۱اخ	تمنوسپوندیلی
لائوس		ان	labyrinthodontia
۱اع	خاور دور		
۲اع	آسیا	لاپالما	
ان	Laos	او	جزایر قناری
		ان	la palma
لابرادور			
۱اع	نیوفوندلند	لاپامپا آرژانتین	
۲اع	کانادا شرقی	۱اع	آرژانتین
۳اع	کانادا	۲اع	آمریکای جنوبی
۱اخ	توده نفوذی کیگلاپایت	ان	la pampa argentina
۱اخ	دریاچه میستاستین		
۱اخ	رشته کوه تورنگات	لاپلند	
۱اخ	کیگلاپایت	۱اع	اروپا
۱اخ	نین نیوفوندلند	۱اخ	لاپلند فنلاند
۱اخ	وآپوش	۲اخ	ایناری فنلاند
او	آبشار چرچیل	۲اخ	سودانکیلا فنلاند
او	ایالت چرچیل	او	سوئد
او	ایالت سوپریور	او	شبه جزیره کولا
او	ایالت گرنویل	او	فدراسیون روسیه
او	ایالت نین	او	فنلاند
او	جریان لابرادور	او	نروژ
او	سازند سوکومان	ان	lapland
او	گودال لابرادور		
ان	labrador	لاپلند فنلاند	
لابرادوریتیت		۱اع	فنلاند
۱اع	گابرو	۲اع	اسکاندیناوی
۲اع	سنگ آذرین درونی	۳اع	اروپای غربی
۳اع	سنگ آذرین	۱اع	لاپلند
ان	labradoritite	۲اع	اروپا
		۱اخ	ایناری فنلاند
		۱اخ	سودانکیلا فنلاند
لابونتسوویت		ان	lapland finland
۱اع	سوروسیلیکات		
۲اع	ارتوسیلیکات	لاپیلی	
۳اع	سیلیکات	او	آذرآواری
ان	labuntsovite	او	پرتابه آتشفشانی
		ان	lapilli
لابیرنتودونتیا			
۱اع	آمفیبا	لاتریت	
۲اع	تتراپودا	۱اع	خاک
۳اع	مهره داران	او	بوکسیت
۱اع	آوس	او	بوکسیتی شدن

او	بیورگزستازی	او	فروسنیون ایتالیا
او	خاک‌لاتریتی	اع ۱	ویترو ایتالیا
او	گروه خاک	او	دره تیبر
او	گل آخری	ان	<i>latium italy</i>
او	لاتریتی شدن		
ان	<i>laterite</i>		لاجولا کالیفرنیا
		اع ۱	ناحیه سان دیه گو کالیفرنیا
لاتریتی شدن		اع ۲	کالیفرنیا
او	بوکسیتی شدن	اع ۳	ایالات متحده
او	خاک	ان	<i>la jolla california</i>
او	کانسار، خاستگاه		
او	لاتریت		لادینین
ان	<i>laterization</i>	اع ۱	تریاس میانی
		اع ۲	تریاس
		اع ۳	مزوزوئیک
لاتورفین		او	سنگ‌آهک هالستات
اع ۱	انوسن فوقانی	ان	<i>ladinian</i>
اع ۲	انوسن		
اع ۳	پالئوژن		لار ایران
او	تونگرین	اع ۱	فارس ایران
او	سانویزین	اع ۲	ایران
ان	<i>latterfian</i>	اع ۳	خاورمیانه
		ان	<i>lar iran</i>
			لارا ونزوئلا
لاتویا		اع ۱	ونزوئلا
اع ۱	ناحیه بالتیک	اع ۲	آمریکای جنوبی
اع ۲	اروپا	ان	<i>lara venezuela</i>
او	بالتیکا		
او	پلاتفرم روسیه		لاردرلو
او	دشت بالتیک	اع ۱	توسکانی ایتالیا
او	دشت روسیه	اع ۲	ایتالیا
او	رودخانه دوینا	اع ۳	اروپای جنوبی
او	سپر بالتیک	او	میدان زمین گرمایی
او	یخچال شدگی بالتیک	ان	<i>larderello</i>
ان	<i>latvia</i>		
			لارنیت
لاتیت		اع ۱	نزوسیلیکات
اع ۱	تراکی آندزیت	اع ۲	ارتوسیلیکات
اع ۲	سنگ‌آشفشانی	اع ۳	سیلیکات
اع ۳	سنگ‌آذرین	ان	<i>larnite</i>
او	کوارتزلاتیت		
ان	<i>latite</i>		لارو
		او	تکثیر
لاتیوم ایتالیا		او	دیرین‌شناسی
اع ۱	ایتالیا	او	رشدشناسی
اع ۲	اروپای جنوبی	ان	<i>larvae</i>
اع ۳	اروپا		
اع ۱	رشته کوه ساباتینی		
اع ۱	زم ایتالیا		

las cruces new mexico

ان

لارویک نروژ ✓

۱ اع نروژ

۲ اع اسکاندیناوی

۳ اع اروپای غربی

ان larvik norway

✓ لاس وگاس نوادا

۱ اع نوادا

۲ اع ایالات متحده

ان las vegas nevada

لاریوجا آرژانتین

۱ اع آرژانتین

۲ اع آمریکای جنوبی

۱ اع باگونزو آرژانتین

او حوضه باگونزو

او حوضه سالادو

او رشته کوه پامپین

او سازند کانارس

او سازند گواندوکول

ان la rioja argentina

لاسا

او آرایه

او شبکه لرزه‌ای

او لرزه‌نگار

او مونتانا

ان lasa

لاشه سنگ

۱ اع مصالح ساختمانی

او خاکدانه

او ذخیره سنگ آهک

او ذخیره گرانیت

او ذخیره ماسه سنگی

او ذخیره مرمر

او رسوب سنگریزه‌ای

او سنگ ساختمانی

ان crushed stone

لاریوجا اسپانیا

۱ اع اسپانیا

۲ اع شبه جزیره ایبریا

۳ اع اروپای جنوبی

او سیرا دلا دماندا

او کاستایل اسپانیا

ان la rioja spain

لاک دو بونت

۱ اع مانیتوبا

۲ اع کانادای غربی

۳ اع کانادا

او باتولیت لاک دو بونت

ان lac du bonnet

لازوریت

۱ اع سولفات

۱ اع سولفید

او سنگ قیمتی

ان lazurite

✓ لاک دو بونت مانیتوبا

۱ اع مانیتوبا

۲ اع کانادای غربی

۳ اع کانادا

ان lac du bonnet manitoba

لازولیت

۱ اع فسفات

ان lazulite

لاژیوس

او آرایش لیزری

او بررسی زمین‌فیزیکی

او دورسنجی

او روش ماهواره‌ای

او روش زمین‌فیزیکی

ان lageos

✓ لاکاریداد اسپانیا

۱ اع آستوریاس اسپانیا

۲ اع اسپانیا

۳ اع شبه جزیره ایبریا

۱ اع اسپانیا

۲ اع شبه جزیره ایبریا

۳ اع اروپای جنوبی

ان la caridad spain

✓ لاس کراکس نیومکزیکو

۱ اع ناحیه دونا آنا نیومکزیکو

۲ اع نیو مکزیکو

۳ اع ایالات متحده

کرینوزوا	۱ع	لاکرونا اسپانیا	
خارپوستان	۲ع	۱ع	گالسیا اسپانیا
بی‌مهرگان	۳ع	۲ع	اسپانیا
ایندوناتا	۱ع	۳ع	شبه جزیره ایبریا
دلوکرینوس	۱ع	۱ع	کابو اورنگال
<i>crinoidea</i>	ان	او	خلیج آروسا
		ان	<i>la coruna spain</i>

لالیگوا شیلی

شیلی	۱ع	✓
آمریکای جنوبی	۲ع	
<i>la ligua chile</i>	ان	

لامپانی تایلند

تایلند	۱ع	✓
خاور دور	۲ع	
آسیا	۳ع	
<i>lampang thailand</i>	ان	

لامپروئیت

لامپروفیر	۱ع	
سنگ آذرین درونی	۲ع	
سنگ آذرین	۳ع	
<i>lamproite</i>	ان	

لامپروفیر

سنگ آذرین درونی	۱ع	
سنگ آذرین	۲ع	
آلتویت	۱ع	
اسپسارتیت	۱ع	
کامپتونیت	۱ع	
کرزانتیت	۱ع	
لامپروئیت	۱ع	
مونچیکوئیت	۱ع	
مینت	۱ع	
وگزیت	۱ع	
<i>lamprophyre</i>	ان	

لامینیت

آشفته‌گی جریانهای زیردریایی	او	
خاشاک	او	
ریتیمیت	او	
ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	او	
ساخت ورقه‌ای	او	
سنگ آواری	او	
فلیش	او	
<i>laminite</i>	ان	

لاکسفوردین

۱ع	مزوپروتروزوئیک
۲ع	پروتروزوئیک
۳ع	پرکامبرین فوقانی
ان	<i>laxfordian</i>

لاکشمی پلانوم

۱ع	زهره (سیاره)
ان	<i>lakshmi planum</i>

لاکولیت

۱ع	نفوذ
او	باتولیت
او	دایک
او	گنبد
او	لوپولیت
ان	<i>laccolith</i>

لاکولیت شونکین ساگ

۱ع	مونتانا
۲ع	ایالات متحده
ان	<i>shonkin sag laccolith</i>

لاگنیده

۱ع	روتالینیا
۲ع	فرامینیفرا
۳ع	تک یاختگان
ان	<i>lagenidae</i>

لاگونا مادره

او	تامائولیباس مکزیک
او	تگزاس
او	خلیج بافین
او	خلیج مکزیک
او	مکزیک
او	ناحیه کندی تگزاس
ان	<i>laguna madre</i>

لاله وشان

انگلستان	اع ۱	لامینیدا	
بریتانیای کبیر	اع ۲	گالتویدیا	اع ۱
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	برادیودونتی	اع ۲
خلیج لیورپول	او	الاسموبرانش	اع ۳
خلیج مورکامبه	او	سلاجی	اع ۲
منچستر انگلستان	او	الاسموبرانش	اع ۳
<i>lancashire england</i>	ان	اوبرادیودونتی	اع ۳
		<i>lamnidae</i>	ان
لانگ بیج کالیفرنیا ✓			
کالیفرنیا	اع ۱		لانتانیوم
ایالات متحده	اع ۲	خاک کمیاب	اع ۱
ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	اع ۱	فلز	اع ۲
کالیفرنیا	اع ۲	سریم	او
ایالات متحده	اع ۳	عنصر لیثوفیل	او
<i>long beach california</i>	ان	<i>lanthanum</i>	ان
لانگیانگ آفریقای جنوبی ✓			
آفریقای جنوبی	اع ۱		لاندز فرانسه
جنوب آفریقا	اع ۲	فرانسه	اع ۱
قاره آفریقا	اع ۳	اروپای غربی	اع ۲
ایالت کیپ آفریقای جنوبی	اع ۱	اروپا	اع ۳
آفریقای جنوبی	اع ۲	حوضه رسوبی آدور	او
جنوب آفریقا	اع ۳	<i>landes france</i>	ان
ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	اع ۱		لاندندری ایرلند شمالی ✓
آفریقای جنوبی	اع ۲	ایرلند شمالی	اع ۱
جنوب آفریقا	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی	اع ۲
<i>langebaanweg south africa</i>	ان	اروپای غربی	اع ۳
		<i>londonderry northern ireland</i>	ان
لانگبینیت			
سولفات	اع ۱		لاندنین
<i>langbeinite</i>	ان	پالتوسن فوقانی	اع ۱
		پالتوسن	اع ۲
لانگین			
میوسن	اع ۱	پالتوزن	اع ۳
نئوزن	اع ۲	<i>landenian</i>	ان
ترشیری	اع ۳		لانزاروت
<i>langhian</i>	ان	جزایر قناری	اع ۱
		جزایر اقیانوس اطلس	اع ۲
لانه زیرزمینی			
آرنیکولیتس	او	<i>lanzarote</i>	ان
ساختمان رسوبی	او		لانزهو چین
فسیل ردپایی	او	گانسو چین	اع ۱
گمانه زنی	او	چین	اع ۲
<i>burrow</i>	ان	خاور دور	اع ۳
		<i>lanzhou china</i>	ان
لاور اتریش			
اتریش	اع ۱		لانکاشایر انگلستان

رودخانه امس	او	اروپای مرکزی	اع ۳
رودخانه وِسِر	او	اروپا	اع ۳
هامبورگ آلمان	او	اسپیتز اتریش	اخ ۱
وستفاليا	او	دره کامپ	اخ ۱
lower saxony germany	ان	کرمس اتریش	اخ ۱
		واینر والد	اخ ۱
لاوری تیل		وین اتریش	اخ ۱
ویسکونزین	اع ۱	دره انس	او
پلیستوسن فوقانی	اع ۲	سمرینگ	او
پلیستوسن	اع ۳	کریستالین اتریش شمالی	او
پنسلوانیا	او	وچسل	او
lavery till	ان	lower austria	ان
		لاور زئیر جمهوری خلق کنگو	
لاسونیت		جمهوری دموکراتیک کنگو	اع ۱
سوروسیلیکات	اع ۱	آفریقای مرکزی	اع ۲
ارتوسیلیکات	اع ۲	قاره آفریقا	اع ۳
سیلیکات	اع ۳	ماتادی جمهوری خلق کنگو	اخ ۱
آلومینوسیلیکات	او	رودخانه کنگو	او
lawsonite	ان	lower zaire congo democratic republic	ان
		لاور ساکسونی آلمان	
لاولند کلرادو		آلمان	اع ۱
کلرادو	اع ۱	اروپای مرکزی	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	اروپا	اع ۳
loveland colorado	ان	امسلند	اخ ۱
		اوسنابروک آلمان	اخ ۱
لاولوک نوادا		بد پیرمونت آلمان	اخ ۱
ناحیه پرشینگ نوادا	اع ۱	برامش آلمان	اخ ۱
نوادا	اع ۲	برمه آلمان	اخ ۱
ایالات متحده	اع ۳	برونسویک آلمان	اخ ۱
نوادا	اع ۱	جزایر فریزین شرقی	اخ ۱
ایالات متحده	اع ۲	دره لینه	اخ ۱
lovelock nevada	ان	راملسبرگ	اخ ۱
		ژهردن آلمان	اخ ۱
لایروبی		گوتینگن آلمان	اخ ۱
آبراهه	او	گورلین	اخ ۱
باطله	او	معدن آسه	اخ ۱
باطله زغال سنگ	او	معدن کنراد	اخ ۱
ترانشه‌زنی	او	هانوور آلمان	اخ ۱
حفاری	او	هلمستدت آلمان	اخ ۱
رسوبگذاری گل و لای توسط لجن	او	هیلدشایم آلمان	اخ ۱
زمین شناسی معدنی	او	جبهه چین‌خوردگی‌هارز	او
زمین شناسی مهندسی	او	جنگل تتوبرگ	او
زهکشی	او	خلیج جاد	او
ساختمان	او	رشته کوه هارز	او
کف اقیانوس	او	رودخانه آلستر	او
معدنکاری	او		
مواد لایروبی شده	او		

او	نمونه لایروبی شده	لایه بندی
ان	dredging	۱ع ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای
لایمریک ایرلند ✓		۲ع ساختمان رسوبی
۱ع ایرلند		او امتداد لایه
۲ع اروپای غربی		او بی‌نظمی سطح لایه بندی
۳ع اروپا		او جهت یافتگی خطی
ان limerick ireland		او چینه بندی
لایه آزمایی.		او چینه بندی متقاطع
او ارزبایی سازند		او درز منشوری
او آزمودن		او ساخت ورقه‌ای
او مهندسی نفت		او ساخت‌اولیه
ان drill stem test		او طبقه بندی تدریجی
		او طبقه‌بندی موزون
		او لایه بندی متراکم
		او لایه‌بندی فلاسر
		ان bedding
لایه استخواندار		لایه بندی انحرافی-عرضی موجی
۱ع سنگ رسوبی		۱ع ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای
او سنگ آواری		۲ع ساختمان رسوبی
او سنگ فسفاته		او ساخت ورقه‌ای
او سنگ کربناته		او لایه بندی چلیپایی هم ارز
ان bone bed		ان ripple drift-cross lamination
لایه بار تون		لایه بندی چلیپایی هم ارز
۱ع بارتونین		۱ع ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای
۲ع ائوسن فوقانی		۲ع ساختمان رسوبی
۳ع ائوسن		او چینه بندی متقاطع
او انگلستان		او ساخت ورقه‌ای
او ممالک متحده بریتانیایی		او لایه بندی انحرافی-عرضی موجی
ان barton bed		ان cross-lamination
لایه بازالتی		لایه بندی متراکم
او پوسته		۱ع ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای
او پوسته زیرین		۲ع ساختمان رسوبی
او لایه گرانیتی		او لایه بندی
ان basaltic layer		ان massive bedding
لایه بنتونیت میلبرینگ		لایه حلقوی
۱ع اردوویسین میانی		۱ع دگرسانی رسوبات نرم
۲ع اردوویسین		۲ع ساختمان رسوبی
۳ع پالئوزوئیک		او ساخت جریان گل آلود
او ایلینویر		او ساخت ریزشی
او آیوا		ان convoluted bed
او شیل دکورا		لایه دی
او میسوری		۱ع گوشته زیرین
او مینسوتا		
او ویسکونزین		
ان millbrig bentonite bed		

گوشته	اع ۲	لایه فعال	
او		او	تالیک
ساختار سرعت		او	خاک
مرز هسته-گوشته		او	یخبندان دائم
<i>d"layer</i>	ان	ان	<i>active layer</i>
لایه راهنما			
چینه‌شناسی	او	لایه قرمز	
لایه راهنما	او	اع ۱	سنگ آواری
لرزه شناسی	او	اع ۲	سنگ رسوبی
<i>marker bed</i>	ان	او	ترکیب آهن‌دار
		او	ماسه سنگ
		ان	<i>red bed</i>
لایه زغال سنگ			
کربونیفر فوقانی	اع ۱	لایه گرانیتی	
کربونیفر	اع ۲	او	پوسته
پالئوزوئیک	اع ۳	او	پوسته زیرین
<i>coal measure</i>	ان	او	ترکیب گرانیتی
		او	لایه بازالتی
		ان	<i>granitic layer</i>
لایه زغال سنگی بارالابا			
پالئوزوئیک	اع ۱	لایه شدگی	
استرالیا	او	او	پوسته
پرمین	او	او	زمین ساخت
کربونیفر	او	او	سنگ کره
کوئینزلند استرالیا	او	او	شرایط کرانه ای
<i>baralaba coal measure</i>	ان	او	ضخیم شدگی پوسته ای
		او	عنصر لایه‌ای
		او	گوشته
		او	مذاب کره
		او	همرفت
		ان	<i>delamination</i>
لایه زغال سنگی بولی			
پرمین	اع ۱	لایه محصور کننده	
پالئوزوئیک	اع ۲	او	آب زیرزمینی
استرالیا	او	او	آبخیز
نیو ساوت ولز استرالیا	او	او	آبخیز تحت فشار
<i>bulli seam</i>	ان	او	زمین کم آب
		او	نفوذپذیری
		ان	<i>confining bed</i>
لایه زغال سنگی ورمیلیون کریک			
اتوسن	اع ۱	لایه مرزی	
پالئوژن	اع ۲	او	آشوبناکی
ترشیری	اع ۳	او	اقیانوس‌شناسی
سازند واساچ	او	او	جریان اقیانوسی
ویومینگ	او	او	هبل
<i>vermillion creek coal bed</i>	ان	ان	<i>boundary layer</i>
لایه شبه نمک			
استخراج نفت	او		
سنگ رسوبی	او		
سنگ مخزن	او		
صفحه نمکی	او		
نمک	او		
<i>subsalt strata</i>	ان		

لایه نفولوئیدی	لایه دور	ماه
او	او	ماه
او	ان	farside
ان		
لایه هوازده خارجی یک قلوه سنگ	لپتوسیدر	سیتراسه آ
او	اع ۱	سیتروکوپینا
او	اع ۲	پودوکوپیدا
او	اع ۳	leptocythere
او	ان	
او	لپتیت	گرانولیت
او	اع ۱	سنگ دگرگونی
ان	اع ۲	leptite
لایه بندی فلاسر		
اع ۱	ساخت لایه بندی صفحه ای	
اع ۲	ساختمان رسوبی	
او	لایه بندی	
ان	flaser bedding	
لایه شنی		
اع ۱	عوارض بادی	سخت پوستان پهن
او	بیابان	حشرات
او	تپه ماسه ای	مندیبولاتا
او	تلماسه	سخت پوستان
او	دریای شن	مندیبولاتا
او	دورسجی	میکروفسیل
او	ماسه	leperditicopida
ان	sand sheet	
لپا لهستان		
اع ۱	اروپای مرکزی	خرگوش شکلان
اع ۲	اروپا	پستانداران جفت دار
اع ۱	لهستان	تریا
اع ۲	اروپای مرکزی	کیسه داران
اع ۳	اروپا	تریا
ان	leba poland	leporidae
لبدین اوکراین		
اع ۱	اوکراین	لیوسپوندیلی
اع ۲	اروپا	آمفیبا
اع ۲	ابالت مستقل مشترک المنافع	تتراپودا
ان	lebedin ukraine	مهره داران
لبنان		
اع ۱	خاورمیانه	آوس
اع ۲	آسیا	تتراپودا
او	ناحیه مدیترانه	مهره داران
ان	lebanon	lepospondyli
		لیدوزوریا
		دیاسیدا
		خزندگان
		تتراپودا
		انوسوشیا
		رینکوزوریا

پیش‌لرزه	او	<i>lepidosauria</i>	ان	لیپیدوسیتوئید	۱ع	کری‌نوزوا	۱ع	سیستونیرا
زمین‌لرزه	او				۲ع	خارپوستان	۲ع	
لرزه‌شناسی	او				۳ع	بی‌مهرگان	۳ع	
<i>main shock</i>	ان			<i>lepidocystoidea</i>	ان			
	لرزش یخی							
زمین‌ساخت یخچالی	او			لیپیدوسی‌کلنیا	۱ع	اوربیتوئیداسه‌آ	۱ع	
زمین‌لرزه	او				۲ع	روتالینیا	۲ع	
یخچال طبیعی	او				۳ع	فرامینی‌فرا	۳ع	
<i>icequake</i>	ان			<i>lepidocyclina</i>	ان			
	لرزه‌ولیت							
پری‌دوتیت	۱ع			لیپیدوکروسیت	۱ع	اکسید	۱ع	
اولترامافیک	۲ع				او	اکسید آهن	او	
سنگ‌آذرین درونی	۳ع			<i>lepidocrocite</i>	ان			
اسپینل لرزه‌ولیت	او							
گارنت‌لرزه‌ولیت	او							
<i>lherzolite</i>	ان			لیپیدولیت	۱ع	فلونورید	۱ع	
	لرزه‌شناسی				۲ع	هالید	۲ع	
آتشفشان‌شناسی	او			<i>lepidolite</i>	ان			
احتمال وقوع زمین‌لرزه در یک ناحیه	او							
ارتعاش	او							
ارتعاشگر	او							
آزمایش لرزه‌ای اقیانوسی رپورا	او			لجن	۱ع	رسوب آواری	۱ع	
آماس‌پذیری	او				۲ع	رسوب	۲ع	
امواج با تناوب بالا	او				او	ترکیب آهکی	او	
انبساط سنج	او				او	گل	او	
انتشار امواج	او				ان	<i>ooze</i>	ان	
انتقال فاز	او							
انحراف	او			لچه ایتالیا	۱ع	آپولی ایتالیا	۱ع	✓
انحراف سنج	او				۲ع	ایتالیا	۲ع	
انرژی رهایی	او				۳ع	اروپای جنوبی	۳ع	
انرژی لرزه‌ای	او			<i>lecce italy</i>	ان			
انعکاس	او							
انکسار	او			لِدوک آلبرتا	۱ع	آلبرتا	۱ع	✓
باقیمانده زمان عبور	او				۲ع	کانادای غربی	۲ع	
پارامتر گرونیزن	او				۳ع	کانادا	۳ع	
پاسخ لرزه‌ای	او				۱ع	کانادای غربی	۱ع	
پراکندگی	او				۲ع	کانادا	۲ع	
پراکندگی موج	او			<i>leduc alberta</i>	ان			
پرتو صوتی	او							
پس‌لرزه	او			لرزش اصلی	او			
پوسته	او					پس‌لرزه		
پیچیدگی مستقیم	او							
پیش‌ایند	او							
تابع گرین	او							

او	تبدیلات ریاضی	او	ساختار سرعت
او	تجزیه باکوس- گیلبرت	او	سرعت فاز
او	تجزیه تامسون-هاسکل	او	سرعت گروهی
او	تجزیه طیفی	او	سطح بالا
او	تجزیه واینر-هوپف	او	سطح مشترک لرزه ای خمیده
او	تحلیل آنتروپی حداکثر	او	سطح مشترک لرزه‌ای مایل
او	تحلیل تصویر	او	سیگنال دور لرزه‌ای
او	تحلیل دامنه بسامد	او	شبکه آپریس
او	تضعیف	او	شبکه لرزه‌ای
او	تغییر شکل	او	شتاب سنج
او	تغییر شکل دامنه	او	شتاب نگار
او	تغییر شکل سیگنال	او	شدت زمین لرزه
او	تغییر شکل غیر خطی	او	صافی کالمن
او	تقویت موج	او	صدا
او	تکتونوفیزیک	او	طیف میدان نزدیک
او	تناوب	او	عمق یابی
او	تنش	او	فوج دایک
او	توموگرافی	او	کانون زمین لرزه
او	جابجایی قوی	او	گسل
او	جذب موج	او	گشتاور لرزه‌ای
او	حرکت زمینی	او	گمانه زنی لرزه ای عمیق
او	خاصیت کشسانی	او	گوشته
او	خطوط هم‌زمان	او	لرزش اصلی
او	خلا لرزه‌ای	او	لرزه نگاشت
او	خواص صوتی	او	لرزه‌نگار
او	داخلی	او	ماده غیر الاستیک
او	دامنه	او	متغیر زمانی
او	دریالرزه موج	او	مد کروی
او	دگردیسی	او	مدل دوبعدی
او	دگردیسی هیلبرت	او	مدل سه بعدی
او	دیرین لرزه	او	مدل کروی
او	رصدخانه	او	مدل مارپیچ وار
او	رهایی کشش	او	مرز هسته-گوشته
او	روش چند کاناله	او	مسئله فرارو
او	روش تجزیه قوی	او	مسئله معکوس
او	روش زمین فیزیکی	او	مسیر پرتو
او	ریز لرزه	او	مغزه
او	زمان عبور	او	مقاومت ظاهری
او	زمان ورود	او	مقدار بتا
او	زمین	او	مقیاس اصلاحی مرکالی
او	زمین ساخت جدید	او	مقیاس ریشتر
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	منبع لرزه‌ای
او	زمین لرزه	او	منحنی زمان عبور
او	زمین سنجی	او	منطقه سرعت بالا
او	زمین فیزیک	او	منطقه بندی لرزه‌ای
او	زمین لرزه‌القای	او	مهاجرت لرزه‌ای
او	زون فرورانش	او	موج اس

او	موج اس-اچ	او	نیم فضا
او	موج اس-ان	او	نیم‌رخ‌لرزه‌ای قائم
او	موج اس-سی-اس	او	همگنی
او	موج اس-کی-اس	او	واپیش فازی
او	موج اس-کی-پی	او	واتنش
او	موج اس-کی-کی-اس	او	واهما میخت
او	موج ال جی	ان	seismology
او	موج الاستیکی		
او	موج آیری		لرزه نگار الکترومغناطیسی
او	موج پی سی پی	اع ۱	لرزه‌نگار
او	موج پی کی پی	ان	electromagnetic seismograph
او	موج پی-اس		
او	موج پی-ان		لرزه نگار با تناوب زیاد
او	موج پی-پی	اع ۱	لرزه‌نگار
او	موج پی-پی-اس	ان	long-period seismograph
او	موج پی-پی-پی		
او	موج پی-کی-اس		لرزه نگار ترکیبی
او	موج پی-کی-آی-کی-پی	اع ۱	لرزه نگاشت
او	موج درونی	او	لرزه نگار عددی
او	موج رالی	ان	synthetic seismogram
او	موج ساز		
او	موج سطحی		لرزه نگار سه قسمتی
او	موج سنگی	اع ۱	لرزه‌نگار
او	موج صوتی	او	پاندا
او	موج ضربه‌ای	ان	three-component seismograph
او	موج کوتاه دوره		
او	موج کودا		لرزه نگار عددی
او	موج لاو	اع ۱	لرزه نگاشت
او	میدان دور	او	لرزه نگار ترکیبی
او	میدان نزدیک	ان	numerical seismogram
او	ناپیوستگی		
او	ناپیوستگی قائم		لرزه نگار کششی
او	ناپیوستگی کنراد	اع ۱	لرزه‌نگار
او	ناپیوستگی مماسی	ان	strain seismograph
او	ناپیوستگی موهروویچ		
او	ناپیوستگی افقی		لرزه نگار مؤلفه قائم
او	ناهمسانی	اع ۱	لرزه‌نگار
او	ناهمگنی	ان	vertical-component seismograph
او	نسبت انرژی لرزه‌ای در یک چرخه به پراکنده شدن انرژی		
او	نسبت بزرگی به فرکانس		
او	نسبت سیگنال به نوفه		لرزه نگاشت
او	نشست تنش	اخ ۱	لرزه نگار ترکیبی
او	نقشه احتمال زمین لرزه	اخ ۱	لرزه نگار عددی
او	نقشه خطوط هم‌لرزه	او	تجزیه طیفی
او	نقشه‌زمین ساخت لرزه‌ای	او	زمین لرزه
او	نورس	او	لرزه شناسی
او	نورسار	او	لرزه‌نگار
		او	موج کودا

او	نسبت سیگنال به نوفه	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	نیمرخ‌لرزه‌ای قائم	او	سیلت
ان	<i>seismogram</i>	او	عوارض بادی
		او	مارن
لرزه‌نگار		او	مکانیک خاک
اغ ۱	لرزه نگار الکترومغناطیسی	او	یخرفت
اغ ۱	لرزه نگار با تناوب زیاد	ان	<i>loess</i>
اغ ۱	لرزه نگار سه قسمتی		
اغ ۱	لرزه نگار کششی	اُس پئوریا	
اغ ۱	لرزه نگار مؤلفه قائم	اغ ۱	پلئستوسن
اغ ۱	لرزه‌نگار لختی	اغ ۲	کواترنری
اغ ۱	لرزه‌نگار مؤلفه افقی	اغ ۳	سنوزونیک
او	ابزار	او	ایلینویز
او	روش آوو	او	آیوا
او	روش صوتی	او	کاتزاس
او	روش لرزه‌ای	او	نبراسکا
او	زمین لرزه	ان	<i>peoria loess</i>
او	سطح بالا		
او	لاسا	لسبوس	
او	لرزه شناسی	اغ ۱	یونان
او	لرزه نگاشت	اغ ۲	اروپای جنوبی
او	لرزه‌نگار	اغ ۳	اروپا
او	مُد کروی	ان	<i>lesbos</i>
او	مدل ماریچ وار		
او	هیدروفون	لسوتو	
ان	<i>seismograph</i>	اغ ۱	جنوب آفریقا
		اغ ۲	قاره آفریقا
لرزه‌نگار لختی		او	رودخانه اورنج
اغ ۱	لرزه‌نگار	ان	<i>lesotho</i>
ان	<i>inertial seismograph</i>		
		لغت نامه	
لرزه‌نگار مؤلفه افقی		او	انتشارات
اغ ۱	لرزه‌نگار	او	روسی
ان	<i>horizontal-component seismograph</i>	او	زبان آلمانی
		او	عربی
لرید ااسپانیا		او	فرانسوی
اغ ۱	کاتالونیا اسپانیا	او	واژگان
اغ ۲	اسپانیا	او	واژه‌نامه
اغ ۳	شبه جزیره ایبریا	ان	<i>dictionary</i>
اغ ۱	ترمپ اسپانیا		
او	حوضه رود للوبرگات	لغرش گرانشی	
او	دره سگره	او	برش بزرگ
ان	<i>lerida spain</i>	او	جریان گرانشی
		او	زمین ساخت
لس		او	سفره روراندگی
اغ ۱	رسوب آواری	او	کوتاه شدگی پوسته ای
اغ ۲	رسوب	ان	<i>gravity sliding</i>

لغزش چسبنده	او	زمین لرزه	او	لگن خاصره	او	استخوان
	او	علم مکانیک	او		او	اسکلت
	او	گسل	او		او	حرکت
	ان	stick-slip			او	دیرین‌شناسی
لغزش خاک	او	پایداری سراسیمب			او	ریخت‌شناسی
	او	خاک			او	کالبد‌شناسی
	او	خزش			ان	pelvises
	او	زمین‌شناسی مهندسی		لاندووری ولز	اع ۱	دیفد والز
	او	زمین‌شناسی یخچالی			اع ۲	ویلز
	او	عوارض پیرامون یخچالی			اع ۳	بریتانیای کبیر
	او	یخبندان دائم			اع ۱	جزیره اسکومر
	ان	solifluction			ان	llandoverly wales
لغزش خمشی	او	چین		لاندوورین	اع ۱	سیلورین زیرین
	او	چین‌ناموزون			اع ۲	سیلورین
	او	دکولمان			اع ۳	پالئوزونیک
	او	علم مکانیک			اع ۱	سازند اینترلیک
	ان	flexural-slip			او	لاندووری ولز
					ان	Llandoveryan
لکزیکا لهستان ✓	اع ۱	پلوک لهستان		لاندیلین	اع ۱	اردوویسین میانی
	اع ۲	لهستان			اع ۲	اردوویسین
	اع ۳	اروپای مرکزی			اع ۳	پالئوزونیک
	اع ۱	لهستان			او	سری آتشفشانی بورودیل
	اع ۲	اروپای مرکزی			ان	llandeilian
	اع ۳	اروپا				
	ان	leczyca poland				
لکه خورشیدی	او	حوادث زمین‌شناسی		لانو تگزاس	اع ۱	تگزاس
	او	فعالیت خورشیدی			اع ۲	ایالات متحده
	ان	sunspot			ان	llano texas
لکه‌دار کردن	او	آماده‌سازی نمونه‌ها		لانوس	او	آمریکای جنوبی
	او	دیرین‌شناسی			او	حوضه رود اورینوکو
	او	سنگ‌شناسی			او	کلمبیا
	او	گیاه‌شناسی دیرین			او	ونزوئلا
	ان	staining			ان	llanos
لگران‌دیت	اع ۱	آرسنات		لانویرنین	اع ۱	اردوویسین میانی
	ان	legrandite			اع ۲	اردوویسین
					اع ۳	پالئوزونیک

بخش کالدول لوئیزیانا	۱خ	سری آتشفشانی بورودیل	او
بخش کالکاسیو لوئیزیانا	۱خ	گروه بوکانز	او
بخش کامرون لوئیزیانا	۱خ	llanvirnian	ان
بخش کلیپورن لوئیزیانا	۱خ		
بخش لافایت لوئیزیانا	۱خ		لنتیکولنیا
بخش لینکلن لوئیزیانا	۱خ	نودوزاریدا	۱ع
بخش لیوینگستون لوئیزیانا	۱خ	نودوزاریاسه آ	۲ع
بخش ورمیلیون لوئیزیانا	۱خ	روتالینیا	۳ع
جکسون ناحیه لوئیزیانا	۱خ	lenticulina	ان
خلیج آچافالایا	۱خ		
خلیج باراتاریا	۱خ		لندست
دریاچه پونتکارتین	۱خ	بررسی زمین‌فیزیکی	او
دلتای می‌سی‌سی‌پی	۱خ	تندیس	او
رودخانه آچافالایا	۱خ	جلوه دادن تصویر	او
رودخانه کالکاسیو	۱خ	دورسنجی	او
کلمبیا لوئیزیانا	۱خ	ردیاب چند طیفی	او
گنبد نمکی وینفیلد	۱خ	روش ماهواره‌ای	او
گنبد واجر	۱خ	روش زمین‌فیزیکی	او
نیو اورلئان لوئیزیانا	۱خ	نقشه بردار موضوعی	او
آبخیز ایوانگلین	او	landsat	ان
آبخیز جیکوت	او		
بالاآمدگی سابین	او		لندن انگلستان
جزیره آوری	او	انگلستان	۱ع
خلیج شرقی	او	بریتانیای کبیر	۲ع
دره رود سرخ	او	ممالک متحده بریتانیایی	۳ع
دره سبز	او	دلتای تامز	او
دره می‌سی‌سی‌پی	او	رودخانه تامز	او
دریاچه سابین	او	london england	ان
دشت ساحلی گلف	او		
رس بیومونت	او		لنجر
رس یازو	او	زمین‌شناسی مهندسی	او
رود سرخ	او	anchor	ان
رودخانه آمیت	او		
رودخانه پیرل	او		لوئیزویل کنتاکی ✓
رودخانه گراند	او	کنتاکی	۱ع
رودخانه می‌سی‌سی‌پی	او	ایالات متحده	۲ع
سازند اسلیگو	او	louisville kentucky	ان
سازند آناهواک	او		
سازند بوسیر	او		لوئیزیانا
سازند بوکتر	او	ایالات متحده	۱ع
سازند بیرام	او	بخش اوآجیتا لوئیزیانا	۱خ
سازند پیرسال	او	بخش اورلئان لوئیزیانا	۱خ
سازند توسکالوسا	او	بخش جفرسون لوئیزیانا	۱خ
سازند جورج‌تاون	او	بخش راپید لوئیزیانا	۱خ
سازند دیویس	او	بخش ریچلند لوئیزیانا	۱خ
سازند رودسا	او	بخش سنت برنارد لوئیزیانا	۱خ
سازند سیترونل	او	بخش سنت ماری لوئیزیانا	۱خ

او	سازند شولر	او	تریاس
او	سازند فریو	او	تگزاس
او	سازند فلمینگ	او	ژوراسیک
او	سازند کاتاهولا	او	لوئیزیانا
او	سازند کونین سیتی	ان	<i>louann salt</i>
او	سازند کوکفیلد		
او	سازند کوه کوک	لوانتینین	
او	سازند گذرگاه عقاب	اع ۱	پلیوسن فوقانی
او	سازند مودیس برنچ	اع ۲	پلیوسن
او	سازند نورفلت	اع ۳	نئوژن
او	سازند هاکبری	ان	<i>levantinian</i>
او	سازند هاینسویل		
او	سازند هوستون	لواندا آنگولا	
او	سازند وودبین	اع ۱	آنگولا
او	سازند یگوا	اع ۲	آفریقای مرکزی
او	گچ آنوستین	اع ۳	قاره آفریقا
او	گروه ترینیتی	ان	<i>luanda angola</i>
او	گروه جکسون		
او	گروه دره کتان	لوبلین لهستان	
او	گروه کلیبورن	اع ۱	لهستان
او	گروه واشیتا	اع ۲	اروپای مرکزی
او	گروه ویکسبورگ	اع ۳	اروپا
او	گروه ویلکاکس	اع ۱	ارتفاعات لوبلین
او	لوان سالت	اع ۱	لوکوف لهستان
او	مارن تیلور	ان	<i>lublin poland</i>
او	ماسه اسپار تا		
او	ماسه کاریزو	لوبوک تگزاس	
ان	<i>louisiana</i>	اع ۱	تگزاس
		اع ۲	ایالات متحده
لوئیزین		اع ۱	ناحیه لوبوک تگزاس
اع ۱	میوسن میانی	اع ۲	تگزاس
اع ۲	میوسن	اع ۳	ایالات متحده
اع ۳	نئوژن	ان	<i>lubbock texas</i>
ان	<i>luisian</i>		
		لوبین لهستان	
لوالوئیزین		اع ۱	لهستان
اع ۱	بارینه سنگی	اع ۲	اروپای مرکزی
اع ۲	عصر حجر	اع ۳	اروپا
اع ۳	سنوزوئیک	ان	<i>lubin poland</i>
او	باستان شناسی		
او	پلئستوسن	لوپاریت	
او	کواترنری	اع ۱	نیوبات
ان	<i>levallloisian</i>	اع ۲	اکسید
		ان	<i>Loparite</i>
لوان سالت		لوپولیت	
او	آرکانزاس	اع ۱	نفوذ
او	پرمین		

او	باتولیت	اع ۳	پالئوزونیک
او	سنگ آذرین	ان	<i>ludlovian</i>
او	لاکولیت		
ان	<i>lopolith</i>	لودویجیت	
لوتارینجین		اع ۱	بورات
اع ۱	ژوراسیک زیرین	ان	<i>ludwigite</i>
اع ۲	ژوراسیک		
اع ۳	مزوزونیک	لودین	
ان	<i>lotharingian</i>	اع ۱	انوسن فوقانی
		اع ۲	انوسن
		اع ۳	پالئوژن
لوتسیم		او	پریابونین
اع ۱	خاک کمیاب	ان	<i>ludian</i>
اع ۲	فلز		
ان	<i>lutetium</i>	لورازیا	
		او	اوراسیا
لوتسین		او	پانجه آ
اع ۱	انوسن	او	شناوری قاره‌ها
اع ۲	پالئوژن	او	گندوانا
اع ۳	ترشیری	او	لورنسیا
ان	<i>luteian</i>	او	نیمکره شمالی
		ان	<i>laurasia</i>
لوجاوریت		لوراسیا	
اع ۱	سینیت	او	اروپا
اع ۲	سنگ آذرین درونی	او	آمریکای شمالی
اع ۳	سنگ آذرین	او	پلاتفرم روسیه
او	سینیت نفیلین دار	او	سپر کانادا
ان	<i>lujavrite</i>	او	شناوری قاره‌ها
لوچکووین		او	ناحیه بالتیک
اع ۱	دونین زیرین	ان	<i>laurussia</i>
اع ۲	دونین		
اع ۳	پالئوزونیک	لوردس فرانسه	
ان	<i>lochkovian</i>	اع ۱	فرانسه
		اع ۲	اروپای غربی
لودز لهستان		اع ۳	اروپا
اع ۱	لهستان	ان	<i>lourdes france</i>
اع ۲	اروپای مرکزی		
اع ۳	اروپا	لورنسیا	
او	بلکاتوف لهستان	او	اسکاتلند
او	حوضه میداوکا	او	آمریکای شمالی
او	معدن بلکاتوف	او	بالتیکا
ان	<i>lodz poland</i>	او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	سپر کانادا
لودلووین		او	شناوری قاره‌ها
اع ۱	سیلورین فوقانی	او	گرینلند
اع ۲	سیلورین	او	لورازیا

لو	ناحیه آتلانتیک	لوساتیا	لو
ان	<i>laurentia</i>	اع ۱	اروپا
		او	آلمان
		او	لهستان
لورنسیم		او	لوساتیای زیرین
اع ۱	آکتینید	ان	<i>lusatia</i>
اع ۲	فلز		
ان	<i>lawrencium</i>		
		لوساتیای زیرین	
لوزر فرانسه		اع ۱	لهستان
اع ۱	اروپای غربی	اع ۲	اروپای مرکزی
اع ۲	اروپا	اع ۳	اروپا
اع ۱	فرانسه	او	لوساتیا
اع ۲	اروپای غربی	ان	<i>lower lusatia</i>
اع ۳	اروپا		
ان	<i>lozere france</i>	لوساکا زامبیا	
		اع ۱	آفریقای شرقی
		اع ۲	قاره آفریقا
لوزون		اع ۱	زامبیا
اع ۱	جزایر فیلیپین	اع ۲	آفریقای شرقی
اع ۲	خاور دور	اع ۳	قاره آفریقا
اع ۳	آسیا	ان	<i>lusaka zambia</i>
اخ ۱	تاأل		
اخ ۱	شبه جزیره بونداک	لوسیتانین	
اخ ۱	کوه پنیاتوبو	اع ۱	ژوراسیک فوقانی
اخ ۱	مایون	اع ۲	ژوراسیک
او	افیولیت زامبالس	اع ۳	مزوزوئیک
او	زمین لرزه ۱۹۹۰ لوزون	او	روراسین
ان	<i>luzon</i>	او	مالم
		ان	<i>lusitanian</i>
لوزونیت			
اع ۱	سولفارنیت	لوسیتیت	
اع ۲	سولفوسالت	اع ۱	آنورتوزیت
او	فاماتینیت	اع ۲	گابرو
ان	<i>luzonite</i>	اع ۳	سنگ آذرین درونی
		اع ۱	گابرو قلیایی
لوس آزوفرس		اع ۲	گابرو
اع ۱	میشواکان مکزیک	اع ۳	سنگ آذرین درونی
اع ۲	مکزیک	او	اولترامافیک
او	میدان زمین گرمایی	او	بازالت قلیایی
ان	<i>los azufres</i>	ان	<i>leucitite</i>
لوس آنجلس کالیفرنیا		لوسین شرقی اسکاتلند	
اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱	ناحیه لوتین اسکاتلند
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	اسکاتلند
اع ۱	ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	اع ۳	بریتانیای کبیر
اع ۲	کالیفرنیا	او	رودخانه تین
اع ۳	ایالات متحده	ان	<i>east lothian scotland</i>
ان	<i>los angeles california</i>		

لوفنگ چین	ان	lukow poland
۱ع	چین	
۲ع	خاور دور	لوگار افغانستان
۳ع	آسیا	۱ع افغانستان
۱ع	یونان چین	۲ع شبه جزیره هند
۲ع	چین	۳ع آسیا
۳ع	خاور دور	logar afghanistan
ان	lufeng china	
لوکا ایتالیا	ان	لوگزامبورگ
۱ع	توسکانی ایتالیا	۱ع اروپای غربی
۲ع	ایتالیا	۲ع اروپا
۳ع	اروپای جنوبی	او دره موسل
ان	lucca italy	او رودخانه موسل
		ماسه سنگ لوگزامبورگ
		luxembourg
لوکرنه سوئیس	ان	لوگزامبورگ بلژیک
۱ع	سوئیس	۱ع بلژیک
۲ع	اروپای مرکزی	۲ع اروپای غربی
۳ع	اروپا	۳ع اروپا
ان	lucerne switzerland	او آردنس
لوکسو کونچا	ان	luxembourg belgium
۱ع	سیتراسه آ	لوگو اسپانیا
۲ع	سیترو کوپینا	۱ع اسپانیا
۳ع	پودو کوپیدا	۲ع شبه جزیره ایبریا
ان	loxoconcha	۳ع اروپای جنوبی
لوکوسوم	ان	۱ع گالسیا اسپانیا
۱ع	میگماتیت	۲ع اسپانیا
۲ع	سنگ دگرگونی	۳ع شبه جزیره ایبریا
ان	leucosome	lugo spain
لوکوکسن	ان	لوگودورو
۱ع	اکسید	۱ع ساردینی ایتالیا
او	کانسنگ تیتانیوم	۲ع ایتالیا
ان	leucoxene	۳ع اروپای جنوبی
لوکوگرانیت	ان	logudoro
۱ع	گرانیت	لوله
۲ع	سنگ آذرین درونی	۱ع نفوذ
۳ع	سنگ آذرین	۱ع پیپ برشی
ان	leucogranite	او آتشفشان
لوکوو لهستان	ان	او دودکش آتشفشان
۱ع	لوبلین لهستان	او دودکش آتشفشانی
۲ع	لهستان	او سنگ آذرین
۳ع	اروپای مرکزی	ان pipe

لوله کشی کردن		لونا پلانوم	
او	فرسایش	اع ۱	مریخ
او	فرسایش آبی	او	کاسنی ولیس
او	فرسایش خاک	ان	<i>lunae planum</i>
ان	<i>piping</i>		
لوله گدازه‌ای		لوند سوئد	
اع ۱	عوارض آتشفشانی	اع ۱	سوئد
او	جریان گدازه	اع ۲	اسکاندیناوی
او	زمین‌ریخت‌شناسی	اع ۳	اروپای غربی
او	غارشناسی	اع ۱	مالموهوس سوئد
او	گدازه	اع ۲	سوئد
ان	<i>lava tube</i>	اع ۳	اسکاندیناوی
		ان	<i>lund sweden</i>
لولینگیت		لونسدالیت	
اع ۱	آرسنید	اع ۱	عنصر خالص
ان	<i>lollingite</i>	او	الماس
		او	چائویت
		او	شهاب سنگ
		او	کربن
		او	گرافیت
		ان	<i>lonsdaleite</i>
لومان فرانسه		لوو اوکراین	
اع ۱	فرانسه	اع ۱	اوکراین
اع ۲	اروپای غربی	اع ۲	اروپا
اع ۳	اروپا	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	<i>le mans france</i>	اع ۱	استبیک اوکراین
		اع ۱	بوریسلاو اوکراین
		اع ۱	حوضه لوو
		او	دولینا اوکراین
		او	رودکی اوکراین
		او	روزتوکر
		او	روزدول اوکراین
		ان	<i>lvov ukraine</i>
لومباردی ایتالیا		لووزرو فدراسیون روسیه	
اع ۱	ایتالیا	اع ۱	مورمانسک فدراسیون روسیه
اع ۲	اروپای جنوبی	اع ۲	اروپا
اع ۳	اروپا	اع ۲	فدراسیون روسیه
اع ۱	برسیا ایتالیا	اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۱	برگامو ایتالیا	ان	<i>lovozero russian federation</i>
اع ۱	پاویا ایتالیا		
اع ۱	دره ترومپیا		
اع ۱	سوندريو ایتالیا		
اع ۱	کامو		
اع ۱	کامو ایتالیا		
اع ۱	میلان ایتالیا		
او	دره پو		
او	رودخانه پو		
او	رودخانه تی سی نو		
او	سنگ آهک مایولیکا		
ان	<i>lombardy italy</i>		
لومپوک کالیفرنیا		لوویسول	
اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱	خاک
اع ۲	ایالات متحده	او	گروه خاک
ان	<i>lompoc california</i>	ان	<i>luvisol</i>

لوهستان	لوهستان	لوويکز لهستان
اروپای مرکزی	۱ع	اروپای مرکزی
اروپا	۲ع	اروپا
آگوستوو لهستان	۱ع	لهستان
اوپول لهستان	۱ع	اروپای مرکزی
اولسزتين لهستان	۱ع	اروپا
اولکوسز لهستان	۱ع	lowicz poland
اینوروکلاو لهستان	۱ع	
بلکاتوف لهستان	۱ع	لووین بلژیک
بوچنیا لهستان	۱ع	برابانت بلژیک
بورزتا	۱ع	بلژیک
بولسلاویک لهستان	۱ع	اروپای غربی
بیالوويزا	۱ع	louvain belgium
بیالی استوک لهستان	۱ع	
بلسک لهستان	۲ع	لویر - آتلانتیک فرانسه
بیتوم لهستان	۱ع	فرانسه
بیدگوازوز لهستان	۱ع	اروپای غربی
اینوروکلاو لهستان	۲ع	اروپا
موژیلنو لهستان	۲ع	نانتس فرانسه
بیلسکو لهستان	۱ع	او
آندری جو لهستان	۲ع	خلیج بورگنیف
سیزین لهستان	۲ع	loire-atlantique france
وادووېچ لهستان	۲ع	
پلوک لهستان	۱ع	لویر فرانسه
لکزیکا لهستان	۲ع	فرانسه
پوزنان لهستان	۱ع	اروپای غربی
کسیاز لهستان	۲ع	اروپا
کلوداوا لهستان	۲ع	loire france
کونین لهستان	۲ع	
معدن آدامو	۲ع	لويس کریک
پولتوسک لهستان	۱ع	اوبلینويز
پولکوویک لهستان	۱ع	کلرادو
پیلیکا لهستان	۱ع	کنتاکی
جنگل کامپینوس	۱ع	ناحیه لسی کنتاکی
جوردانو لهستان	۱ع	lewis creek
چستوکوا لهستان	۱ع	
حوضه ذغال سنگی سیلسین	۱ع	لوسینیدا
حوضه رود پیلیکا	۱ع	دوکفه ای
حوضه کوریتنیکا	۱ع	نرم تنان
حوضه میداوکا	۱ع	بی مهرگان
دره رود ویستولا	۱ع	lucinidae
دشت شمال شرقی لهستان	۱ع	
دشت شمال غربی لهستان	۱ع	لويسین
دوبرزین لهستان	۱ع	پروتروزونیک
دوکلا لهستان	۱ع	پر کامبرین فوقانی
رشته کوه سودتن لهستان	۱ع	پر کامبرین
رشته کوه سووی	۱ع	lewisian

۱خ	رودخانه وارتا	۱خ	نوواسول لهستان
۱خ	رودخانه ویستولا	۱خ	نووی ساکر لهستان
۱خ	سوالکی لهستان	۲خ	جوردانو لهستان
۲خ	آگوستو لهستان	۲خ	نووی تارگ لهستان
۱خ	سیدلک لهستان	۱خ	وادوویچ لهستان
۱خ	سیلسیا زیرین	۱خ	والبرزیچ لهستان
۱خ	فورسپودتیک مونوکلین	۲خ	بوگوسو لهستان
۱خ	کاتوویک لهستان	۲خ	توده استرزگوم-سوبوتکا
۲خ	اولکوسز لهستان	۲خ	نوو رودا لهستان
۲خ	بیتم لهستان	۱خ	ویلون لهستان
۲خ	حوضه زغال سنگی سیلسین علیا	او	بالتیکا
۲خ	راکی بورز لهستان	او	پومرانی
۲خ	رودا لهستان	او	پیش ژرفای کارپاسین
۲خ	زابرز لهستان	او	توده بوهمین
۲خ	زاویرسی لهستان	او	جبهه چین خوردگی کارپاسین
۲خ	سوسنوویک لهستان	او	حوضه برست
۲خ	کورزو لهستان	او	حوضه سودتیک
۱خ	کارپاسین لهستان	او	حوضه سودتیک شمالی
۱خ	کراکو لهستان	او	دره اودر
۲خ	پودهیل	او	رس پوزنان
۲خ	پیلیکا لهستان	او	رشته کوه ایزرا
۲خ	کرزسویچ لهستان	او	رشته کوه بیشکادی
۲خ	میه چو لهستان	او	رشته کوه تاترا
۱خ	کرزسویچ لهستان	او	رشته کوه سودتن
۱خ	کلوداوا لهستان	او	رودخانه باگ
۱خ	کوجاوی	او	روزتوکر
۱خ	کورزو لهستان	او	سفره روراندگی کریزنا
۱خ	کوزالین لهستان	او	سکوی اروپایی
۱خ	کونین لهستان	او	سیلزی
۱خ	کیلک لهستان	او	کارپاسین
۲خ	حوضه نیدا	او	کارپاسین غربی
۱خ	گدانسک لهستان	او	کمر بند پیه‌نینی کلیپن
۲خ	خلیج پوک	او	لوساتیا
۱خ	لبا لهستان	او	ناحیه باگ
۱خ	لکزیکا لهستان	او	یخچال شدگی بالتیک
۱خ	لوبلین لهستان	او	یخچال شدگی جنوب لهستان
۲خ	ارتفاعات لوبلین	او	یخچال صیقلی مرکزی
۲خ	لوکوو لهستان	ان	poland
۱خ	لوبین لهستان		
۱خ	لودز لهستان		لیانونینگ چین
۱خ	لوساتیای زیرین	۱خ	چین
۱خ	لوویکز لهستان	۲خ	خاور دور
۱خ	معدن بلکاتوف	۳خ	آسیا
۱خ	موزیلنو لهستان	۱خ	شبه جزیره لیانودونگ
۱خ	میرسک لهستان	۱خ	هایچنگ چین
۱خ	میه چو لهستان	او	خلیج بوهای
۱خ	نوو رودا لهستان	او	زمین لرزه ۱۹۷۵ هایچنگ

او	گروه آنتان	اغ ۱	آفریقای شمالی
ان	liaoning china	اغ ۲	قاره آفریقا
لیاس فوقانی		اغ ۱	تریپولی لیبی
اغ ۱	ژوراسیک زیرین	اغ ۱	تریپولیتانیا
اغ ۲	ژوراسیک	اغ ۱	تیستی لیبی
اغ ۳	مزوزوئیک	اغ ۱	حوضه سیرت
اغ ۱	توارسین	اغ ۱	حوضه کوفارا
اغ ۲	توارسین زیرین	او	حوضه مورزوک
ان	upper liassic	او	توده تیستی
		او	خاور نزدیک
		او	صحرا
لیاس میانی		او	صحرای لیبی
اغ ۱	ژوراسیک زیرین	او	ناحیه مدیترانه
اغ ۲	ژوراسیک	ان	libya
اغ ۳	مزوزوئیک		
اغ ۱	پلینسباخین	لیپاریت	
اغ ۱	دومرین	اغ ۱	ریولیت
ان	middle liassic	اغ ۲	سنگ آتشفشانی
		اغ ۳	سنگ آذرین
		ان	liparite
لیاسیک زیرین			
اغ ۱	ژوراسیک زیرین	لیپاریت پورفیری	
اغ ۲	ژوراسیک	اغ ۱	ریولیت
اغ ۳	مزوزوئیک	اغ ۲	سنگ آتشفشانی
اغ ۱	سینه مورین	اغ ۳	سنگ آذرین
اغ ۱	هتانژین	او	پورفیری
ان	lower liassic	ان	liparite porphyry
لیانگار ازبکستان		لیپید	
اغ ۱	ازبکستان	اغ ۱	اسید چرب
اغ ۲	آسیا	اغ ۲	اسید آلی
اغ ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	lipid
اغ ۱	سمرقند ازبکستان		
اغ ۲	ازبکستان	لیتارنیت	
اغ ۳	آسیا	اغ ۱	آرنایت
اغ ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	اغ ۲	سنگ آواری
ان	lyangar uzbekistan	اغ ۳	سنگ رسوبی
		او	شبه گریواک
لیبریا		او	ماسه سنگ
اغ ۱	آفریقای غربی	ان	litharenite
اغ ۲	قاره آفریقا		
اغ ۱	سیر لیبریایی	لیترولوگ	
اغ ۱	منطقه بونگ	او	چاه پیمایی
او	رشته کوه نیمبا	او	مقاومت مخصوص
او	رودخانه سنت جون	او	نمودارگیری الکتریکی
ان	liberia	ان	laterolog
لیبی			

لیتوئولیدا	او	زغال قیری
۱ع	او	زغال هومیک
۲ع	او	ساپروپلیت
۳ع	او	ماسرال
۱ع	ان	<i>lithotype</i>
۲ع	لیتوزوم	
۳ع	او	رخساره
۱خ	او	رسوب
ان	او	سنگ رخساره
	او	سنگ رسوبی
	ان	<i>lithosome</i>
لیتوانی		
۱ع		ناحیه بالتیک
۲ع		اروپا
۱خ		رودخانه سونتوجی
۱خ		ویلنا لیتوانی
او		بالتیکا
او		حوضه رود نمان
او		دشت روسیه
او		دماغه کورلند
او		یخچال شدگی بالتیک
ان		<i>lithuania</i>
لیتوپترنا		
۱ع		پستانداران جفت دار
۲ع		تریا
۳ع		پستانداران
۱ع		کیسه داران
۲ع		تریا
۳ع		پستانداران
او		سم‌داران
ان		<i>litopterna</i>
لیتوتامنیوم		
۱ع		ژیمنودیاسه‌آ
۲ع		جلبک قرمز
۳ع		جلبک
۱ع		کورالیناسه آ
۲ع		جلبک قرمز
۳ع		جلبک
ان		<i>lithothamnium</i>
لیتوتیپ		
۱خ		دورین
۱خ		فوزین
۱خ		کلارین
۱خ		ویترین
او		زغال سنگ
	او	هاپلوفراگموئید
	ان	<i>lituolacea</i>
	لیتوسراتیدا	
	۱ع	آمونیدا
	۲ع	چهار آبشان
	۳ع	پابرسران
	۲ع	دی برانشیاتا
	۳ع	پابرسران
	۱ع	ناتیلوئیدا
	۲ع	چهار آبشان
	۳ع	پابرسران
	ان	<i>lytoceratida</i>
	لیتوفیلوم	
	۱ع	ژیمنودیاسه‌آ
	۲ع	جلبک قرمز
	۳ع	جلبک
	۱ع	کورالیناسه آ
	۲ع	جلبک قرمز
	۳ع	جلبک
	ان	<i>lithophyllum</i>
	لیتولاسه آ	
	۱ع	تکستولارینیا
	۲ع	فرامینیفر
	۳ع	تک یاختگان
	۱خ	آتاکسو فراگمیلدا
	۱خ	آستروریزیدا
	۱خ	آموبا کولیتس
	۱خ	آمودیسکیدا
	۱خ	اربیتولینیدا
	۲خ	اربیتولینا
	۱خ	تروکامینا
	۱خ	لیتوئولیدا
	۲خ	هاپلوفراگموئید
	ان	<i>lituolacea</i>

لیتولی	ان	liege belgium
۱ع	تانزانیا	
۲ع	آفریقای شرقی	لیختن اشتاین
۳ع	قاره آفریقا	۱ع اروپای مرکزی
ان	laetoli	۲ع اروپا
		او رودخانه راین
لیتیم	ان	liechtenstein
۱ع	فلز قلبایی	
۲ع	فلز	لیخیدا
۱ع	لیتیم ۶	۱ع تریلوبیت
۱ع	لیتیم ۷	۲ع تریلوبیت شکلان
او	آملی گونیت	۳ع آرتروپودا
او	کانسنگ لیتیم	۱ع تریلوبیتوئیدا
ان	lithium	۲ع تریلوبیت شکلان
		۳ع آرتروپودا
لیتیم ۶	ان	lichida
۱ع	ایزوتوپ پایدار	
۲ع	ایزوتوپ	لیدویل کلرادو
۱ع	لیتیم	۱ع ناحیه لیک کلرادو
۲ع	فلز قلبایی	۲ع کلرادو
۳ع	فلز	۳ع ایالات متحده
ان	li-6	leadville colorado
لیتیم ۷		
۱ع	ایزوتوپ پایدار	لیدیلیت
۲ع	ایزوتوپ	۱ع سولفات
۱ع	لیتیم	۱ع کربنات
۲ع	فلز قلبایی	ان leadhillite
۳ع	فلز	
ان	li-7	لیزوکلین
		او عمق موازنه کربناته
		او محلول
لیتیوفوریت	ان	lysocline
۱ع	اکسید	
ان	lithiophorite	لیزیمتر
لیتیوفیلیت		او آب زیرزمینی
۱ع	فسفات	او آب شناسی
ان	lithiophilite	او ترازنامه آبی
		او چرخه آب
لیج بلژیک		او خاک
۱ع	بلژیک	او رژیم آبی
۲ع	اروپای غربی	او زمین شناسی آب
۳ع	اروپا	او زهکشی
۱ع	استاولوت بلژیک	او نفوذسنج
۱ع	دره وسدر	او هیدروشیمی
او	زمین لرزه ۱۹۸۳ لیج	ان lysimeter
او	لیمبرگ بلژیک	لیسامفیبا

هالید	اع ۲	آمفیبیا	اع ۱
آلومینوسیلیکات	او	تتراپودا	اع ۲
<i>leifite</i>	ان	مهره داران	اع ۳
		آوس	اع ۱
لیکسترشایر انگلستان		تتراپودا	اع ۲
انگلستان	اع ۱	مهره داران	اع ۳
بریتانیای کبیر	اع ۲	آنورا	اخ ۱
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	اورودلا	اخ ۲
میدلند	او	کانوداتا (دم داران)	اخ ۱
میدلندز شرقی	او	اورودلا	اخ ۲
<i>leicestershire england</i>	ان	<i>lissamphibia</i>	ان
لیکوپود یومسپوریت		لیسون پرتغال	
میوسپور	اع ۱	پرتغال	اع ۱
گرده شکل	اع ۲	شبه جزیره ایریا	اع ۲
میکروفسیل	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۳
<i>lycopodiumsporites</i>	ان	<i>lisbon portugal</i>	ان
لیگاند		لیستروزوروس	
پیوند	او	دیکینودونتیا	اع ۱
تجزیه و تلاش سنگها تحت اثر مواد آلی	او	پلیکوساریا	اع ۲
فلز	او	سیناپسیدا	اع ۳
ماده معدنی	او	تراپسیدا	اع ۲
مجموعه سازی	او	سیناپسیدا	اع ۳
یون	او	سینودونتیا	اع ۱
<i>ligand</i>	ان	پلیکوساریا	اع ۲
		سیناپسیدا	اع ۳
لیگنیت		تراپسیدا	اع ۲
زغال سنگ	اع ۱	سیناپسیدا	اع ۳
سنگ رسوبی	اع ۲	<i>lystrosaurus</i>	ان
آنتراسیت	او		
تورب	او	لیستوانیت	
معدن آدامو	او	شیست	اع ۱
معدن بلکاتوف	او	سنگ دگرگونی	اع ۲
هوموترینیت	او	<i>listwanite</i>	ان
هومینیت	او		
<i>lignite</i>	ان	لیسوال سوئد	
		سوئد	اع ۱
لیگنیت نی ویل		اسکاندیناوی	اع ۲
ترشیری	اع ۱	اروپای غربی	اع ۳
سنوزوئیک	اع ۲	نوربوتن سوئد	اع ۱
پلیوسن	او	سوئد	اع ۲
تامیل نادو هند	او	اسکاندیناوی	اع ۳
میوسن	او	<i>laisvall sweden</i>	ان
میوسن فوقانی	او		
هندوستان	او	لیفیت	
<i>neyveli lignite</i>	ان	فلونورید	اع ۱

لیگوریا ایتالیا	اع ۱	ایتالیا	اع ۱	اروپا	اع ۳
	اع ۲	اروپای جنوبی	او	لیمبرگ	او
	اع ۳	اروپا	او	لیمبرگ هلند	او
	اع ۱	جنوا ایتالیا	ان	<i>limburg belgium</i>	ان
	اع ۱	ساوونا ایتالیا	لیمبرگ هلند		
	اع ۱	مونته آنتولا	اع ۱	هلند	اع ۱
	ان	<i>liguria italy</i>	اع ۲	اروپای غربی	اع ۲
لیله فرانسه	اع ۱	فرانسه	اع ۳	اروپا	اع ۳
	اع ۲	اروپای غربی	او	لیمبرگ	او
	اع ۳	اروپا	او	لیمبرگ بلژیک	او
	اع ۱	نورد فرانسه	ان	<i>limburg netherlands</i>	ان
	اع ۲	فرانسه	لیمبرگیت		
	اع ۳	اروپای غربی	اع ۱	اولترامافیک	اع ۱
	ان	<i>lille france</i>	اع ۲	سنگ آذرین درونی	اع ۲
			اع ۳	سنگ آذرین	اع ۳
			ان	<i>limburgite</i>	ان
لیلیانیت	اع ۱	سولفوبیسموتیت	لیمنوکار دیوم		
	اع ۲	سولفوسالت	اع ۱	دوکفه ای	اع ۱
	ان	<i>lillianite</i>	اع ۲	نرم تنان	اع ۲
			اع ۳	بی مهرگان	اع ۳
لیما پرو	اع ۱	پرو	ان	<i>limnocardium</i>	ان
	اع ۲	آمریکای جنوبی	لیموزین		
	اع ۱	کازابلانکا پرو	اع ۱	اروپای غربی	اع ۱
	او	گروه پوکارا	اع ۲	اروپا	اع ۲
	ان	<i>lima peru</i>	اع ۱	فرانسه	اع ۱
			اع ۲	اروپای غربی	اع ۲
			اع ۳	اروپا	اع ۳
لیمان	اع ۱	فرانسه	ان	<i>limousin</i>	ان
	اع ۲	اروپای غربی	لیمونیت		
	اع ۳	اروپا	اع ۱	اکسید	اع ۱
	او	آلیر فرانسه	او	اکسید آهن	او
	ان	<i>limagne</i>	او	کانسنگ آهن	او
لیمبرگ	اع ۱	اروپای غربی	او	کانی آهن	او
	اع ۲	اروپا	او	گل آخری	او
	او	لیمبرگ بلژیک	او	هیدروژنویت	او
	او	لیمبرگ هلند	ان	<i>limonite</i>	ان
	ان	<i>limburg</i>	لین لیک مانیتوبا		
			اع ۱	کانادای غربی	اع ۱
			اع ۲	کانادا	اع ۲
			اع ۱	مانیتوبا	اع ۱
			اع ۲	کانادای غربی	اع ۲
لیمبرگ بلژیک	اع ۱	بلژیک			
	اع ۲	اروپای غربی			

۱ع	ناحیه مائویی هاوایی	۱ع	شیکوکو
۲ع	هاوایی	۲ع	ژاپن
۳ع	ایالات متحده	۳ع	خاور دور
۳ع	پلینزی	ان	matsuyama japan
۳ع	جزایر اقیانوس آرام شرقی		
او	تپه سرخ		مائو گروسو برزیل
ان	maui	۱ع	برزیل
		۲ع	آمریکای جنوبی
	ماپوتو موزامبیک	او	سازند ایراتی
۱ع	آفریقای شرقی	او	سازند بوتوکاتو
۲ع	قاره آفریقا	او	سپر برزیلی
ان	maputo mozambique	ان	mato grosso brazil
	ماپیمی مکزیک		ماتیلدیت
۱ع	دورانگو مکزیک	۱ع	سولفوبیسموتیت
۲ع	مکزیک	۲ع	سولفوسالت
ان	mapimi mexico	ان	matildite
	ماتادی جمهوری خلق کنگو		ماداگاسکار
۱ع	لاور زئیر جمهوری خلق کنگو	۱ع	جزایر اقیانوس هند
۲ع	جمهوری دموکراتیک کنگو	۱ع	قاره آفریقا
۳ع	آفریقای مرکزی	۱ع	آنتاناناریوو ماداگاسکار
او	رودخانه کنگو	۱ع	آندریامنا ماداگاسکار
ان	matadi congo democratic republic	۱ع	حوضه بتسیبوکا
		۱ع	حوضه تولیار
		۱ع	حوضه ساکوا
		۱ع	رشته کوه آمبر
		ان	madagascar
	ماترا ایتالیا		مادر سنگ
۱ع	باسیلیکاتا ایتالیا	او	دگرگونی
۲ع	ایتالیا	او	سنگ دگرگونی
۳ع	اروپای جنوبی	او	سنگ آذرین
ان	matera italy	ان	protolith
	ماتسوشیرو ژاپن		مادوک اونتاریو
۱ع	ژاپن	۱ع	اونتاریو
۲ع	خاور دور	۲ع	کانادا شرقی
۳ع	آسیا	۳ع	کانادا
۱ع	هونشو	۱ع	ناحیه هستینگ اونتاریو
۲ع	ژاپن	۲ع	اونتاریو
۳ع	خاور دور	۳ع	کانادا شرقی
ان	matsushiro japan	ان	madoc ontario
	ماتسوکاوا ژاپن		مادون قرمز
۱ع	ناگانو ژاپن	۱ع	مادون قرمز
۲ع	هونشو	۲ع	مادون قرمز
۳ع	ژاپن	۳ع	مادون قرمز
ان	matsukawa japan	ان	infrared
	ماتسویاما ژاپن		

ماده معدنی	او	ماده	او
ماده نسوز	او	پرکننده	او
ماده ویسکوالاستیک	او	پوسته زمین	او
ماده ویسکوپلاستیک	او	خاصیت	او
مصالح بیش از حد متراکم شده	او	ذرات خیلی ریز	او
مصالح ساختمانی	او	ذرات معلق	او
مصالح مقاوم	او	زمین شناسی مهندسی	او
مکانیک خاک	او	زمین‌بافت	او
منابع آموزشی	او	سنجش درون آزمایشگاهی	او
مواد استاندارد	او	سنگ شدگی	او
مواد نا همسان	او	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو	او
material	ان	عنصر اشباع شده	او
		عنصر باقیمانده	او
ماده بی شکل		عنصر پیوسته	او
ماده	او	عنصر چندبلوری	او
amorphous material	ان	عنصر حل شده	او
		عنصر خطی	او
ماده پرکننده کارست		عنصر دانه‌ای	او
زمین‌ریخت‌شناسی	او	عنصر ذره‌ای	او
عوارض انحلالی	او	عنصر رسانا	او
کارست	او	عنصر سازگار	او
karst filling	ان	عنصر غیر خطی	او
		عنصر فسیل‌دار	او
ماده پلاستیکی		عنصر لایه‌ای	او
زمین شناسی مهندسی	او	عنصر مسلح	او
عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو	او	عنصر ناپیوسته	او
ماده	او	عنصر ناهمگن	او
ماده قابل ارتجاع	او	عنصر هم‌روند	او
ماده ویسکوپلاستیک	او	ماده بی شکل	او
مکانیک خاک	او	ماده پلاستیکی	او
plastic material	ان	ماده تزئینی	او
		ماده جاذب	او
ماده ترکیبی		ماده چسبنده	او
سنتز	او	ماده خام	او
کاربراندوم	او	ماده درشت دانه	او
کانی	او	ماده سفالین	او
ماده	او	ماده سیمانی	او
ماده طبیعی	او	ماده شکننده	او
synthetic material	ان	ماده شیشه‌ای	او
		ماده طبیعی	او
ماده تزئینی		ماده عایق	او
خاک رس	او	ماده غیر الاستیک	او
ذخیره سنگ آهک	او	ماده فاقد چسبندگی	او
ذخیره گرانیت	او	ماده قابل ارتجاع	او
ذخیره مرمر	او	ماده قابل انبساط	او
رودونیت	او	ماده کلونیدی	او
زادئیت	او	ماده متخلخل	او

او	ماده	او	ایزوتوپ
او	ماده سفالین	او	تحلیل تصویر
او	مرمر کارارا	او	رادیواکتیو
او	مصالح ساختمانی	او	ردیاب رادیواکتیو
ان	ornamental material	او	ردیاب رنگی
ماده جاذب		او	زمین‌شناسی آب
او	کانی‌صنعتی	او	فلوئورسانس سنجی
او	ماده	او	نسبت دی به اچ (ایزوتوپ‌های هیدروژن)
ان	absorbent material	ان	tracer
ماده چسبنده		ماده سفالین	
او	زمین‌شناسی مهندسی	او	اسپودومن
او	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانو	او	بادلیت
او	ماده	او	ذخیره آندالوزیت
او	ماده ویسکوالاستیک	او	ذخیره سیلیمانیت
او	ماده ویسکوپلاستیک	او	کاربراندوم
او	مکانیک خاک	او	کانی‌شناسی رس
او	ویسکوالاستیسیته	او	ماده
او	ویسکوزیته	او	ماده تزئینی
ان	cohesive material	او	ماده شیشه‌ای
ماده خام		او	ماده نسوز
او	زمین‌شناسی اقتصادی	او	ceramic material
او	ماده	ماده سمی	
او	منابع معدنی	او	آلاکلر
ان	raw material	او	آلدیکارب
ماده درشت دانه		او	آلودگی
او	اندازه دانه	او	باطله خطرناک
او	بافت	او	دفع مواد زائد
او	خاک	او	زمین‌شناسی زیست محیطی
او	ذرات خیلی ریز	او	سمیت
او	رسوب	او	سیانید
او	رسوب آواری	او	ماده
او	سنگ آواری	او	مواد باطله شیمیایی
او	سنگ رسوبی	ان	toxic material
او	عنصر دانه‌ای	ماده سیمانی	
او	عنصر ذره‌ای	اع ۱	مصالح ساختمانی
او	ماده	او	بتن
او	مکانیک خاک	او	ذخیره سنگ آهک
ان	coarse-grained material	او	سیمان
ماده ردیاب		او	ماده
او	آب زیرزمینی	او	cement material
او	آب سطحی	ماده شکننده	
او	آب‌شناسی	او	تغییر شکل شکننده
		او	دگردیسی

او	شکندگی	ماده غیر الاستیک
او	ماده	او
او	مکانیک خاک	لرزه شناسی
ان	<i>brittle material</i>	او
		ماده
		<i>anelastic material</i>
ان	ماده شیشه‌ای	ماده فاقد چسبندگی
او	سیلیس	او
او	ماده	زمین شناسی مهندسی
او	ماده سفالین	او
او	ماده عایق	ماده
او	ماسه	<i>cohesionless material</i>
ان	<i>glass material</i>	ان
او	ماده شیشه‌ای حفره‌دار	ان
او	ژامانشینیت	او
او	سنگ دگرگونی	او
او	سوویت	او
او	شهاب سنگ	او
او	شیشه داروین	او
او	عوارض تصادمی	او
او	عوارض نهان انفجاری	او
ان	<i>impactite</i>	ان
او	ماده طبیعی	ماده فعال در سطح
ان	ماده	او
ان	<i>natural material</i>	آلاینده
او	ماده عایق	تبادل یونی
اع ۱	مصالح ساختمانی	او
او	خاک رس	جذب سطحی
او	ذخیره آبست	او
او	ذخیره میکا	خواص شیمیایی
او	ماده	خواص فیزیکیوشیمیایی
او	ماده شیشه‌ای	او
ان	<i>insulation material</i>	خیسی
او	ماده غذایی	او
او	بارورسازی	زمین‌شیمی
او	تغذیه	او
او	خاک	سایش زیستی
او	رژیم غذایی	او
او	عنصر اصلی	سطح مشترک
او	عنصر فرعی	او
او	عنصر کمیاب	شوینده
او	کود شیمیایی	او
او	مواد شیمیایی زراعی	کشش
ان	<i>nutrient</i>	او
		ماده کلونیدی
		او
		محلول آبی
		ان
		<i>surfactant</i>
		ماده قابل ارتجاع
		او
		پسماند
		او
		دگردیسی
		او
		زمین فیزیک
		او
		عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو
		او
		ماده
		او
		ماده پلاستیکی
		او
		ماده ویسکوالاستیک
		او
		مکانیک خاک
		او
		ویسکوالاستیسیته
		او
		<i>elastic material</i>
		ان

ماده قابل انبساط	او	ماده
او	انبساط	ماده سفالین
او	انبساط حرارتی	مصلح ساختمانی
او	خاک	<i>refractory material</i>
او	رس	
او	ماده	ماده ویسکوالاستیک
او	مکانیک خاک	زمین شناسی مهندسی
ان	<i>expansive material</i>	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو
ماده کلونیدی		ماده
اخ ^۱	ژل	ماده چسبنده
او	انبوه شدگی	ماده قابل ارتجاع
او	دگرروانی	ویسکوزیته
او	ماده	<i>viscoelastic material</i>
او	ماده فعال در سطح	ماده ویسکوپلاستیک
ان	<i>colloidal material</i>	تغییر شکل پلاستیکی
ماده متخلخل		زمین شناسی مهندسی
او	آب روزه‌ای	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانرو
او	تخلخل	ماده
او	تخلخل ثانویه	ماده پلاستیکی
او	جریان ترجیحی	ماده چسبنده
او	فشار حفره‌ای	ویسکوزیته
او	ماده	<i>viscoplastic material</i>
او	همبندی	ماده همگن
ان	<i>porous material</i>	عنصر ناهمگن
ماده معدنی		همگنی
او	لیگاند	<i>homogeneous material</i>
او	ماده	مادیا پرادش هند
ان	<i>inorganic material</i>	اع ^۱ هندوستان
ماده مولد سرطان		اع ^۲ شبه‌جزیره هند
او	آلاینده	اع ^۳ آسیا
او	زمین شناسی پزشکی	اخ ^۱ اوماریا هند
او	زیست شیمی	اخ ^۱ اومرر هند
ان	<i>carcinogen</i>	اخ ^۱ باستار هند
ماده نسوز		اخ ^۱ بالاقات هند
او	خاک رس	اخ ^۱ پانونی هند
او	خاک نسوز	اخ ^۱ چیندوارا هند
او	ذخیره گرافیت	اخ ^۱ دره پنچ
او	ذخیره منیزیت	اخ ^۱ دره کانپان
او	رس دیرگذار	اخ ^۱ روا هند
او	کاربراندوم	اخ ^۱ ری پور هند
او	کانی صنعتی	اخ ^۱ ساتنا هند
او	کلوخه سازی	اخ ^۱ ساگار هند
		اخ ^۱ سیدھی هند
		اخ ^۱ کوتا هند

او	بیلایسپور هند	ماربورگ آلمان	او
او	دره سان	هسه آلمان	او
او	دره ماهانادی	آلمان	او
او	دره نارمادا	اروپای مرکزی	او
او	رشته کوه ساتپورا	<i>marburg germany</i>	ان
او	رودخانه نارمادا	مارتیت	او
او	سری جیلپور	اکسید	او
او	سری سمری	اکسید آهن	او
او	سیتم بیجاوار	کانسنگ آهن	او
او	فلات دکان	هماتیت	او
او	گروه باندر	<i>martite</i>	ان
او	ماسه سنگ کایمور		
ان	<i>madhya pradesh india</i>		
مادیرا		مارچس ایتالیا	او
او	جزایر اقیانوس اطلس	ایتالیا	او
ان	<i>madeira</i>	اروپای جنوبی	او
		اروپا	او
مادیسون ویسکونزین		آسکولی پیکنو ایتالیا	او
او	ناحیه دین ویسکونزین	آنکونا ایتالیا	او
او	ویسکونزین	پزارو ایتالیا	او
او	ایالات متحده	سان مارینو	او
ان	<i>madison wisconsin</i>	<i>marches italy</i>	ان
ماراجو		مارسانان	او
او	پارا برزیل	استروئیدیا	او
او	برزیل	آستروزوا	او
او	آمریکای جنوبی	خارپوستان	او
ان	<i>marajo</i>	<i>ophiuroides</i>	ان
مارامور رومانی		مارسیکا	او
او	ترانسیلوانیا	ابروزی ایتالیا	او
او	رومانی	ایتالیا	او
او	اروپای جنوبی	اروپای جنوبی	او
او	بایامیر رومانی	اکسگلیو ایتالیا	او
او	بیٹا رومانی	ایتالیا	او
او	کاونیک رومانی	اروپای جنوبی	او
ان	<i>maramures romanian</i>	<i>marsica</i>	ان
مارانهائو برزیل		مارسیلز فرانسه	او
او	برزیل	فرانسه	او
او	آمریکای جنوبی	اروپای غربی	او
او	حوضه رسوبی باریرینھاس	اروپا	او
او	سپر برزیلی	<i>marseilles france</i>	ان
او	ناحیه رود توکانتینس	مارکاسیت	او
ان	<i>maranhao brazil</i>	سولفید	او
		کانی آهن	او

ان	marcasite	ان	marilia brazil
مارل بورو نیوزیلند ✓		ماریندوکو جزایر فیلیپین	
۱ اع	زلاندنو	۱ اع	جزایر فیلیپین
۲ اع	استرالاسیا	۲ اع	خاور دور
او	ایسلند جنوبی	۳ اع	آسیا
ان	marlborough new zealand	۱ اع	خاور دور
		۲ اع	آسیا
مارن		ان	marinduque philippine islands
۱ اع	سنگ آواری		
۲ اع	سنگ رسوبی	مازه مغاکی	
او	بافت رسی	او	تلماسه زیر دریایی
او	رس	او	عوارض کف بستری
او	سنگ کربناته	او	محیط زیر دریایی
او	لس	او	محیط عمیق دریا
ان	marl	ان	abyssal hill
مارن بودا		ماژورکا	
۱ اع	الیگوسن	۱ اع	جزایر بالریک
۲ اع	پالئوژن	۲ اع	اسپانیا
۳ اع	ترشیری	۳ اع	شبه جزیره ایبریا
او	مجارستان	۲ اع	ناحیه مدیترانه
ان	buda marl	۱ اع	پالما اسپانیا
		ان	majorca
مارن تیلور		ماژوریت	
۱ اع	گلفین	۱ اع	گروه گارنت
۲ اع	کرتاسه فوقانی	۲ اع	نزوسیلیکات
۳ اع	کرتاسه	۳ اع	ارتوسیلیکات
او	تگزاس	او	شهاب سنگ
او	گروه تیلور	ان	majorite
او	لوئیزیانا		
ان	taylor marl	ماساچوست	
		۱ اع	ایالات متحده
مارنه فرانسه ✓		۱ اع	اسپرینگفیلد ماساچوست
۱ اع	اروپای غربی	۱ اع	بندر بوستون
۲ اع	اروپا	۱ اع	بوستون ماساچوست
۱ اع	فرانسه	۱ اع	جزیره نانتوکت
۲ اع	اروپای غربی	۱ اع	خلیج بوزاردس
۳ اع	اروپا	۱ اع	خلیج ماساچوست
ان	marne france	۲ اع	بندر بوستون
		۱ اع	کمبریج ماساچوست
ماریلیا برزیل		۱ اع	ناحیه اسکس ماساچوست
۱ اع	برزیل	۱ اع	ناحیه بارنستیل ماساچوست
۲ اع	آمریکای جنوبی	۲ اع	جزیره مونومی
۱ اع	سائوپائولو برزیل	۲ اع	دماغه کود
۲ اع	برزیل	۲ اع	وودز هول ماساچوست
۳ اع	آمریکای جنوبی		

ناحیه برکشایر ماساچوست	۱خ	ان	masaya
تپه برکشایر	۲خ		
ناحیه پلیموت ماساچوست	۱خ		ماستر ازگو اسپانیا
ناحیه سافولک ماساچوست	۱خ	۱ع	اسپانیا
ناحیه فرانکلین ماساچوست	۱خ	۲ع	شبه جزیره ایبریا
ناحیه میدلسکس ماساچوست	۱خ	۳ع	اروپای جنوبی
ناحیه نورفولک ماساچوست	۱خ	او	تیروئیل اسپانیا
ناحیه ورکستر ماساچوست	۱خ	ان	maestrazgo spain
ناحیه هامپدن ماساچوست	۱خ		
ناحیه همپشایر ماساچوست	۱خ		ماستودون
ورکستر ماساچوست	۱خ	۱ع	ماستودونتیدا
آرژیلیت کمبریج	او	۲ع	ماستودونتوئیدا
بازالت هامپدن	او	۳ع	خرطوم‌داران
بازالت هولیوکه	او	ان	mastodon
جزیره پلوم	او		
حوضه نارانگست	او		ماستودونتوئیدا
حوضه هارتفورد	او	۱ع	خرطوم‌داران
دره رود مریمک	او	۲ع	پستانداران جفت دار
دره کانکتیکوت	او	۳ع	تریا
دریاچه کارفالت	او	۲ع	کیسه داران
دشت ساحلی آتلانتیک	او	۳ع	تریا
رودخانه کانکتیکوت	او	۱ع	ماستودونتیدا
سازند برلین شرقی	او	۲ع	ماستودون
سازند پارتریج	او	ان	mastodontoidea
سازند پورتلند	او		
سازند چشایر	او		ماستودونتیدا
سازند رینجلی	او	۱ع	ماستودونتوئیدا
سازند کلوگ	او	۲ع	خرطوم‌داران
سازند لیتلتون	او	۳ع	پستانداران جفت دار
سازند مادرید	او	۳ع	کیسه داران
سازند نورمن اسکیل	او	۱ع	ماستودون
سازند هوساک	او	ان	mastodontidae
سازند آوالون	او		
طاقدیس مرکب برانسون هیل	او		ماسرال
کنگلومرای راکسبری	او	۱ع	آلجینیت
گرانودیوریت دژام	او	۱ع	اگزینایت
گرانیت کلمسفر	او	۲ع	اسپورینیت
گروه خلیج بوستون	او	۲ع	رزینیت
گروه مریمک	او	۲ع	کاتینیت
گسل بلودی بلوف	او	۱ع	اینرتینیت
مریمک سنیکلینوریوم	او	۲ع	اسکلروتینیت
massachusetts	ان	۲ع	سمی فوزینیت
		۲ع	فوزینیت
		۲ع	میکرینیت
		۱ع	دورین
		۱ع	فوزین
		۱ع	کلارین
ماسایا			
۱ع	۱خ		نیکاراگوئه
۲ع	۲خ		آمریکای مرکزی
او			آتشفشان

۱	ویرین	ماسه اسپار تا
۱	ویرینیت	۱
۲	تلیت	۲
۲	کولینیت	۳
۱	هومینیت	۱
۲	هومودترینیت	۱
۱	زغال سنگ	۱
۱	سنگ نگاری	۱
۱	maceral	۱
۱	ماسکلی نیت	۱
۱	آلومینوسیلیکات	۱
۲	سیلیکات	۲
۱	شهاب سنگ	۱
۱	شیشه	۱
۱	maskelynite	۱
۱	ماسکون	۱
۱	دریای سطح ماه	۱
۱	ماه	۱
۱	mascon	۱
۱	ماسه	۱
۱	رسوب آواری	۱
۲	رسوب	۲
۱	آبرفت	۱
۱	یافت ماسه ای	۱
۱	تپه ماسه ای	۱
۱	خاک	۱
۱	خاکدانه	۱
۱	رسوب سنگریزه ای	۱
۱	رسوب کربناته	۱
۱	سنگریزه	۱
۱	سیلت	۱
۱	سیلیس	۱
۱	گردشده گی	۱
۱	لایه شنی	۱
۱	ماده شیشه ای	۱
۱	ماسه	۱
۱	ماسه اوتاوا	۱
۱	ماسه سبز	۱
۱	ماسه سنگ	۱
۱	ماسه غیر چسبنده	۱
۱	ماسه کوارتزار	۱
۱	مصالح ساختمانی	۱
۱	sand	۱
۱	ماسه بار تلسویل	۱
۱	کربونifer	۱
۲	پالئوزوئیک	۲
۱	اوکلاهما	۱
۱	پنسیلوانین	۱
۱	کانزاس	۱
۱	می سی سی پی	۱
۱	ottawa sand	۱
۱	ماسه بوربانک	۱
۱	کربونifer	۱
۲	پالئوزوئیک	۲
۱	اوکلاهما	۱
۱	کانزاس	۱
۱	burbank sand	۱
۱	ماسه توپورا	۱
۱	ژاپن	۱
۱	toyoura sand	۱
۱	ماسه سبز	۱
۱	ترکیب گلوکونیتی	۱
۱	رسوب آواری	۱
۱	سنگ آواری	۱
۱	سنگ رسوبی	۱
۱	ماسه	۱
۱	ماسه سنگ	۱
۱	greensand	۱

ماسه سفید	او	ناحیه اوترو نیومکزیکو	ان	star point sandstone
	او	ناحیه دوتا آنا نیومکزیکو		ماسه سنگ استونز
	او	نیو مکزیکو	اع ۱	میوسن
	او	یادمان ملی	اع ۲	نئوژن
	ان	white sand	اع ۳	ترشیری
			او	کالیفرنیا
ماسه سنگ			او	میوسن فوقانی
	اع ۱	سنگ آواری	ان	stevens sandstone
	اع ۲	سنگ رسوبی		ماسه سنگ انترادا
	او	ارتو کوارتزیت	اع ۱	ژوراسیک فوقانی
	او	آرکوز	اع ۲	ژوراسیک
	او	بافت ماسه ای	اع ۳	مزوزوئیک
	او	برش دانه ریز	او	آریزونا
	او	دایک ماسه سنگی	او	کلرادو
	او	ذخیره ماسه سنگی	او	گروه سان رافائل
	او	ساب لیت آرنالیت	او	نیو مکزیکو
	او	شبه گریواک	او	یوتا
	او	گیز	ان	entrada sandstone
	او	لایه قرمز		ماسه سنگ اوآکیل
	او	لیتارنیت	اع ۱	میوسن
	او	ماسه	اع ۲	نئوژن
	او	ماسه سبز	اع ۳	ترشیری
	او	ماسه سنگ دگرگون شده	او	تگزاس
	ان	sandstone	ان	oakville sandstone
ماسه سنگ آزتک				ماسه سنگ اوچو آلامو
	اع ۱	ژوراسیک	اع ۱	کرتاسه فوقانی
	اع ۲	مزوزوئیک	اع ۲	کرتاسه
	او	صحرای موجاوه	اع ۳	مزوزوئیک
	او	کالیفرنیا	او	نیو مکزیکو
	او	نوادا	ان	ojo alamo sandstone
	ان	aztec sandstone		ماسه سنگ آنوت
			اع ۱	ائوسن
			اع ۲	پالئوژن
			اع ۳	ترشیری
			او	فرانسه
	ان	annot sandstone		ماسه سنگ اوریسکانی
			اع ۱	دونین زیرین
			اع ۲	دونین
			اع ۳	پالئوژوئیک
			او	پنسیلوانیا
			او	مریلند
			او	نیو یورک
			او	ویرجینیا
			او	ویرجینیای غربی
			ان	oriskany sandstone
				ماسه سنگ اوکس واسس
			او	یوتا
			او	گروه مساورده
			اع ۳	مزوزوئیک
			اع ۲	کرتاسه
			اع ۱	کرتاسه فوقانی
				ماسه سنگ استار پوینت

<i>potsdam sandstone</i>	ان	چسترین	اع ۱
		می‌سی‌سی‌پین فوقانی	اع ۲
ماسه سنگ پوینت لوک اوت		می‌سی‌سی‌پین	اع ۳
کرتاسه فوقانی	اع ۱	ایلینویز	او
کرتاسه	اع ۲	ایندیانا	او
مزوزوئیک	اع ۳	حوضه ایلینویز	او
کلرادو	او	میسوری	او
گروه مساورده	او	<i>aux vases sandstone</i>	ان
نیو مکزیکو	او		
<i>point lookout sandstone</i>	ان	ماسه سنگ بیگ اینجون	
		می‌سی‌سی‌پین	اع ۱
ماسه سنگ پیج		کربونیفر	اع ۲
زوراسیک میانی	اع ۱	پالئوزوئیک	اع ۳
زوراسیک	اع ۲	اوهیو	او
مزوزوئیک	اع ۳	پنسیلوانیا	او
آریزونا	او	سازند پوکونو	او
گروه سان رافائل	او	سنگ‌آهک گرین بریر	او
ویومینگ	او	ویرجینیای غربی	او
یوتا	او	<i>big injun sandstone</i>	ان
<i>page sandstone</i>	ان		
		ماسه سنگ پارکمن	
ماسه سنگ تاپیتس		کرتاسه فوقانی	اع ۱
کامبرین	اع ۱	کرتاسه	اع ۲
پالئوزوئیک	اع ۲	مزوزوئیک	اع ۳
آریزونا	او	سازند رود جودیت	او
کالیفرنیا	او	گروه مونتانا	او
نوادا	او	مونتانا	او
<i>tapeats sandstone</i>	ان	ویومینگ	او
		<i>parkman sandstone</i>	ان
ماسه سنگ تنسلیپ		ماسه سنگ پاکوتا	
پالئوزوئیک	اع ۱	پالئوزوئیک زیرین	اع ۱
پرمین زیرین	او	پالئوزوئیک	اع ۲
پنسیلوانین	او	اردوویسین زیرین	او
مونتانا	او	استرالیا	او
ویومینگ	او	حوضه آمادوس	او
<i>tensleep sandstone</i>	ان	کامبرین فوقانی	او
		<i>pacoota sandstone</i>	ان
ماسه سنگ تنسی		ماسه سنگ پوتسدام	
آرکانزاس	او	کامبرین فوقانی	اع ۱
پنسیلوانین	او	کامبرین	اع ۲
<i>tennessee sandstone</i>	ان	پالئوزوئیک	اع ۳
		اونتاریو	او
ماسه سنگ تونگانوکسی		سازند لیتل فالز	او
ویرجیلین	اع ۱	نیو یورک	او
پنسیلوانین فوقانی	اع ۲	ورمونت	او
پنسیلوانین	اع ۳		
کانزاس	او		

پالتوزونیک	اع ۳	میسوری	او
او کلاهما	او	tonganoxie sandstone	ان
reagan sandstone	ان		
ماسه سنگ چین			
ماسه سنگ رینگریک		کرتاسه زیرین	اع ۱
پالتوزونیک	اع ۱	کرتاسه	اع ۲
دونین	او	مزوزونیک	اع ۳
سیلورین	او	او کلاهما	او
نروژ	او	کانزاس	او
ringerike sandstone	ان	کلرادو	او
		cheyenne sandstone	ان
ماسه سنگ ژوراسیک ← جی			
حوضه دنور	او	ماسه سنگ دگرگون شده	
کانزاس	او	سنگ رسوبی دگرگون شده	اع ۱
کرتاسه زیرین	او	سنگ دگرگونی	اع ۲
کلرادو	او	ماسه سنگ	او
ماسه سنگ مادی	او	metasandstone	ان
مالزی	او		
میوسن	او	ماسه سنگ رد فورک	
ویومینگ	او	پنسیلوانین	اع ۱
j sandstone	ان	کریونفر	اع ۲
		پالتوزونیک	اع ۳
ماسه سنگ ساحلی		او کلاهما	او
سنگ کربناته	اع ۱	red fork sandstone	ان
سنگ رسوبی	اع ۲		
beachrock	ان		
ماسه سنگ سانتاروزا			
تریاس فوقانی	اع ۱	پالتوزونیک زیرین	اع ۱
تریاس	اع ۲	پالتوزونیک	اع ۲
مزوزونیک	اع ۳	اردوویسین زیرین	او
تگزاس	او	اوهیو	او
گروه داکوم	او	کامبرین فوقانی	او
نیو مکزیکو	او	کنتاکی	او
santa rosa sandstone	ان	گروه بیک من تاون	او
		گروه ناکس	او
ماسه سنگ سیپرس		ویرجینیای غربی	او
چسترین	اع ۱	rose run sandstone	ان
می سی سی پین فوقانی	اع ۲	ماسه سنگ رود ساگ	
می سی سی پین	اع ۳	تریاس فوقانی	اع ۱
آلاباما	او	تریاس	اع ۲
ایلینویز	او	مزوزونیک	اع ۳
ایندیانا	او	آلاسکا	او
تنسی	او	sag river sandstone	ان
کنتاکی	او		
میسوری	او	ماسه سنگ ریگان	
cypress sandstone	ان	کامبرین فوقانی	اع ۱
		کامبرین	اع ۲

ماسه سنگ شروود	ماسه سنگ قرمز قدیمی فوقانی
اع ۱	تریاس
اع ۲	مزوزوئیک
او	انگلستان
او	ایرلند شمالی
او	ویلز
ان	sherwood sandstone

ماسه سنگ کلینک ← کلینچ

اع ۱	سیلورین
اع ۲	پالئوزوئیک
او	تنسی
او	ویرجینیا
او	ویرجینیای غربی
ان	clinch sandstone

ماسه سنگ عقاب	
۱ع	کرتاسه فوقانی
۲ع	کرتاسه
۳ع	مزوزوئیک
او	گروه مونتانا
او	مونتانا
او	ویومینگ
ان	<i>eagle sandstone</i>

ماسه سنگ کوکونینو	
۱ع	پرمین
۲ع	پالئوزوئیک
او	آریزونا
او	نوادا
او	یوتا
ان	<i>coconino sandstone</i>

ماسه سنگ فِرِدا	
اع ۱	مزوپروتروزوئیک
اع ۲	پروتروزوئیک
اع ۳	پركامبرين فوقانی
او	گروه ارونو
او	میشیگان
او	ویسکونزین
ان	<i>freda sandstone</i>

ماسه سنگ کوه سیمون	
اع ۱	کامبرین فوقانی
اع ۲	کامبرین
اع ۳	پالئوزوئیک
او	اوهیو
او	ایلینویز
او	ایندیانا
او	آیوا
او	میشیگان
او	مینسوتا
او	ویسکونزین
ان	mount simon sandstone

ماسه سنگ فلاتید	
اع ۱	کامبرین میانی
اع ۲	کامبرین
اع ۳	پالئوزوئیک
او	مونتانا
او	ویومینگ
ان	<i>flathead sandstone</i>

ماسه سنگ کوه کرو	
اع ۱	تریاس فوقانی
اع ۲	تریاس
اع ۳	مزوزوئیک
او	سازند چوگ واتر
او	ویومینگ
ان	<i>crow mountain sandstone</i>

ماسه سنگ قرمز جدید	
او	انگلستان
او	پرمین
او	تریاس
ان	<i>new red sandstone</i>

ماسه سنگ گلوریتا	
۱ع	پرمین
۲ع	پالئوزوئیک

ماسه سنگ قرمز قدیمی	
۱	دونین
۲	پالئوزوئیک
۳	داونتونین
۴	دیتونین
۵	old red sandstone

ماسه سنگ ناواجو	
اع ۱	مزوزوئیک
او	آریزونا
او	تریاس فوقانی
او	ژوراسیک
او	کلرادو
او	گروه دره گلن
او	ماسه سنگ نوگت
او	نیو مکزیکو
او	یوتا
ان	<i>navajo sandstone</i>

ماسه سنگ نفت دار آتاباسکا	
اع ۱	آلبرتا
اع ۲	کانادای غربی
اع ۳	کانادا
او	سازند کلبرواتر
او	سازند مک موری
ان	<i>athabasca oil sand</i>

ماسه سنگ نفت دار	
اع ۱	سنگ رسوبی
او	ماسه متراکم
او	معدن سانی ساید
او	منابع انرژی
او	نفت خام
ان	<i>oil sand</i>

ماسه سنگ نوبین	
اع ۱	کرتاسه
اع ۲	مزوزوئیک
او	سودان
او	قاره آفریقا
او	مصر
ان	<i>nubian sandstone</i>

ماسه سنگ نوگت	
اع ۱	ژوراسیک زیرین
اع ۲	ژوراسیک
اع ۳	مزوزوئیک
او	ایداهو
او	ماسه سنگ ناواجو
او	ویومینگ
او	یوتا
ان	<i>nugget sandstone</i>

ماسه سنگ نیوکاسل .

او	نیو مکزیکو
ان	<i>glorieta sandstone</i>

ماسه سنگ لوگزامبورگ	
اع ۱	ژوراسیک زیرین
اع ۲	ژوراسیک
اع ۳	مزوزوئیک
او	بلژیک
او	لوگزامبورگ
ان	<i>luxembourg sandstone</i>

ماسه سنگ لیون	
اع ۱	پرمین
اع ۲	پالئوزوئیک
او	کلرادو
ان	<i>lyons sandstone</i>

ماسه سنگ ماتاگامون	
اع ۱	دونین زیرین
اع ۲	دونین
اع ۳	پالئوزوئیک
او	مین
ان	<i>matagamon sandstone</i>

ماسه سنگ مادی	
اع ۱	کرتاسه زیرین
اع ۲	کرتاسه
اع ۳	مزوزوئیک
او	ماسه سنگ ژوراسیک
او	مونتانا
او	ویومینگ
ان	<i>muddy sandstone</i>

ماسه سنگ مساریکا	
اع ۱	کرتاسه زیرین
اع ۲	کرتاسه
اع ۳	مزوزوئیک
او	تگزاس
او	سازند داکوتا
او	نیو مکزیکو
ان	<i>mesa rica sandstone</i>

ماسه سنگ میلستون	
اع ۱	کربونیفر فوقانی
اع ۲	کربونیفر
اع ۳	پالئوزوئیک
ان	<i>millstone grit</i>

اع ۱	کرتاسه زیرین	اع ۳	سیلورین
اع ۳	کرتاسه	او	مریلند
اع ۳	مزوزوئیک	او	ویرجینیا
او	داکوتای جنوبی	او	ویرجینیای غربی
او	داکوتای شمالی	ان	<i>williamsport sandstone</i>
او	گروه کلرادو		
او	مونتانا		ماسه سنگ وینگیت
او	نبراسکا	اع ۱	تریاس فوقانی
او	ویومینگ	اع ۲	تریاس
ان	<i>newcastle sandstone</i>	اع ۳	مزوزوئیک
		او	آریزونا
	ماسه سنگ وال گاردن	او	کلرادو
اع ۱	پرمین	او	گروه دره گلن
اع ۲	پالئوزوئیک	او	نیو مکزیکو
او	ایتالیا	او	یوتا
ان	<i>val gardena sandstone</i>	ان	<i>wingate sandstone</i>
	ماسه سنگ وبر		ماسه غیر چسبنده
اع ۱	پالئوزوئیک	او	حوادث زمین شناسی
او	پرمین	او	رس غیر چسبنده
او	پنسیلوانین	او	زمین شناسی مهندسی
او	کلرادو	او	ماسه
او	یوتا	او	مکانیک خاک
ان	<i>weber sandstone</i>	ان	<i>quicksand</i>
	ماسه سنگ ولتزیا		ماسه کاریزو
اع ۱	بونتر	اع ۱	اثوسن میانی
اع ۲	تریاس زیرین	اع ۲	اثوسن
اع ۳	تریاس	اع ۳	پالئوژن
اع ۱	سازند دینوودی	او	آرکانزاس
اع ۲	تریاس زیرین	او	تگزاس
اع ۳	تریاس	او	گروه کلیورن
او	فرانسه	او	لوتیزیانا
او	ووسگی فرانسه	ان	<i>carrizo sand</i>
ان	<i>voltzia sandstone</i>		
	ماسه سنگ ویلیامز پورت		ماسه کوارتزدار
اع ۱	سیلورین زیرین	اع ۱	رسوب آواری
اع ۲	سیلورین	اع ۲	رسوب
اع ۳	پالئوزوئیک	او	ماسه
او	اونتاریو	ان	<i>quartz sand</i>
او	نیو یورک		
ان	<i>whirlpool sandstone</i>		ماسه متراکم
		او	خواص مخزن
		او	سنگ
		او	سنگ مادر
		او	سنگ مخزن
		او	گاز طبیعی

ماسه سنگ ویلیامز پورت ← ویلیامز پورت

ماسه‌سنگ گالوپ	ماسه سنگ نفت‌دار	او
اع ۱ کرتاسه فوقانی	او منابع انرژی	او
اع ۲ کرتاسه	او میدان نفت و گاز	او
اع ۳ مزوزوئیک	او نفت خام	او
او گروه مساورده	او نفوذپذیری	او
او نیو مکزیکو	ان tight sand	ان
ان gallup sandstone		
	ماسه‌سنگ اسپيرو	
ماسه‌سنگ لاموت	اع ۱ دسموینزین	اع ۱
اع ۱ کامبرین فوقانی	اع ۲ پنسیلوانین میانی	اع ۲
اع ۲ کامبرین	اع ۳ پنسیلوانین	اع ۳
اع ۳ پالتوزوئیک	او آرکانزاس	او
او میسوری	او اوکلاهما	او
ان lamotte sandstone	او حوضه رسوبی آرکوما	او
	او سازند ساوانا	او
	ان spiro sandstone	ان
ماسه‌سنگ لاونتانانا		
اع ۱ کرتاسه فوقانی		
اع ۲ کرتاسه		
اع ۳ مزوزوئیک		
او گروه مساورده		
او نیو مکزیکو		
ان la ventana sandstone		
	ماسه‌سنگ کایمور	
ماسه‌سنگ هارتسل	او اوتار پرادش هند	او
اع ۱ می‌سی‌سی‌پین فوقانی	او پرکامبرین	او
اع ۲ می‌سی‌سی‌پین	او راجاستان هند	او
اع ۳ کربونیفر	او سری سمری	او
او آلاباما	او کامبرین	او
ان hartselle sandstone	او مادیا پرادش هند	او
	او هندوستان	او
	او ویندین	او
	ان kaimur sandstone	ان
ماسه‌سنگ هارتشورن		
اع ۱ دسموینزین		
اع ۲ پنسیلوانین میانی		
اع ۳ پنسیلوانین		
او آرکانزاس		
او اوکلاهما		
او گروه کربس		
ان hartshorne sandstone		
	ماسه‌سنگ کیفر	
ماسه‌سنگ هاوکسبوری	اع ۱ سیلورین میانی	اع ۱
اع ۱ تریاس	اع ۲ سیلورین	اع ۲
اع ۲ مزوزوئیک	اع ۳ پالتوزوئیک	اع ۳
او استرالیا	او پنسیلوانیا	او
او نیو ساوت ولز استرالیا	او سازند روچستر	او
ان hawkesbury sandstone	او گروه کلینتون	او
	او مریلند	او
	او ویرجینیای غربی	او
	ان keefer sandstone	ان
	ماسه‌سنگ گالسویل	
	اع ۱ کامبرین فوقانی	اع ۱
	اع ۲ کامبرین	اع ۲
	اع ۳ پالتوزوئیک	اع ۳
	او آیوا	او
	او مینسوتا	او
	او ویسکونزین	او
ماسیاک فرانسه	ان galesville sandstone	ان

۱ع	فرانسه	ان	twinning
۲ع	اروپای غربی		
۳ع	اروپا		ماکون جورجیا
۱ع	کانتال فرانسه	۱ع	جورجیا
۲ع	فرانسه	۲ع	ایالات متحده
۳ع	اروپای غربی	ان	macon georgia
ان	massiac france		
	ماشین حساب دستی		ماگادان فدراسیون روسیه
او	داده پردازی	۱ع	آسیا
او	رایانه	۱ع	فدراسیون روسیه
او	ریز کامپیوتر	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	hand calculator	۱ع	توده اوخوتسک
		۱ع	رودخانه امولوکا
		۱ع	شبه جزیره تایگونوس
		او	بالا آمدگی کولیم
		او	حوضه رسوبی آنادیر
		او	رودخانه اومولون
		او	رودخانه کولیم
		او	شبه جزیره چوکچی
		او	کمر بند آتشفشانی اوخوتسک-چوکچی
		او	ناحیه اوخوتسک
		او	ناحیه ورخویانسک
		ان	magadan russian federation
			ماگدالنا کلمبیا
		۱ع	کلمبیا
		۲ع	آمریکای جنوبی
		۱ع	سانتامارتا کلمبیا
		او	رودخانه ماگدالنا
		ان	magdalena colombia
			ماگدالنا نیومکزیکو
		۱ع	نیو مکزیکو
		۲ع	ایالات متحده
		ان	magdalena new mexico
			ماگدالنین
		۱ع	پارینه سنگی
		۲ع	عصر حجر
		۳ع	سنوزوئیک
		او	باستان شناسی
		او	پلئستوسن
		او	کواترنری
		ان	magdalenian
			ماگدبورگ آلمان
		۱ع	آلمان
			ماکسی فلتس
۱ع	ناحیه فلمینگ کنتاکی		
۲ع	کنتاکی		
۳ع	ایالات متحده		
او	محل دفع مواد زائد		
ان	maxey flats		
			ماکل دار شدن
او	رشد بلوری		
او	شبکه بلور		
او	همبافت		

ماگماتیسم	۲ع	اروپای مرکزی
<i>magmatism</i>	۳ع	اروپا
	ان	<i>magdeburg germany</i>
ماگماتیسم آبی	ماگما	
آب حرارتی	۱ع	ماگمای اسیدی
آتشفشان شناسی	۱ع	ماگمای قلیایی
فعالیت آتشفشانی	او	آب جوان
فوران انفجاری	او	آتشفشان شناسی
گدازه	او	استقرار
مآر	او	اقیانوس ماگما
ماگما	او	آلودگی ماگما
<i>phreatomagmatism</i>	او	آناکسی
ماگمای اسیدی	او	برون ریزی
ماگما	او	بلورک
ترکیب اسیدی	او	پنوماتولیز
<i>acidic magma</i>	او	پوسته
	او	پیرولیت
ماگمای قلیایی	او	تبلور
ماگما	او	تبلور تفریقی
ترکیب مافیک	او	تجمع ماگمایی
<i>mafic magma</i>	او	تبادل فاز
	او	تفریق
ماگمیت	او	تفریق بلوری
اکسید	او	تفریق ماگمایی
اکسید آهن	او	تکوین مجدد
تیتانوماگمیت	او	حاشیه واکنشی
گروه اسپینل	او	دورگه شدن
<i>maghemite</i>	او	ذوب بخشی
	او	رستیت
ماگورا بنگلادش	او	سنگ میزبان
شبه‌جزیره هند	او	سنگ‌آذرین
آسیا	او	سنگ‌شناسی
<i>magura bangladesh</i>	او	گاز
	او	گداخته
مالاتیا ترکیه	او	گدازه
ترکیه	او	ماگماتیسم آبی
خاورمیانه	او	مخزن ماگما
آسیا	او	مذاب کره
<i>malatya turkey</i>	او	میانبار
	او	ناحیه بندی بلوری
مالاکال سودان	او	نامیزاکی
آفریقای شرقی	او	نفوذ
قاره آفریقا	او	نقطه داغ
سودان	او	هضم
آفریقای شرقی	او	ویسکوزیته
قاره آفریقا	ان	<i>magma</i>

ان	malakal sudan	اع ۲	آسیا
مالاکوسترکا		اخ ۱	مالزی غربی
اع ۱	حشرات	اخ ۲	پراک مالزی
اع ۲	مندبولاتا	اخ ۳	دره کینتا
اع ۳	آرتروپودا	اخ ۲	جزایر لنگکاو
اع ۱	سخت پوستان	اخ ۲	کداه مالزی
اع ۲	مندبولاتا	او	کوالا لامپور مالزی
اع ۳	آرتروپودا	او	آسه آن
اخ ۱	اوفیومورفا	او	بورنئو
اخ ۲	افیومورفا نودوزا	او	شبه جزیره مالای
اخ ۱	براکیورا	او	ماسه سنگ ژوراسیک
اخ ۱	کالیاناسا	او	مجمع الجزایر مالای
ان	malacostraca	ان	هندوچین
ان			malaysia
مالاکیت			مالزی شرقی
اع ۱	کربنات	اع ۱	بورنئو
او	کانسنگ مس	اع ۲	خاور دور
ان	malachite	اع ۳	آسیا
		اع ۲	مجمع الجزایر مالای
مالاگا اسپانیا		اخ ۱	سانداکان مالزی
اع ۱	آندلس اسپانیا	او	برونئی
اع ۲	اسپانیا	ان	east malaysia
اع ۳	شبه جزیره ایبریا		
ان	malaga spain		مالزی غربی
مالاوی		اع ۱	شبه جزیره مالای
اع ۱	آفریقای شرقی	اع ۲	خاور دور
اع ۲	قاره آفریقا	اع ۳	آسیا
او	دریاچه مالاوی	اع ۱	مالزی
او	کافت آفریقای شرقی	اع ۲	خاور دور
او	کمر بند موزامبیک	اع ۳	آسیا
ان	malawi	اخ ۱	پراک مالزی
		اخ ۲	دره کینتا
مالایانیت		اخ ۱	جزایر لنگکاو
اع ۱	سیلیکات حلقوی	اخ ۱	کداه مالزی
اع ۲	سیلیکات	اخ ۱	کوالا لامپور مالزی
ان	malayaite	او	هندوچین
		ان	west malaysia
مالتا			مالگوبک فدراسیون روسیه
اع ۱	اروپای جنوبی	اع ۱	فدراسیون روسیه
اع ۲	اروپا	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	ناحیه مدیترانه	او	چچن - اینگوش فدراسیون روسیه
ان	malta	او	نورت اوستیا فدراسیون روسیه
		ان	malgobek russian federation
مالزی			مالم
اع ۱	خاور دور		

۱ع	ژوراسیک فوقانی	۱ع	ایرکوتسک فدراسیون روسیه
۲ع	ژوراسیک	۲ع	آسیا
۳ع	مزوزوئیک	۲ع	فدراسیون روسیه
او	آکسفوردین	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	پورتلندین	۱ع	فدراسیون روسیه
او	کیمبرین	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	لوسیتانین	ان	mama russian federation
او	ولگین		
ان	malm		ماموتوس
مالموهوس سوئد			
۱ع	سوئد	۱ع	الفانتیدا
۲ع	اسکاندیناوی	۲ع	الفانتوئیدا
۳ع	اروپای غربی	۳ع	خرطوم‌داران
۱ع	لوند سوئد	۱ع	الفاس آنتیکوس
۱ع	هالسینگبورگ سوئد	۱ع	ماموتوس پریمیژنیوس
او	اسکین	ان	mammuthus
ان	malmohus sweden		ماموتوس پریمیژنیوس
مالی			
۱ع	آفریقای غربی	۱ع	ماموتوس
۲ع	قاره آفریقا	۲ع	الفانتیدا
او	حوضه تائودنی	۳ع	الفانتوئیدا
او	حوضه سنگال	ان	mammuthus primigenius
او	دره نیجر		ماناگوا نیکاراگوئه
او	رودخانه سنگال	۱ع	نیکاراگوئه
او	رودخانه نیجر	۲ع	آمریکای مرکزی
او	ساحل	ان	managua nicaragua
او	سپر آفریقای غربی		مانتوس
او	صحرا	او	ذخیره چینه کران
او	موریتانییدس	او	کانسار، خاستگاه
ان	mali	ان	mantos
مالیات			ماند حرارتی
او	اقتصاد	او	جریان حرارتی
ان	taxe	او	خواص ترمودینامیکی
مالینس بلژیک		او	خواص گرمایی
۱ع	آنتورپ بلژیک	او	ظرفیت گرمایی ویژه
۲ع	بلژیک	او	قابلیت هدایت حرارتی
۳ع	اروپای غربی	ان	thermal inertia
۱ع	باستون بلژیک		مانسته جدید
۲ع	بلژیک	او	بوم شناسی
۳ع	اروپای غربی	او	دیرین‌شناسی
ان	malines belgium	او	ریخت شناسی
		او	ریخت‌شناسی تابعی
		او	شبیه سازی
		او	شبیه سازی مانسته
			ماما فدراسیون روسیه

او	قیاس مجموعه‌ها	مانهاتان کانزاس
او	گیاه‌شناسی دیرین	۱ع کانزاس
او	محیط زیست	۲ع ایالات متحده
او	مدل	ان <i>manhattan kansas</i>
ان	<i>modern analogs</i>	
مانش فرانسه		مانیپور هند
۱ع فرانسه	۱ع ✓ هند شمال شرقی	
۲ع اروپای غربی	۲ع هندوستان	
۳ع اروپا	۳ع شبه‌جزیره هند	
۱ع شبه جزیره کوتنتین	۱ع هندوستان	
او خلیج سن میشل	۲ع شبه‌جزیره هند	
او نورماندی	۳ع آسیا	
ان <i>manche france</i>	ان <i>manipur india</i>	
مانگالا والس		مانیتوبا
۱ع مریخ	۱ع کانادای غربی	
ان <i>mangala valles</i>	۲ع کانادا	
مانگالور هند ✓	۱ع آزمایشگاه پژوهشهای زیرزمینی	
۱ع کارناتاكا هندوستان	۱ع اشتاینباخ مانیتوبا	
۲ع هندوستان	۱ع باتولیت لاک دو بونت	
۳ع شبه‌جزیره هند	۱ع براندون مانیتوبا	
۱ع هندوستان	۱ع برد ریور مانیتوبا	
۲ع شبه‌جزیره هند	۱ع پارک ملی کوهستان ریدینگ	
۳ع آسیا	۱ع پیناوا مانیتوبا	
ان <i>mangalore india</i>	۱ع چرچیل مانیتوبا	
مانگالی رومانی ✓	۱ع حوضه رود نلسون	
۱ع کونستانتا رومانی	۱ع دریاچه برسفورد	
۲ع رومانی	۱ع دریاچه برنیک	
۳ع اروپای جنوبی	۱ع دریاچه ستینگ	
ان <i>mangalia romania</i>	۱ع دریاچه نی	
مانوپ	۱ع دریاچه وینیپگ	
او اقیانوس‌شناسی	۱ع رودخانه نلسون	
او اکتشاف معدن	۱ع فلین فلون مانیتوبا	
او زمین‌شناسی دریایی	۱ع کمربند نیکل تامپسون	
او کانستگ متگنز	۱ع لاک دو بونت	
او کف اقیانوس	۱ع لاک دو بونت مانیتوبا	
او گرhek	۱ع لین لیک مانیتوبا	
ان <i>manop</i>	۱ع وینیپگ مانیتوبا	
مانهاتان	او ایالت چرچیل	
۱ع نیو یورک	او ایالت سوپرپور	
۲ع ایالات متحده	او تبخیری پریری	
ان <i>manhattan</i>	او حوضه دماغه الک	
	او حوضه ویلیستون	
	او دره رود آسینیوین	
	او دره رود سرخ	
	او دریاچه رایس	
	او دریاچه راین دیر	

او	زوج زمین - ماه	اغ ۱	سد کونیا
او	سیارک	اغ ۱	ناگپور هند
او	سیاره	او	دره گوداواری
او	سیاره شناسی	او	رشته کوه ساتپورا
او	شهاب سنگ	او	رودخانه کریشنا
او	شهاب سنگ تپه های مک آلپین	او	رودخانه گوداواری
او	طوفان خورشیدی	او	سازند کامتی
او	عوارض سطحی	او	سیستم کالاجی
او	فرازمین	او	فلات دکان
او	فرازمین ماه	ان	maharashtra india
او	قدرت انعکاس		
او	کریپ		
او	کلاهک یخی قطبی	اغ ۱	هیماکال پرادش هند
او	گودال ماه	اغ ۲	هندوستان
او	گوشته ماه	اغ ۳	شبه جزیره هند
او	لبه دور	ان	mahasu india
او	ماسکون		
او	ماه پیمایی		
او	ماهواره		
او	محل فرود هواپیما یا فضاپیما	اغ ۱	ماهواره یخی
او	مختصات	ن	اورانوس
او	مریخ	او	سیاره پلوتو
او	منظومه شمسی	او	سیاره زحل
او	میدان گرانشی	او	قمر آدراستیا
او	میدان مغناطیسی	او	قمر اروپا
او	نقشه	او	قمر آمالته آ
او	نقشه برجسته نما هاشور خورده	او	قمر انسلا دوس
ان	moon	او	قمر اوپرون
		او	قمر اومبریل
		او	قمر تتیس
ماه پیمایی		او	قمر تریتون
او	زمین سنجی	او	قمر تیتان
او	ماه	او	قمر تیتانیا
ان	selenodesy	او	قمر جانوس
		او	قمر دیموس
ماه لرزه		او	قمر دیون
او	زمین لرزه	او	قمر شارون
او	ماه	او	قمر فوبوس
ان	moonquake	او	قمر فویب
		او	قمر کالیستو
ماهراشترا هند		او	قمر گالیه
اغ ۱	هندوستان	او	قمر گانیمد
اغ ۲	شبه جزیره هند	او	قمر میراندا
اغ ۳	آسیا	او	قمر میماس
اغ ۱	بمبئی هند	او	قمر نرئید
اغ ۱	پونا هند	او	قمر هیپریون
اغ ۱	دهانه لونار	او	قمر یاپتوس
اغ ۱	رودخانه کونیا	او	قمر یو

هالکوستومی	خ ۳	قمر آریل	او ۱
براکیوپتریژی	خ ۱	ماه	او ۱
تلتوستی	خ ۲	مریخ	او ۱
آمیدا	خ ۳	مشتری	او ۱
پرسیفورم	خ ۳	نپتون	او ۱
سالمونیفرم	خ ۳	satellite	ان ۱
سیپرینوفورمس	خ ۳		
سیپرینیدا	خ ۳		
هالکوستومی	خ ۳	ماهواره یخی	اع ۱
هولوستی	خ ۲	ماهواره	او ۱
آمیدا	خ ۳	سیاره شناسی	او ۱
پرسیفورم	خ ۳	قمر اروپا	او ۱
سالمونیفرم	خ ۳	قمر آمالته آ	او ۱
سیپرینوفورمس	خ ۳	قمر انسلا دوس	او ۱
سیپرینیدا	خ ۳	قمر اوبرون	او ۱
هالکوستومی	خ ۳	قمر تنیس	او ۱
سارکوپتریژی	خ ۱	قمر تریتون	او ۱
رده دو دمی (ها)	خ ۲	قمر تیتان	او ۱
اکتینیستیا	خ ۳	قمر تیتانیا	او ۱
رپیدیستیا	خ ۳	قمر دیون	او ۱
مچ بالگان	خ ۲	قمر کالیستو	او ۱
اکتینیستیا	خ ۳	قمر گالیله	او ۱
رپیدیستیا	خ ۳	قمر گانیمد	او ۱
آکانتودی	او	قمر میراندا	او ۱
osteichthyes	ان	قمر میماس	او ۱
		قمر هیپریون	او ۱
		قمر یاپتوس	او ۱
ماهی زره دار		قمر آریل	او ۱
آگناتا	اع ۱	icy satellite	ان ۱
مهره داران	اع ۲		
طنابداران	اع ۳		
ostracodermi	ان	ماهی استخوانی	اع ۱
		ماهی مهره دار	اع ۲
		مهره داران	اع ۳
ماهی زره دار		طنابداران	خ ۱
ماهی مهره دار	اع ۱	اکتینوپتریژی	خ ۲
مهره داران	اع ۲	تلتوستی	خ ۳
طنابداران	اع ۳	آمیدا	خ ۳
آرترودیرا	خ ۱	پرسیفورم	خ ۳
آکانتودی	او	سالمونیفرم	خ ۳
placodermi	ان	سیپرینوفورمس	خ ۳
		سیپرینیدا	خ ۳
ماهی غضروفی		هالکوستومی	خ ۳
ماهی مهره دار	اع ۱	هولوستی	خ ۲
مهره داران	اع ۲	آمیدا	خ ۳
طنابداران	اع ۳	پرسیفورم	خ ۳
آکانتودس	خ ۱	سالمونیفرم	خ ۳
الاسموبرانس	خ ۱	سیپرینوفورمس	خ ۳
برادیودونتی	خ ۲	سیپرینیدا	خ ۳

دورسنجی	او	گالئویدیا	۳خ	ماهی مهر دار	۱خ
روش ماهواره‌ای	او	سلاچی	۲خ	مهره داران	۱خ
ground truth	ان	گالئویدیا	۳خ	طنابداران	۲خ
		اوبرادیودونتی	۱خ	آکانتودی	۱خ
مایتیلوس		برادیودونتی	۲خ	آکانتودس	۲خ
دوکفه ای	۱خ	سلاچی	۲خ	ماهی استخوانی	۱خ
نرم تنان	۲خ	گالئویدیا	۳خ	اکتیوپتریژی	۲خ
بی مهرگان	۳خ	هولوسفالی	۱خ	تلئوستی	۳خ
مایتیلوس ادولیس	۱خ	chondrichthyes	ان	هولوستی	۳خ
mytilus	ان			براکیوپتریژی	۲خ
				تلئوستی	۳خ
مایتیلوس ادولیس				هولوستی	۳خ
مایتیلوس	۱خ			سارکوپتریژی	۲خ
دوکفه ای	۲خ			رده دو دمی (ها)	۳خ
نرم تنان	۳خ			مچ بالگان	۳خ
mytilus edulis	ان			ماهی زره دار	۱خ
				آرترودیرا	۲خ
مایستریختین				ماهی غضروفی	۱خ
سنونین	۱خ			آکانتودس	۲خ
کرتاسه فوقانی	۲خ			الاسموبرانش	۲خ
کرتاسه	۳خ			برادیودونتی	۳خ
مایستریختین فوقانی	۱خ			سلاچی	۳خ
مایستریشتین زیرین	۱خ			اوبرادیودونتی	۲خ
سازند روساریو	او			برادیودونتی	۳خ
maastrichtian	ان			سلاچی	۳خ
				هولوسفالی	۲خ
مایستریختین فوقانی				آتولیت	او
مایستریختین	۱خ			آگناتا	او
سنونین	۲خ			ایکتیولیت	او
کرتاسه فوقانی	۳خ			تخم مرغ	او
upper maastrichtian	ان			شکم سنگ	او
				فلس ماهی	او
مایستریشتین زیرین				هتروستراسی	او
مایستریختین	۱خ			pisces	ان
سنونین	۲خ				
کرتاسه فوقانی	۳خ				
lower maastrichtian	ان				
مایع باطله					
آب زیرزمینی	او				
برون ریز	او				
پسمان رادیواکتیو	او				
دفع مواد زائد	او				
زمین شناسی زیست محیطی	او				
زمین شناسی مهندسی	او				
شوینده	او				
ضایعات صنعتی	او				
				تندیس	او
				ماهیت زمین	

کنش

عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	commodity exchange	ان
فاضلاب	او		
فضولات جامد	او	مبارک ازبکستان ✓	
گل و لای	او	ازبکستان	اع ۱
محل دفع مواد زائد	او	آسیا	اع ۲
مواد باطله شیمیایی	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
liquid waste	ان	mubarek uzbekistan	ان
مايع چگال فاز غير آبی		مبدل انرژی	
آلاینده	او	ابزار	او
چگالی	او	داده پردازی	او
فاز مایع	او	فشارسنج	او
مايع فاز غير آبی	او	transducer	ان
مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او		
نشت نفت به محیط زیست	او	متابولیت	
dense nonaqueous phase liquid	ان	آلاینده	او
		آلودگی	او
مايع فاز غير آبی		زمین شناسی زیست محیطی	او
آلاینده	او	سایش زیستی	او
فاز مایع	او	سوخت و ساز	او
مايع چگال فاز غير آبی	او	فرآیند زیست زادی	او
مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او	ماده	او
نشت نفت به محیط زیست	او	metabolite	ان
nonaqueous phase liquid	ان		
مایین فرانسه		متالین فالز واشنگتن ✓	
اروپای غربی	اع ۱	واشنگتن	اع ۱
اروپا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
فرانسه	اع ۱	metaline falls washington	ان
اروپای غربی	اع ۲		
اروپا	اع ۳	متالوتکت	
mayenne france	ان	علم فلززایی	او
		کانسار، خاستگاه	او
مایو ایرلند		کنترل	او
ایرلند	اع ۱	metallotect	ان
اروپای غربی	اع ۲		
اروپا	اع ۳	متالورژی	
mayo ireland	ان	آلیاژ	او
		بازپخت	او
مایون		فلز	او
لوزون	اع ۱	فلزکاری مرطوب	او
جزایر فیلیپین	اع ۲	کانسنگ فلزی	او
خاور دور	اع ۳	metallurgy	ان
mayon	ان	متامیکتی شدن	
		آسیب ناشی از تابش	او
مبادله سودمند		ساخت بلورین	او
اقتصاد	او	کانی	او

او	کانی متامیکتی	ان	explanatory text
ان	metamictization		
متانول		متولاکتر	
اع ۱	الکل	اع ۱	علف کش
او	آلاینده	اع ۲	آفت کش
او	آلودگی	او	آلاینده
او	سایش زیستی	او	مواد شیمیایی زراعی
او	ماده فرار	ان	metolachlor
ان	methanol		
متراکم		متیل جیوه	
او	آزمون تحکیم سنجی	او	آفت کش
او	افت	او	آلاینده
او	بافت	او	آلی فلزی
او	تحکیم	او	جیوه
او	تخلخل	ان	methylmercury
او	تراکم		متیل دار کردن
او	تراکم پذیری	او	زمین شیمی
او	چگالی	او	فرآیند
او	خاک	او	واکنش شیمیایی
او	خواص فیزیکی	ان	methylation
او	خواص مکانیکی		مثلت بندی کردن
او	رسوب	او	بررسی
او	زمین شناسی مهندسی	او	پیمایش زمین
او	فرونشست زمین	او	تداخل سنجی خط مبنای بسیار طویل
او	مصالح بیش از حد متراکم شده	او	زمین ساخت جدید
او	مقاومت در برابر تراکم	او	زمین سنجی
او	مکانیک خاک	او	سه وجهی سازی
ان	compactness	او	شبکه زمین پیمایشی
		او	نقشه نگاری
متری بیوزین		ان	triangulation
اع ۱	تریازین		مجارستان
اع ۲	علف کش	اع ۱	اروپای مرکزی
اع ۳	آفت کش	اع ۲	اروپا
ان	metribuzin	اع ۱	آلفولد
متغیر زمانی		اع ۱	اگر مجارستان
او	تنوع	اع ۱	بوداپست مجارستان
او	روش لرزه ای	اع ۱	ترانس دانوب
او	لرزه شناسی	اع ۲	ترانس دانوبیای شمال غربی
ان	time variation	اع ۲	ترانس دانوب جنوب شرقی
		اع ۲	ترانس دانوب مرکزی
متن توصیفی		اع ۲	ترانس دانوبیای جنوبی
او	زمین شناسی ناحیه ای	اع ۱	ترانس دانوبیای شمال غربی
او	کتاب راهنما	اع ۱	ترانس دانوب جنوب شرقی
او	نقشه	اع ۱	ترانس دانوب مرکزی

ترانس‌دانوبیای جنوبی	او	جغرافیای دیرین	او
توکاج مجارستان	او	دره مدفون شده	او
حوضه بورسود	او	زمین‌ریخت‌شناسی	او
حوضه دوروگ	او	زمین‌شناسی یخچالی	او
دبرکان مجارستان	او	ساخت لایه‌بندی صفحه‌ای	او
دوروگ مجارستان	او	عوارض مدفون شده	او
رشته کوه باکونی	او	یخرفت	او
رشته کوه بورزسونی	او	<i>buried channel</i>	ان
رشته کوه بوک	او	مجمع الجزایر الکساندر	
رشته کوه توکاج	او	اع ۱ آلاسکا جنوب شرقی	او
رشته کوه ماترا	او	اع ۲ آلاسکا	او
رشته کوه مکزک	او	اع ۳ ایالات متحده	او
رشته کوه ورتس	او	او ۱ جزیره آنت	او
رشته کوه ویلانی	او	او بندر سیتکا	او
ناحیه بالاتون	او	او جزایر اقیانوس آرام شرقی	او
وارپالوتا مجارستان	او	او جزیره پرنس والس	او
ورتس مجارستان	او	ان <i>alexander archipelago</i>	
هیداس مجارستان	او	مجمع الجزایر باکو	
پانونیا	او	اع ۱ آذربایجان	او
حوضه پانونین	او	اع ۲ اروپا	او
حوضه سامس	او	اع ۲ ایالت مستقل مشترک المنافع	او
دره دانوب	او	اع ۲ ایران	او
دریاچه نوسیدلر	او	اع ۳ خاورمیانه	او
رودخانه تیسزا	او	او ۱ بند امیر ایران	او
رودخانه دانوب	او	اع ۲ ایران	او
کارپاسین	او	اع ۳ خاورمیانه	او
مارن بودا	او	ان <i>baku archipelago</i>	
<i>hungary</i>	ان	مجمع الجزایر بیسمارک	
مجراسازی		او ۱ پاپوا گینه نو	او
آبراهه	او	اع ۲ استرالاسیا	او
رودخانه	او	او ۱ دهانه رابانول	او
عوارض رودخانه ای	او	او بریتانیای جدید	او
کشاورزی	او	او جزایر اقیانوس آرام غربی	او
<i>channelization</i>	ان	او ملانزی	او
مجرای گدازه‌ای		او نیو ایرلند	او
اع ۱ عوارض آتشفشانی	او	ان <i>bismarck archipelago</i>	
او آبراهه	او	مجمع الجزایر لوئیزیاد	
او زمین‌ریخت‌شناسی	او	اع ۱ پاپوا گینه نو	او
او گدازه	او	اع ۲ استرالاسیا	او
ان <i>lava channel</i>		او جزایر اقیانوس آرام غربی	او
مجرای مدفون شده		ان <i>louisade archipelago</i>	
اع ۱ عوارض رودخانه ای	او	مجمع الجزایر مالای	
او آبراهه	او		
او برجستگی قدیمی	او		

بورنئو	اخ ۱	complexing	ان
برونئی	اخ ۲	مجموعه کانی	
دلتای مهباکام	اخ ۲	او	پاراژنز
کالیمانتان اندونزی	اخ ۲	او	خود دگرگونی
مالزی شرقی	اخ ۲	او	سنگ دگرگونی
سانداکان مالزی	اخ ۳	ان	mineral assemblage
تی مور	اخ ۱	میچ بالگان	
گینه نو	اخ ۱	اع ۱	سار کوپتریژی
استرالاسیا	او	اع ۲	ماهی استخوانی
آسیا	او	اع ۳	ماهی مهره‌دار
اقیانوسیه	او	اخ ۱	اکتینیستیا
اندونزی	او	اخ ۱	ریپدستیا
پاپوا گینه نو	او	ان	crossopterygii
جزایر اقیانوس آرام غربی	او	محافظ سر چاه	
خاور دور	او	او	آب آشامیدنی
دریای سلبس	او	او	آب زیرزمینی
سوماترا	او	او	کیفیت آب
مالزی	او	او	محافظت
malay archipelago	ان	ان	wellhead protection
مجموعه		محافظت	
ایالت جانوری	او	او	احیاء اراضی موات
ایالت گیاهی	او	او	آسیب پذیری آبخیز
جمع آوری کردن	او	او	آلودگی
جمهوری	او	او	تقویت ساحلی
درمان	او	او	حفاظت
دیرین‌شناسی	او	او	زمین شناسی زیست محیطی
رخساره ردیابی	او	او	عمل بازیابی و حفاظت منابع
رخساره زیستی	او	او	کیفیت آب
زمین‌شناسی	او	او	محافظ سر چاه
زیستگاه	او	ان	protection
شی نمایشی	او	محدوده زمانی بین دوره‌های یخچالی	
فسیل	او	او	اقلیم‌شناسی دیرین
فسیل راهنما	او	او	رسوبگذاری
فهرست نامه	او	او	زمین‌شناسی یخچالی
کانی	او	او	محیط رسوبی
کانی شناسی	او	او	محیط زیست
کتابخانه	او	او	محیط یخچالی
موزه	او	ان	interglacial environment
همکاری	او	مجموعه سازی	
collection	ان	او	زمین‌شیمی
		او	فرآیند
		او	فلز
		او	لیگاند
		محصول	
		او	آبدهی رسوب
		او	بازده آب

او	جنگل	او	کارخانه آزمایشی جداسازی زباله ها
او	خاک	او	گورلبن
او	کشاورزی	او	ماکسی فلتس
او	کود شیمیایی	او	مایع باطله
او	میوه	او	مخزن زیرزمینی
ان	yield	او	مدیریت مواد زائد
محصول مصنوعی		او	معدن آسه
او	انسان فسیلی	او	معدن کنراد
او	باستان شناسی	او	مواد باطله شیمیایی
او	کلوویس	ان	waste disposal site
او	محل باستان شناسی	محل ظهور مجدد چشمه روی زمین	
ان	artifact	او	آب شناسی
محصول نفتی		او	آب شناسی کارست
اخ ۱	بنزین	او	آتشفشان
او	آلاینده	او	پاتیل
او	آلودگی	او	جریان زیرزمینی
او	تقطیر بخار خاک	او	چشمه
او	رفتار آب	او	دهانه آتشفشان
او	گاز طبیعی	او	زمین ریخت شناسی
او	متانول	او	غار
او	مخزن ذخیره زیرزمینی	او	گنبد
او	مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	ان	resurgence
او	منافذ خاک	محل فرود هواپیما یا فضاپیما	
او	نفت خام	او	برنامه آپولو
او	هیدروکربن	او	برنامه ویکینگ
ان	petroleum product	او	پایه ماه
محل باستان شناسی		او	زهره (سیاره)
او	انسان فسیلی	او	ماه
او	باستان شناسی	او	مریخ
او	توده زباله	ان	landing sites
او	محصول مصنوعی	محلول	
ان	archaeological site	او	آب شویی املاح
محل دفع مواد زائد		او	الکترولیز
او	احياء اراضی موات	او	انتقال محلول
او	آلودگی	او	انحلال بر اثر فشار
او	باطله خطرناک	او	برون رانش
او	پسمان رادیواکتیو	او	جذب سطحی
او	خاک ریزی و پر کردن گودال	او	حلال
او	دفع مواد زائد	او	خاک شویه
او	زباله انسانی	او	خور
او	زهکشی زیرزمینی	او	زمین شیمی
او	ضایعات صنعتی	او	عمق موازنه کربناته
او	فضولات جامد	او	عنصر حل شده
		او	عوارض انحلالی

<i>brackish-water environment</i>	ان	غار	او
		غلظت	او
محیط آب شیرین		کارستی شدن	او
آب شیرین	او	گودال	او
بوم شناسی	او	لیزوکلین	او
دیرین بوم شناسی	او	محلول	او
رسوبگذاری	او	محلول آبی	او
رسوبگذاری آب شیرین	او	محلول جامد	او
محیط رسوبی	او	واکنشگر	او
محیط زیست	او	<i>solution</i>	ان
محیط زیست دریایی	او		
محیط عمیق آب	او	محلول آبی	
<i>fresh-water environment</i>	ان	آب	او
		حلال	او
محیط آب کم عمق		رنگنگاری یونی	او
بوم شناسی	او	زمین شیمی	او
پلکان شیدار کربناته	او	ماده فعال در سطح	او
تمپستیت	او	محلول	او
رسوبگذاری	او	هیدروشمی	او
محیط رسوبی	او	<i>aqueous solution</i>	ان
محیط ریفی	او		
محیط زیست	او	محلول جامد	
محیط عمیق آب	او	تعادل فاز	او
<i>shallow-water environment</i>	ان	فاز جامد	او
		محلول	او
محیط آلپی		<i>solid solution</i>	ان
آب و هوا	او		
آلپ	او	محلی	
بوم شناسی	او	بوم شناسی	او
کوه	او	دیرین بوم شناسی	او
محیط رسوبی	او	فسیل	او
محیط زیر آلپی	او	<i>provinciality</i>	ان
محیط زیست	او		
<i>alpine environment</i>	ان	محور چین	
		تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او
محیط بسیار شور		چین	او
بوم شناسی	او	<i>fold axis</i>	ان
دیرین بوم شناسی	او		
رسوبگذاری	او	محیط آب شور	
شوری	او	آب شور	او
محیط دریاچه ای	او	باتلاق	او
محیط رسوبی	او	بوم شناسی	او
محیط زیست	او	پهنه جزر و مدی	او
محیط سبخایی	او	شوری	او
محیط عمیق آب	او	محیط رسوبی	او
محیط مردابی	او	محیط زیست	او
<i>hypersaline environment</i>	ان	محیط عمیق آب	او

محیط بین جزر و مد	او	محیط یخچالی	او
بوم‌شناسی	او	هوازدگی یخبندانی	او
پهنه جزر و مدی	او	یخچال طبیعی	او
تلماسه ایجاد شده در طرف ساحلی رشته کوه‌های ساحلی	او	<i>periglacial environment</i>	ان
دماغه	او		
رسوبگذاری	او	محیط تایگا	
رسوبگذاری جزر و مدی	او	آب و هوا	او
سکوی ساحلی	او	استپ	او
فرسایش ساحلی	او	اقلیم‌شناسی دیرین	او
محیط رسوبی	او	بوم‌شناسی	او
محیط زیست	او	توندرا	او
<i>intertidal environment</i>	ان	رسوبگذاری	او
		زمین‌ریخت‌شناسی	او
محیط بین دوره های یخچالی		محیط رسوبی	او
رسوبگذاری	او	محیط زیست	او
زمین‌شناسی یخچالی	او	<i>taiga environment</i>	ان
محدوده زمانی بین دوره‌های یخچالی	او		
محیط پیرامون یخچالی	او	محیط خشکی	
محیط رسوبی	او	بوم‌شناسی	او
محیط یخچالی	او	دیرین بوم‌شناسی	او
محیط یخچالی پسین	او	رسوبگذاری	او
یخ‌گیری	او	رسوبگذاری خشکی	او
<i>interstadial environment</i>	ان	محیط رسوبی	او
		محیط زیست	او
محیط پرانرژی		محیط غاری	او
رسوبگذاری	او	<i>terrestrial environment</i>	ان
محیط رسوبی	او		
محیط زیست	او	محیط دریاچه یخچالی	
محیط کم تلاطم رسوبی	او	دریاچه یخچالی	او
هبل	او	رسوبگذاری	او
<i>high-energy environment</i>	ان	رسوبگذاری دریاچه یخچالی	او
		زمین‌شناسی یخچالی	او
محیط پس از یخچالی		عوارض دریاچه‌ای	او
رسوبگذاری	او	محیط پیرامون یخچالی	او
زمین‌شناسی یخچالی	او	محیط رسوبی	او
محیط رسوبی	او	محیط زیست	او
محیط زیست	او	محیط یخچالی	او
محیط یخچالی	او	یخچال طبیعی	او
یخچال طبیعی	او	<i>glaciolacustrine environment</i>	ان
<i>postglacial environment</i>	ان		
		محیط دریاچه‌ای	
محیط پیرامون یخچالی		بوم‌شناسی	او
رسوبگذاری	او	تراز	او
زمین‌شناسی یخچالی	او	دریاچه مرومیکتیک	او
محیط دریاچه یخچالی	او	دیرین بوم‌شناسی	او
محیط رسوبی	او	رسوبگذاری	او
محیط زیست	او	رسوبگذاری دریاچه‌ای	او

او	عوارض دریاچه‌ای	او	محیط رسوبی
او	محیط بسیار شور	او	محیط زیست
او	محیط رسوبی	او	محیط زیست دریایی
او	محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای	او	محیط عمیق آب
او	محیط زیست	ان	<i>estuarine environment</i>
او	محیط زیست دریایی		
او	محیط عمیق آب		محیط رسوبی
او	واحد ساحلی		رسوبگذاری
ان	<i>lacustrine environment</i>		محدوده زمانی بین دوره‌های یخچالی
			محیط آب شور
	محیط دریامیانی		محیط آب شیرین
او	اقیانوس‌شناسی	او	محیط آب کم عمق
او	رسوبگذاری	او	محیط آلی
او	رسوبگذاری دریامیانی	او	محیط بسیار شور
او	محیط رسوبی	او	محیط بین جزر و مد
او	محیط زیست	او	محیط پرانرژی
او	محیط عمیق آب	او	محیط پس از یخچالی
او	محیط نیمه‌ساحلی	او	محیط پیرامون یخچالی
ان	<i>pelagic environment</i>	او	محیط تایگا
		او	محیط خشکی
	محیط دریایی	او	محیط دریاچه یخچالی
او	بوم‌شناسی	او	محیط دریاچه‌ای
او	پهنه جزر و مدی	او	محیط دریامیانی
او	چشمه‌زیردریایی	او	محیط دریایی
او	دلتای نوع گیلبرت	او	محیط دلتایی
او	دماغه	او	محیط رودخانه‌ای
او	دیرین بوم‌شناسی	او	محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای
او	رسوبگذاری	او	محیط ریفی
او	رسوبگذاری دریایی	او	محیط زیر آلی
او	زمین سخت	او	محیط زیر دریایی
او	شیب یخی	او	محیط زیر یخچالی
او	فرسایش ساحلی	او	محیط زیست
او	محیط رسوبی	او	محیط زیست خشک
او	محیط ریفی	او	محیط زیست دریایی
او	محیط زیر دریایی	او	محیط زیست ساحلی
او	محیط زیست	او	محیط زیست شمالگان
او	محیط زیست دریایی	او	محیط زیست شمالی
او	محیط یخچال دریایی	او	محیط زیست مرطوب
ان	<i>marine environment</i>	او	محیط سبخایی
		او	محیط شیبدار
	محیط دلتایی	او	محیط طوفانی
او	بوم‌شناسی	او	محیط عمیق آب
او	خور	او	محیط عمیق دریا
او	دلتا	او	محیط غاری
او	دیرین بوم‌شناسی	او	محیط غیر هوازی
او	رسوبگذاری	او	محیط فلات قاره ای
او	رسوبگذاری دلتایی	او	محیط فوق جزر و مدی

محیط کم تلاطم رسوبی	او	بوم شناسی	او
محیط کم عمق دریا	او	بوم‌شناسی انسانی	او
محیط گرمسیری	او	زمین شناسی زیست محیطی	او
محیط مردابی	او	شهرنشینی	او
محیط معتدل	او	کاربرد اراضی	او
محیط نزدیک ساحلی	او	محیط زیست	او
محیط نیمه بیابانی	او	<i>rural environment</i>	ان
محیط نیمه گرمسیری	او		
محیط نیمه‌ساحلی	او	محیط ریفی	
محیط هوازی	او	جزیره مرجانی	او
محیط یخ آبی	او	دیرین بوم‌شناسی	او
محیط یخچال دریایی	او	رسوبگذاری	او
محیط یخچالی	او	محیط آب کم عمق	او
<i>depositional environment</i>	ان	محیط دریایی	او
		محیط رسوبی	او
محیط رودخانه‌ای		محیط زیر دریایی	او
او		محیط زیست	او
دلتای نوع گیلبرت	او	محیط عمیق آب	او
دیرین بوم‌شناسی	او	<i>reef environment</i>	ان
رسوب رودخانه	او		
رسوبگذاری	او	محیط زیر آلیپی	
رسوبگذاری رودخانه‌ای	او	بوم شناسی	او
رود و جریان	او	رسوبگذاری	او
رودخانه	او	محیط آلیپی	او
عوارض رودخانه ای	او	محیط رسوبی	او
محیط رسوبی	او	محیط زیست	او
محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای	او	<i>subalpine environment</i>	ان
محیط زیست	او		
محیط زیست دریایی	او	محیط زیر دریایی	
محیط عمیق آب	او	عوارض کف بستری	او
<i>fluvial environment</i>	ان	مازه مفاکی	او
		محیط دریایی	او
محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای		محیط رسوبی	او
او		محیط ریفی	او
رسوبگذاری	او	محیط زیست	او
رسوبگذاری دریاچه‌ای	او	<i>submarine environment</i>	ان
رسوبگذاری رودخانه‌ای	او		
رسوبگذاری رودخانه‌ای دریایی	او	محیط زیر یخچالی	
عوارض دریاچه‌ای	او	رسوبگذاری	او
عوارض رودخانه ای	او	زمین‌شناسی یخچالی	او
محیط دریاچه‌ای	او	محیط رسوبی	او
محیط رسوبی	او	محیط زیست	او
محیط رودخانه‌ای	او	محیط یخچالی	او
محیط زیست	او	یخچال طبیعی	او
محیط زیست دریایی	او	<i>subglacial environment</i>	ان
<i>fluviolacustrine environment</i>	ان		
		محیط زیست	
محیط روستایی			
او		آلودگی	او

او	احیاء اراضی موات	او	محیط طوفانی
او	اکوسیستم	او	محیط عمیق آب
او	بوم شناسی	او	محیط عمیق دریا
او	تحلیل زیست محیطی	او	محیط غاری
او	حوضه	او	محیط غیر هوازی
او	دیرین بوم شناسی	او	محیط فلات قاره ای
او	رخساره ردیابی	او	محیط فوق جزر و مدی
او	رسوبگذاری	او	محیط کم تلاطم رسوبی
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	محیط کم عمق دریا
او	زمین ریخت شناسی	او	محیط گرمسیری
او	زیستگاه	او	محیط مردابی
او	عرض جغرافیایی	او	محیط معتدل
او	مانسته جدید	او	محیط نزدیک ساحلی
او	محدوده زمانی بین دوره های یخچالی	او	محیط نیمه بیابانی
او	محیط آب شور	او	محیط نیمه گرمسیری
او	محیط آب شیرین	او	محیط نیمه ساحلی
او	محیط آب کم عمق	او	محیط هوازی
او	محیط آلبی	او	محیط یخ آبی
او	محیط بسیار شور	او	محیط یخچال دریایی
او	محیط بین جزر و مد	او	محیط یخچالی
او	محیط پرانرژی	او	منطقه استوایی
او	محیط پس از یخچالی	او	میدان دور
او	محیط پیرامون یخچالی	او	میدان نزدیک
او	محیط تابگا	ان	environment
او	محیط خشکی		
او	محیط دریاچه یخچالی		محیط زیست خشک
او	محیط دریاچه ای	او	آب و هوا
او	محیط دریامیانی	او	اقلیم شناسی دیرین
او	محیط دریایی	او	بوم شناسی
او	محیط دلتایی	او	بیابان
او	محیط رسوبی	او	تپه ماسه ای
او	محیط رودخانه ای	او	جلای سنگ
او	محیط رودخانه ای دریاچه ای	او	زمین ریخت شناسی
او	محیط روستایی	او	کاربرد اراضی
او	محیط ریفی	او	محیط رسوبی
او	محیط زیر آلبی	او	محیط زیست
او	محیط زیر دریایی	او	محیط نیمه بیابانی
او	محیط زیر یخچالی	او	مسیل
او	محیط زیست خشک	ان	arid environment
او	محیط زیست دریایی		
او	محیط زیست ساحلی		محیط زیست دریایی
او	محیط زیست شمالگان	او	بوم شناسی
او	محیط زیست شمالی	او	دیرین بوم شناسی
او	محیط زیست مرطوب	او	رسوبگذاری
او	محیط سیخایی	او	محیط آب شیرین
او	محیط شهری	او	محیط دریاچه ای
او	محیط شبیدار	او	محیط دریایی

محیط دلتایی	او	محیط زیست شمالگان	او
محیط رسوبی	او	آب و هوا	او
محیط رودخانه‌ای	او	اقلیم‌شناسی دیرین	او
محیط رودخانه‌ای دریاچه‌ای	او	بوم‌شناسی	او
محیط زیست	او	دیرین بوم‌شناسی	او
محیط عمیق آب	او	محیط رسوبی	او
<i>aquatic environment</i>	ان	محیط زیست	او
		<i>arctic environment</i>	ان
محیط زیست دیرینه			
اتمسفر دیرین	او	محیط زیست شمالی	او
پارینه دما	او	اقلیم‌شناسی دیرین	او
تحلیل زیست محیطی	او	بوم‌شناسی	او
جغرافیای دیرین	او	دیرین بوم‌شناسی	او
دیرین بوم‌شناسی	او	محیط رسوبی	او
رسوبگذاری	او	محیط زیست	او
زمین‌شناسی تاریخی	او	<i>boreal environment</i>	ان
زیستگاه	او		
محیط زیست	او	محیط زیست مرطوب	او
<i>paleoenvironment</i>	ان	آب و هوا	او
		اقلیم‌شناسی دیرین	او
محیط زیست ساحلی			
احیاء زندگی نباتی	او	بوم‌شناسی	او
بوم‌شناسی	او	پلکان شیب‌دار کربناته	او
پلکان شیب‌دار کربناته	او	پهنه جزر و مدی	او
پهنه جزر و مدی	او	پوشش گیاهی	او
خط ساحلی	او	دشت ساحلی	او
دشت ساحلی	او	دشت سیلابی	او
دشت سیلابی	او	دماغه	او
دماغه	او	رسوبگذاری	او
رسوبگذاری	او	رسوبگذاری ساحلی	او
رسوبگذاری ساحلی	او	رود بر	او
رود بر	او	رود و جریان	او
رود و جریان	او	رودخانه	او
رودخانه	او	زمین پست ساحلی محصور زراعتی	او
زمین پست ساحلی محصور زراعتی	او	ساحل	او
ساحل	او	ساحل رودخانه	او
ساحل رودخانه	او	شاخابه	او
شاخابه	او	فرسایش ساحلی	او
فرسایش ساحلی	او	محیط رسوبی	او
محیط رسوبی	او	محیط رودخانه‌ای	او
محیط رودخانه‌ای	او	محیط زیست	او
محیط زیست	او	محیط زیست دریایی	او
محیط زیست دریایی	او	محیط کم عمق دریا	او
محیط کم عمق دریا	او	واحد ساحلی	او
واحد ساحلی	او	<i>riparian environment</i>	ان
<i>riparian environment</i>	ان		
محیط شهری			
آلودگی	او	محیط سبخایی	او
بوم‌شناسی	او	جغرافیای دیرین	او
بوم‌شناسی انسانی	او	رسوبگذاری	او
رسوبگذاری	او	ساحل رودخانه	او
زمین‌شناسی زیست محیطی	او	محیط بسیار شور	او
شهرنشینی	او	محیط رسوبی	او
محیط زیست	او	محیط زیست	او
<i>urban environment</i>	ان	محیط فوق جزر و مدی	او
		<i>sebkha environment</i>	ان
محیط شیب‌دار			

او	رسوبگذاری	ان	deep-sea environment
او	شیب قاره‌ای		
او	فلات قاره ای	محیط غاری	
او	محیط رسوبی	او	بوم شناسی
او	محیط زیست	او	دیرین بوم‌شناسی
او	محیط عمیق آب	او	رسوبگذاری
او	محیط فلات قاره ای	او	عوارض انحلالی
او	محیط نیمه‌ساحلی	او	غار
ان	slope environment	او	غارشناسی
		او	محیط خشکی
	محیط طوفانی	او	محیط رسوبی
او	رسوبگذاری	او	محیط زیست
او	طوفان	ان	cave environment
او	محیط رسوبی		
او	محیط زیست	محیط غیر هوازی	
ان	storm environment	او	دیرین بوم‌شناسی
		او	گروه غیرهوازی
	محیط عمیق آب	او	محیط رسوبی
او	محیط آب شور	او	محیط زیست
او	محیط آب شیرین	او	محیط عمیق آب
او	محیط آب کم عمق	او	محیط هوازی
او	محیط بسیار شور	ان	anaerobic environment
او	محیط دریاچه‌ای		
او	محیط دریامیانی	محیط فلات قاره ای	
او	محیط دلتایی	او	دیرین بوم‌شناسی
او	محیط رسوبی	او	رسوبگذاری
او	محیط رودخانه‌ای	او	سکزی کربناته
او	محیط ریفی	او	فلات جزیره‌ای
او	محیط زیست	او	فلات قاره ای
او	محیط زیست دریایی	او	محیط رسوبی
او	محیط شیبدار	او	محیط زیست
او	محیط عمیق دریا	او	محیط شیبدار
او	محیط غیر هوازی	ان	shelf environment
او	محیط مردابی		
او	محیط نیمه‌ساحلی	محیط فوق جزر و مدی	
او	محیط یخ آبی	او	بوم شناسی
ان	deep-water environment	او	پهنه جزر و مدی
		او	رسوبگذاری
	محیط عمیق دریا	او	محیط رسوبی
او	رسوبگذاری	او	محیط زیست
او	رسوبگذاری عمق دریا	او	محیط سبخایی
او	عوارض کف بستی	ان	supratidal environment
او	مازه مفاکی		
او	محیط رسوبی	محیط کم تلاطم رسوبی	
او	محیط زیست	او	رسوبگذاری
او	محیط عمیق آب	او	محیط پراثرزی
او	محیط نیمه‌ساحلی	او	محیط رسوبی

محیط زیست	او	محیط زیست	او
<i>nearshore environment</i>	ان	<i>low-energy environment</i>	ان
محیط نیمه بیابانی		محیط کم عمق دریا	
آب و هوا	او	رسوبگذاری	او
بوم‌شناسی	او	محیط رسوبی	او
زمین‌ریخت‌شناسی	او	محیط زیست	او
محیط رسوبی	او	محیط زیست ساحلی	او
محیط زیست	او	<i>subtidal environment</i>	ان
محیط زیست خشک	او	محیط گرمسیری	
<i>semi-arid environment</i>	ان	آب و هوا	او
محیط نیمه گرمسیری		اقلیم‌شناسی دیرین	او
آب و هوا	او	بوم‌شناسی	او
اقلیم‌شناسی دیرین	او	محیط رسوبی	او
بوم‌شناسی	او	محیط زیست	او
محیط رسوبی	او	محیط نیمه گرمسیری	او
محیط زیست	او	منطقه استوایی	او
محیط گرمسیری	او	<i>tropical environment</i>	ان
<i>subtropical environment</i>	ان	محیط مردابی	
محیط نیمه ساحلی		باتلاق	او
اقلیم‌شناسی	او	بوم‌شناسی	او
بوم‌شناسی	او	دیرین بوم‌شناسی	او
دیرین بوم‌شناسی	او	رسوبگذاری	او
رسوبگذاری	او	رسوبگذاری مردابی	او
شیب قاره‌ای	او	محیط بسیار شور	او
محیط دریامیانی	او	محیط رسوبی	او
محیط رسوبی	او	محیط زیست	او
محیط زیست	او	محیط عمیق آب	او
محیط شیبدار	او	مرداب	او
محیط عمیق آب	او	<i>paludal environment</i>	ان
محیط عمیق دریا	او	محیط معتدل	
<i>hemipelagic environment</i>	ان	آب و هوا	او
محیط هوازی		اقلیم‌شناسی دیرین	او
دیرین بوم‌شناسی	او	بوم‌شناسی	او
محیط رسوبی	او	محیط رسوبی	او
محیط زیست	او	محیط زیست	او
محیط غیر هوازی	او	<i>temperate environment</i>	ان
<i>aerobic environment</i>	ان	محیط نزدیک ساحلی	
محیط یخ آبی		جریان جزر و مدی	او
رسوبگذاری	او	رسوبگذاری	او
زمین‌شناسی یخچالی	او	رسوبگذاری نزدیک ساحلی	او
عوارض رودخانه‌ای	او	فرسایش ساحلی	او
عوارض یخچالی	او	محیط رسوبی	او

او	محیط رسوبی	او	محیط رسوبی
او	محیط زیست	او	یخ‌گیری
او	محیط عمیق آب	ان	late-glacial environment
او	محیط یخچالی		
او	یخچال طبیعی	مختصات	
ان	glaciofluvial environment	او	زمین‌سنجی
		او	ماه
	محیط یخچال دریایی	او	مختصات زمین‌پیمایی
او	رسوبگذاری	او	نقشه
او	رسوبگذاری یخچال دریایی	او	نقشه نگاری
او	زمین‌شناسی یخچالی	ان	coordinate
او	محیط دریایی		
او	محیط رسوبی	مختصات زمین‌پیمایی	
او	محیط زیست	او	پیمایش زمین
او	محیط یخچالی	او	تداخل سنجی خط مبنای بسیار طولی
او	یخچال طبیعی	او	زمین‌سنجی
ان	glaciomarine environment	او	سه وجهی سازی
		او	کریب
	محیط یخچالی	او	مختصات
او	بوم‌شناسی	او	هندسه
او	رسوبگذاری	ان	geodetic coordinates
او	رسوبگذاری یخچالی		
او	زمین‌شناسی یخچالی	مخروط	
او	فرسایش یخچالی	او	آزمون نفوذ مخروط
او	قلمرو یخچالی	او	استراتوولکانو
او	محدوده زمانی بین دوره‌های یخچالی	او	پنجه آب‌رفتی زیر دریایی
او	محیط پس از یخچالی	او	دانه
او	محیط پیرامون یخچالی	او	مخروط افکنه
او	محیط دریاچه یخچالی	او	مخروط خاکستر
او	محیط رسوبی	او	مخروط خردشدگی
او	محیط زیر یخچالی	او	مخروط در مخروط
او	محیط زیست	او	هاگ
او	محیط یخ آبی	او	واریزه بادبزنی شکل
او	محیط یخچال دریایی	ان	cone
او	نواحی یخچالی		
او	واپسین دوره پیشرفت یخچالی	مخروط افکنه	
ان	glacial environment	اخ ۱	دلتای بادبزنی
		او	آبرفت
	محیط یخچالی پسین	او	خاک آبرفتی
او	حوادث هاینریش	او	رسوبگذاری
او	رسوبگذاری یخچالی	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	عوارض رودخانه‌ای
او	فرسایش یخچالی	او	مخروط
او	قطع شدن تماس یک پهنه با یخچال	او	واریزه بادبزنی شکل
او	محدوده زمانی بین دوره‌های یخچالی	ان	alluvial fan
او	محیط بین دوره های یخچالی		
او	محیط پیرامون یخچالی	مخروط خاکستر	

زمین‌شناسی مهندسی	او	عوارض آتشفشانی	اع ۱
زمین لرزه	او	آتشفشان	او
زمین‌یافت	او	زمین‌ریخت‌شناسی	او
زمین‌شناسی آب	او	فعالیت آتشفشانی	او
ساختمان	او	مخروط	او
سد	او	cinder cone	ان
سیلاب	او		
طرح	او	مخروط خردشدگی	
عنصر مسلح	او	عوارض نهان انفجاری	اع ۱
قانون آرچی	او	دگردیسی	او
مخزن آب	او	دگرگونی	او
مکانیک خاک	او	زمین‌ریخت‌شناسی	او
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	شهاب سنگ	او
نگهداری	او	عوارض تصادمی	او
reservoir	ان	مخروط	او
		موج ضربه‌ای	او
مخزن آب		shatter cone	ان
آب	او		
آب رسانی	او	مخروط در مخروط	
ذخیره سازی	او	ساخت ثانویه	اع ۱
زمین‌شناسی مهندسی	او	ساختمان رسوبی	اع ۲
سد	او	سپتاریا	او
مخزن	او	کنکریون	او
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	مخروط	او
water storage	ان	cone-in-cone	ان
مخزن ذخیره زیرزمینی		مخزن	
بنزین	او	آب رسانی	او
دفع مواد زائد	او	آبراهه	او
ذخیره سازی	او	آب‌شناسی	او
زهکشی زیرزمینی	او	استخر آب	او
مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او	افت (سطح آب زیرزمینی)	او
مخزن زیرزمینی	او	بررسی امکانات	او
مخزن گاز	او	بررسی و کاوش محل ساخت سد و معدن و ساختمان	او
مخزن نفت	او	پاسخ لرزه‌ای	او
underground storage tank	ان	پایداری سراسیب	او
		پوسته زمین	او
مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی		تراز	او
آب آلوده	او	ترازنامه آبی	او
آب رسانی	او	تراوش	او
آب زیرزمینی	او	حوادث زمین‌شناسی	او
احیاء اراضی موات	او	خاکریز	او
آلودگی	او	دفع مواد زائد	او
بنزین	او	دیوار محافظ	او
تراوش	او	ذخیره سازی	او
دفع مواد زائد	او	رسوبگذاری	او
علاج	او	رسوبگذاری گل و لای توسط لجن	او

مخزن زیرزمینی	او	مايع چگال فاز غير آبی	او
مخزن گاز	او	مايع فاز غير آبی	او
مهندسی نفت	او	مخزن ذخيره زیرزمینی	او
نفت خام	او	مخزن زیرزمینی	او
oil storage	ان	مخزن نفت	او
		مدیریت مواد زائد	او
مخزن هانفورد		leaking underground storage tank	ان
واشنگتن	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	مخزن زیرزمینی	
حوضه پاسکو	او	باطله سطح بالا	او
ناحیه بنتون واشنگتن	او	دفع مواد زائد	او
ناحیه فرانکلین واشنگتن	او	ذخیره سازی	او
ناحیه گرانت واشنگتن	او	زهکشی زیرزمینی	او
hanford reservation	ان	ضایعات با اکتیویته بسیار پایین	او
		فضای زیرزمینی	او
مد کروی		کارخانه آزمایشی جداسازی زباله ها	او
لرزه شناسی	او	محل دفع مواد زائد	او
لرزه‌نگار	او	مخزن ذخیره زیرزمینی	او
نوسان	او	مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او
spheroidal mode	ان	مخزن گاز	او
		مخزن نفت	او
مدار		مدیریت مواد زائد	او
حرکت	او	میدان دور	او
روش ماهواره‌ای	او	میدان نزدیک	او
زمین شناسی کیهانی	او	ناحیه استریپا	او
سیاره شناسی	او	underground storage	ان
orbit	ان		
		مخزن گاز	
مدیات		ذخیره سازی	او
آب زیرزمینی	او	زمین شناسی مهندسی	او
برنامه رایانه ای	او	گاز طبیعی	او
داده پردازی	او	مخزن ذخیره زیرزمینی	او
شبیه سازی	او	مخزن زیرزمینی	او
مدفلو	او	مخزن نفت	او
مدل	او	مهندسی نفت	او
مدل سه بعدی	او	gas storage	ان
modpath	ان		
		مخزن ماگما	
مدخل رود کلمبیا		ماگما	او
ایالات متحده	اع ۱	نفوذ	او
اورگان	او	magma chamber	ان
واشنگتن	او		
columbia river estuary	ان	مخزن نفت	
		ذخیره سازی	او
مدرس هند		زمین شناسی مهندسی	او
تامیل نادو هند	اع ۱	مخزن ذخیره زیرزمینی	او
هندوستان	اع ۲	مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	او

اع ۳	شبه جزیره هند	او	مدل فیزیکی
اع ۱	هندوستان	او	مدل کروی
اع ۲	شبه جزیره هند	او	مدل گردش عمومی
اع ۳	آسیا	او	مدل مقیاس
ان	madras india	او	مدل ناحیه ای رقیمی
		او	مدل نامتناهی
		او	مدل نیمه نامحدود
		او	مدل یک بعدی
		ان	model
	مدرسه ابتدایی		مدل جعبه ماسه‌ای
او	آموزش و پرورش	او	بررسی آزمایشگاهی
او	آموزش و پرورش سطح دانشگاهی	او	دگردیسی
او	تربیت معلم	او	زمین ساخت
او	دبیرستان	او	شبه سازی
او	دبیرستان مقدماتی	او	مدل
او	منابع آموزشی	او	مدل فیزیکی
ان	elementary school	او	مدل مقیاس
		او	مدول برشی
		او	مطالعه تجربی
		او	مکانیک خاک
		ان	sandbox model
	مدفلو		مدل چهاربعدی
او	آب زیرزمینی	او	مدل
او	تحلیل تفاضل متناهی	او	مدل دوبعدی
او	تخلیه	او	مدل ریاضی
او	تغذیه	او	مدل سه بعدی
او	چرخه آب	او	مدل یک بعدی
او	شبه سازی	ان	four-dimensional model
او	مدل		
او	مدل سه بعدی		
ان	modflow		
	مدفونی		
او	رخنمون		
او	شاخص عمق		
او	فرآیند		
ان	burial		
	مدل		
او	حوضه نمایشگر	او	مدل لرزه شناسی
او	خودشبه‌ای	او	مدل
او	داده پردازی	او	مدل ریاضی
او	شبه سازی	او	مدل سه بعدی
او	شبه سازی عددی	او	مدل یک بعدی
او	شبه سازی مانسته	ان	two-dimensional model
او	مانسته جدید		
او	مدفلو		
او	مدل دوبعدی		
او	مدل دوفازی		
او	مدل دولایه		
او	مدل ریاضی		
او	مدل سه بعدی		
او	مدل عددی		
			مدل دوفازی
		او	مدل
		ان	two-phase model
			مدل دولایه
		او	مدل
		ان	two-layer model

مدل ریاضی	او	انتگرال کیرشهف
	او	برش دانه درشت
	او	برنامه نویسی خطی
	او	تابع انتقالی
	او	تابع گرین
	او	تجزیه بایسین
	او	تجزیه عناصر مرزی
	او	تجزیه هوگونیوت
	او	تحلیل حساسیت
	او	داده پردازی
	او	روش ریاضی
	او	زمین شناسی ریاضی
	او	شبیه سازی
	او	شبیه سازی عددی
	او	صافی کالمن
	او	فریک
	او	کری کینگ
	او	کوکری کینگ
	او	مدل
	او	مدل دوبعدی
	او	مدل سه بعدی
	او	مدل عددی
	او	مدل کروی
	او	مدل نامتناهی
	او	مدل نیمه نامحدود
	او	مدل یک بعدی
	او	معادله
	او	معادله ریچارت
	او	معادله ساختمانی
	ان	mathematical model
مدل سه بعدی	او	لرزه شناسی
	او	مدفلو
	او	مدل
	او	مدل دوبعدی
	او	مدل ریاضی
	او	مدل یک بعدی
	او	ناهمواری
	ان	three-dimensional model
مدل عددی	او	تحلیل عددی
	او	فریک
	او	مدل
	او	مدل ریاضی
مدل ریچارت	او	معادله ریچارت
مدل فیزیکی	او	مدل فیزیکی
مدل	او	مدل
مطالعه قنات	او	مطالعه قنات
physical model	ان	physical model
مدل کروی	او	مدل کروی
لرزه شناسی	او	لرزه شناسی
مدل	او	مدل
مدل ریاضی	او	مدل ریاضی
spherical model	ان	spherical model
مدل گردش عمومی	او	مدل گردش عمومی
آب و هوا	او	آب و هوا
اقلیم شناسی دیرین	او	اقلیم شناسی دیرین
تغییر جهانی	او	تغییر جهانی
شبیه سازی	او	شبیه سازی
کنترل اقلیمی	او	کنترل اقلیمی
گرم شدن جهانی	او	گرم شدن جهانی
مدل	او	مدل
general circulation models	ان	general circulation models
مدل گرین-امپت	او	مدل گرین-امپت
آب جنبشی (هیدرودینامیک)	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
آب شناسی	او	آب شناسی
تخلخل	او	تخلخل
خاک	او	خاک
رژیم آبی	او	رژیم آبی
قانون دارسی	او	قانون دارسی
مدل	او	مدل
معادله ریچارت	او	معادله ریچارت
منطقه اشباع نشده	او	منطقه اشباع نشده
نفوذ آب	او	نفوذ آب
نفوذپذیری	او	نفوذپذیری
green-ampt model	ان	green-ampt model
مدل مارپیچ وار	او	مدل مارپیچ وار
لرزه شناسی	او	لرزه شناسی
لرزه نگار	او	لرزه نگار
نوسان	او	نوسان
toroidal mode	ان	toroidal mode
مدل مقیاس	او	مدل مقیاس
خودشبهی	او	خودشبهی
مدل	او	مدل

حوضه رسوبی بالریک	۱خ	scale model	ان
خلیج لیون	۱خ		
خیز مینورکا	۱خ	مدل ناحیه ای رقمی	
دریای آلبوران	۱خ	او تحلیل تصویر	
دریای تیرنه	۱خ	او تقسیم‌بندی زمین	
دریای لیگورین	۱خ	او داده پردازی	
گودال والنسیا	۱خ	او داده های عددی	
تنگه سیسیلی	او	او داده‌های فضایی	
تنگه گیبِرالتر	او	او رقمی کردن	
west mediterranean	ان	او زمین‌ریخت‌شناسی	
		او سرزمین	
مدیریت آب		او عوارض طبیعی	
آب	او	او مدل	
آب آلوده	او	ان digital terrain model	
آب رسانی	او		
آب زیرزمینی	او	مدل نامتناهی	
آب سطحی	او	او مدل	
احیاء اراضی موات	او	او مدل ریاضی	
آشامیدنی	او	او مدل نیمه نامحدود	
آلودگی	او	ان infinite model	
آلودگی زدایی	او		
ترتیب حوضه رسوبی	او	مدل نظری	
حفاظت	او	او مدل	
حق استفاده از آب	او	ان theoretical model	
رفتار آب	او		
سختی آب	او	مدل نیمه نامحدود	
عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	او مدل	
کیفیت آب	او	او مدل ریاضی	
مصرف آب	او	او مدل نامتناهی	
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	ان semi-infinite model	
نمک زدایی	او		
water management	ان	مدل یک بعدی	
		او مدل	
مدیریت اطلاعات		او مدل دوبعدی	
مدیریت داده ها	۱خ	او مدل ریاضی	
پایگاه داده ها	او	او مدل سه بعدی	
تجزیه و تحلیل سیستم	او	ان one-dimensional model	
داده پردازی	او		
داده های عددی	او	مدول برشی	
داده‌های فضایی	او	۱ع ثابت ارتجاعی	
سیستم اطلاعاتی	او	او ضریب تراکم ناپذیری	
سیستم هوشمند	او	او گشتاور لرزه‌ای	
سیستم اطلاعات جغرافیایی	او	ان shear modulus	
شبکه رایانه ای	او		
information management	ان	مدیترانه غربی	
		۱ع دریای مدیترانه	
مدیریت داده ها		۱خ حوضه تیرنین	

اع ۱	مدیریت اطلاعات	ان	merapi
او	پایگاه داده ها		
او	داده پردازی	مراکش	
او	داده های عددی	اع ۱	آفریقای شمالی
او	داده های فضایی	اع ۲	قاره آفریقا
او	کار با داده ها	اخ ۱	تارفا یا مراکش
ان	data management	اخ ۱	تاذا مراکش
		اخ ۱	تافیلات
	مدیریت مواد زائد	اخ ۱	تانژایر مراکش
او	احیاء اراضی موات	اخ ۱	دماغه بوزادور
او	پوسته زمین	اخ ۱	رباط مراکش
او	تزریق سیال	اخ ۱	رشته کوه اطلس مراکشی
او	حفاظت	اخ ۲	آنتی اطلس
او	خاکریزی و پرکردن گودال	اخ ۲	اطلس مرتفع
او	درمان زیستی	اخ ۲	اطلس میانی
او	دفن بهداشتی	اخ ۱	رودخانه مولویا
او	ذخیره سازی	اخ ۱	کازابلانکا مراکش
او	زمین یافت	او	رشته کوه اطلس
او	زهکشی زیرزمینی	او	سیوتا
او	علاج	او	صحرا
او	کنترل	او	صحرای غربی
او	محل دفع مواد زائد	او	ناحیه مدیترانه
او	مخزن ذخیره زیرزمینی تراوشی	ان	morocco
او	مخزن زیرزمینی		
ان	waste management	مرامسین	
		اع ۱	می سی سی پین فوقانی
	مذاب کره	اع ۲	می سی سی پین
او	پوسته	اع ۳	کربونیفر
او	پوسته زیرین	اخ ۱	سازند اسپرگن
او	تکتونوفیزیک	اخ ۱	سازند وارساو
او	زمین	اخ ۱	سنگ آهک سالم
او	زمین ساخت صفحه ای	اخ ۱	سنگ آهک سن ژنویو
او	سنگ کره	اخ ۱	سنگ آهک سنت لونیس
او	گوشته	او	چسترین
او	گوشته فوقانی	او	سازند بون
او	لایه لایه شدگی	او	والمیران
او	ماگما	ان	meramecian
او	موج الاستیکی		
او	ناپیوستگی موهو و ویج	مرتع پوشیده از علف و چمن خشک با درختان اندک	
او	هم‌ستادی	او	احیاء زندگی نباتی
ان	asthenosphere	او	بوم شناسی
		او	دشت
	مراپی	او	زمین ریخت شناسی
اع ۱	جاوا	او	گیاهستان
اع ۲	اندونزی	ان	savanna
اع ۳	خاور دور		
او	آتشفشان	مرداب	

او	باتلاق	او	ماسه سنگ قرمز جدید	او
او	زمین ریخت شناسی	ان	permian-triassic boundary	ان
او	عوارض دریاچه‌ای		مرز چینه شناختی	
او	عوارض رودخانه ای		استراتوتیپ	او
او	محیط مردابی		چینه شناسی خاک	او
ان	marsh		چینه شناسی	او
مرداب بولیناس	کالیفرنیا	او	ستون چینه شناسی	او
۱ع ✓		او	مرز کرتاسه-ترشیری	او
۲ع	ایالات متحده	ان	stratigraphic boundary	ان
ان	bolinas lagoon		مرز دانه	
مرداب کورنگ	استرالایای جنوبی	او	اندازه دانه	او
۱ع ✓		او	بافت	او
۲ع	استرالیا	او	بلور	او
۳ع	استرالاسیا	او	بلورشناسی	او
ان	coorong lagoon	او	تحلیل شکل	او
مرداب لاگوس	نیجریه	او	تعادل فاز	او
۱ع ✓		او	رشد بلوری	او
۲ع	آفریقای غربی	او	شیمی بلورها	او
۳ع	قاره آفریقا	او	کانی	او
ان	lagos lagoon	او	ناحیه بندی بلوری	او
		ان	grain boundary	ان
مرز پرمین-تریاس	پرمین فوقانی	او	مرز صفحات بهم پیوسته	
۱ع		او	بهم پیوستگی	او
۲ع	پرمین	او	حاشیه غیرفعال	او
۳ع	پالئوزوئیک	او	ریفت زایی	او
۱ع	تریاس زیرین	او	زمین ساخت صفحه‌ای	او
۲ع	تریاس	او	کران ورق	او
۳ع	مزوزوئیک	او	گسترش کف اقیانوسی	او
او	اسکی تین	او	واگرایی صفحات	او
او	سازند اسپروفیش	ان	accreting plate boundary	ان
او	سازند استرادا نوا		مرز کرتاسه-ترشیری	
او	سازند بوتوکاتو	۱ع	پالئوسن زیرین	۱ع
او	سازند چوگ واتر	۲ع	پالئوسن	۲ع
او	سازند کورنوسکایا	۳ع	پالئوژن	۳ع
او	سر گروه بیکون	۱ع	کرتاسه فوقانی	۱ع
او	سر گروه کارو	۲ع	کرتاسه	۲ع
او	سری باسکونچاک	۳ع	مزوزوئیک	۳ع
او	سیستم گندوانا	۱ع	گروه نینیور	۱ع
او	طبقات زغال سنگی سینگلتون	او	پیدازیستی	او
او	گروه بیوفورت	او	تله نفتی دکان	او
او	گروه سادلروکیت	او	چینه شناسی زیستی	او
او	گروه نهر کاج	او	سازند اسکاگلیا	او
او	گرینستون نیکولای	او	سازند بانورو	او
او	لوان سانت			

او	سازند بیورهد	ان	volcanic center
او	سازند پاسکاپو		
او	سازند دنور	مرکز داده ها	
او	سازند ریتون	او	بازیابی داده ها
او	سازند سورن	او	پایگاه داده ها
او	سازند فورت یونیون	او	پردازش موازی
او	سازند ماردین	او	داده پرداز
او	سازند نورت هورن	او	ذخیره سازی
او	گروه دیفونتا	او	سی دی-رام
او	گروه مورو	او	سیستم اطلاعاتی
او	گروه نانایمو	او	صفحه گسترش
او	مرز چیننه شناختی	او	گردآوری داده ها
ان	k-t boundary	ان	data storage
مرز هسته - گوشته		مرکز رنگ	
او	تکتونوفیزیک	او	بلورشناسی
او	جفت شدن	او	خواص نوری
او	گوشته	او	ساخت بلورین
او	گوشته زیرین	او	کانی
او	لرزه شناسی	ان	color center
او	مغزه	مرکز زمین لرزه	
او	منطقه گذار	او	زمین لرزه
ان	core-mantle boundary	او	کانون زمین لرزه
		او	لرزه شناسی
مرسبورگ آلمان		ان	epicenter
اع ۱	آلمان	مرکز گستردگی	
اع ۲	اروپای مرکزی	او	آتشفشان زیردریایی
اع ۳	اروپا	او	بازالت پشته میان اقیانوسی
ان	merseburg germany	او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	کشش انتقالی
مرسناریا		او	گسترش کف اقیانوسی
اع ۱	دوکفه ای	ان	spreading center
اع ۲	نرم تنان		
اع ۳	بی مهرگان	مرمر	
ان	mercenaria	اع ۱	سنگ دگرگونی
مرکب		اع ۱	آفیکلسیت
او	آب اکسیژنه	اع ۱	کلسیفیر
او	اسید	اع ۱	مرمر بروسیت
او	بسپار	او	أفیت (نوعی دولریت)
او	ترکیب آلی	او	دولومیت
ان	compound	او	ذخیره مرمر
		ان	marble
مرکز آتشفشانی		مرمر بروسیت	
اع ۱	عوارض آتشفشانی	اع ۱	مرمر
او	آتشفشان		
او	فعالیت آتشفشانی		

ماهواره	او	سنگ دگرگونی	اع ۲
محل فرود هواپیما یا فضاپیما	او	<i>brucite marble</i>	ان
مریخ لرزه	او		
منظومه شمسی	او	مرمر کارارا	
ناحیه قطبی	او	او	ذخیره مرمر
نواچین	او	او	ماده تزئینی
هسپرین	او	<i>carrara marble</i>	ان
<i>mars</i>	ان		
		مروستاماتا	
مریخ لرزه		چلیکراتا	اع ۱
زمین لرزه	او	آرتروپودا	اع ۲
مریخ	او	بی‌مهرگان	اع ۳
<i>marsquake</i>	ان	انوری پتریدا	اخ ۱
		<i>merostomata</i>	ان
مریدا ونزوئلا			
ونزوئلا	اع ۱	مروسیبت	
آمریکای جنوبی	اع ۲	تلوریت	اع ۱
حوضه ماراکایبو	او	<i>mroseite</i>	ان
<i>merida venezuela</i>	ان		
		مروینیت	
مریلند		نزوسیلیکات	اع ۱
ایالات متحده	اع ۱	ارتوسیلیکات	اع ۲
بالتیمور مریلند	اخ ۱	سیلیکات	اع ۳
رودخانه پاتوکسنت	اخ ۱	<i>merwinite</i>	ان
کامبرلند مریلند	اخ ۱		
ناحیه آگانی مریلند	اخ ۱	مریخ	
ناحیه بالتیمور مریلند	اخ ۱	آرسیا مونس	اخ ۱
ناحیه پرنس جورج مریلند	اخ ۱	المپوس مونس	اخ ۱
ناحیه تالبوت مریلند	اخ ۱	الیسیوم	اخ ۱
ناحیه چارلز مریلند	اخ ۱	الیسیوم مونس	اخ ۱
ناحیه دورچستر مریلند	اخ ۱	کاشی ولیس	اخ ۱
ناحیه سامرست مریلند	اخ ۱	کریس پلاتینیا	اخ ۱
ناحیه سنت ماری مریلند	اخ ۱	لونا پلانوم	اخ ۱
ناحیه فردریک مریلند	اخ ۱	مانگالا والس	اخ ۱
ناحیه کارول مریلند	اخ ۱	والس مارینریس	اخ ۱
ناحیه کالورت مریلند	اخ ۱	ارتفاعات شمالی	او
ناحیه کنت مریلند	اخ ۱	آمازونین	او
ناحیه مونتگومری مریلند	اخ ۱	برنامه ویکینگ	او
ناحیه واشنگتن مریلند	اخ ۱	سیاره	او
ناحیه ورکستر مریلند	اخ ۱	سیاره زمینی	او
ناحیه هاردفورد مریلند	اخ ۱	سیاره شناسی	او
ناحیه هاوارد مریلند	اخ ۱	طرح مارینر	او
آبخیز ماگوتی	او	طرح مشاهده مریخ	او
پیشانی (جبهه) آگنی	او	قمر دیموس	او
حوضه رود پوتوماک	او	قمر فوبوس	او
حوضه رود ساسکونی هانا	او	کلاهک یخی قطبی	او
حوضه کالپر	او	ماه	او

شیل مارسلوس	او	حوضه گتیسبورگ	او
شیل میلورو	او	خلیج چسپایک	او
فلات آپالاچین	او	خلیج سالیسبوری	او
کنگلومرای شارون	او	خلیج کارولینا	او
کوهپایه	او	دشت ساحلی آتلانتیک	او
کوهستان جنوبی	او	دلتای سورن	او
گروه آگنی	او	دلتای کتسکیل	او
گروه بیک من تاون	او	رودخانه پوتوماک	او
گروه پوتسویل	او	رودخانه چویتانک	او
گروه پوتوماک	او	رودخانه ساسکونی هانا	او
گروه چسپایک	او	سازند آکویا	او
گروه چیلهوی	او	سازند آنتیتم	او
گروه دانکارد	او	سازند ایستاور	او
گروه رود استون	او	سازند بلومسبرگ	او
گروه کلینتون	او	سازند پوکونو	او
گروه کونماو	او	سازند پینی پوینت	او
گروه گرینلند گپ	او	سازند توسکارورا	او
گروه هامیلتون	او	سازند جونیاتا	او
گنایس بالتیمور	او	سازند چمانگ	او
ماسه سنگ اوریسکانی	او	سازند چویتانک	او
ماسه سنگ ویلیامزپورت	او	سازند راریتان	او
ماسه سنگ کیفر	او	سازند رس هیل	او
همبافت ویلمینگتون	او	سازند روچستر	او
maryland	ان	سازند سنت ماری	او
		سازند سورن	او
		سازند کاتوکتین	او
		سازند کالورت	او
		سازند کتسکیل	او
		سازند کونوکوچیگو	او
		سازند کوهنزی	او
		سازند کویمنز	او
		سازند کیتانینگ	او
		سازند کینزرس	او
		سازند مارتینسبورگ	او
		سازند ماگوتی	او
		سازند مکتری	او
		سازند نانجموی	او
		سازند همپشایر	او
		سازند ویسهایکون	او
		سازند ویکومیکو	او
		سازند یورک تاون	او
		سرگروه نیوارک	او
		سنگ آهک آمس	او
		سنگ آهک اونونداگا	او
		سنگ آهک کیزر	او
		سنگ آهک گرین بربر	او
		شبه جزیره دلماروا	او

میریمک/سنیکلینور یوم	او
ایالات متحده	اع ۱
ماساچوست	او
مین	او
نیو همپشایر	او
merrimack synclinorium	ان

مزن فدراسیون روسیه	✓
آرخان گلסק فدراسیون روسیه	اع ۱
اروپا	اع ۲
فدراسیون روسیه	اع ۲
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
mezen russian federation	ان

مزوپروتروزوئیک	
پروتروزوئیک میانی	بج
پروتروزوئیک	اع ۱
پرکامبرین فوقانی	اع ۲
پرکامبرین	اع ۳
آدلایدین	اخ ۱
سازند آلدبریج	اخ ۱
سازند اسیوکن	اخ ۱

۱خ	سازند اسنوسلیپ	۲خ	بزرگ گروه تورلسی
۱خ	سازند بونر	۲خ	ریتین
۱خ	سازند سن رجیس	۲خ	سازند پرتوپوسکایا
۱خ	سازند شی پرد	۲خ	سازند ردوندا
۱خ	سازند کوه شیلد	۲خ	سازند کاینتا
۱خ	سازند والاک	۲خ	سازند لوکاتونگ
۱خ	سازند هلنا	۲خ	سازند لونینگ
۱خ	سرگروه بلت	۲خ	سری استورمیرگ
۱خ	سنگ آهک آلتین	۲خ	عضو شینارومپ
۱خ	سنگ آهک نیولند	۲خ	کارنین
۱خ	کوارتزیت روت	۲خ	کوپر
۱خ	گروه آپاچ	۲خ	گروه داکوم
۱خ	گروه راوالی	۲خ	گروه کاروموتسن
۱خ	گروه میسولا	۲خ	گل‌سنگ مرسیا
۱خ	گنایس فورد هام	۲خ	ماسه سنگ رود ساگ
۱خ	لاکسفوردین	۲خ	ماسه سنگ سانتاروزا
۱خ	ماسه سنگ فردا	۲خ	ماسه سنگ کوه کرو
۱خ	هلیکین	۲خ	ماسه سنگ وینگیت
۲خ	نئوهلیکین	۲خ	نورین
او	سازند ایمپایر	۲خ	تریاس میانی
او	کوهزایی پنوکین	۲خ	آنیزین
ان	<i>mesoproterozoic</i>	۲خ	سازند دویچ
		۲خ	لادینین
		۲خ	موشل کالک
مزوزاریا		۲خ	سازند ردپیک
۱اع	آناپسیدا	۲خ	سازند شوبلیک
۲اع	خزندگان	۲خ	سازند فرموو
۳اع	تتراپودا	۲خ	سازند کانارس
۱اع	دیاسپیدا	۲خ	سازند مونکوبی
۲اع	خزندگان	۲خ	سنگ آهک و تراشتاین
۳اع	تتراپودا	۲خ	سنگ آهک هالستات
ان	<i>mesosauria</i>	۲خ	کوردولین
		۲خ	گروه تاکلا
مزوزوئیک		۲خ	گروه نارابین
۱خ	تریاس	۲خ	گروه نیکولا
۲خ	آندالوزین	۲خ	ماسه سنگ شروود
۳خ	تریاس زیرین	۲خ	ماسه سنگ هاوکسبوری
۳خ	اسپاسین	۱خ	ژوراسیک
۳خ	اسکی تین	۲خ	افیولیت ناحیه ساحلی
۳خ	اسمیتین	۲خ	ژوراسیک زیرین
۳خ	اولنکین	۳خ	بازالت هامپدن
۳خ	بونتر	۳خ	بازالت هولیوکه
۳خ	سازند تاینس	۳خ	سازند برلین شرقی
۳خ	سازند دینوودی	۳خ	سازند پورتلند
۳خ	سازند سربریانکا	۳خ	سازند تالکیتنا
۳خ	مرز پرمین-تریاس	۳خ	سازند سان رایس
۳خ	ورفنین	۲خ	سازند فلتویل
۲خ	تریاس فوقانی		

دوگر	۲خ	سازند نوورایسکو	۳خ
سازند تودیلنو	۳خ	کاریکسین	۳خ
کالوین	۳خ	گروه دانلین	۳خ
ماسه سنگ پیچ	۳خ	لوتارینجین	۳خ
سازند بازنف	۲خ	لیاس فوقانی	۳خ
سازند بوسر	۲خ	لیاس میانی	۳خ
سازند بیرخید	۲خ	لیاسیک زیرین	۳خ
سازند شانوانون	۲خ	ماسه سنگ لوگزامبورگ	۲خ
سازند فرنی	۲خ	ماسه سنگ نوگت	۲خ
سازند کارمل	۲خ	ژوراسیک فوقانی	۲خ
سازند لاتی	۲خ	آرگووین	۳خ
سازند لاکوئینتا	۲خ	آکسفوردین	۳خ
سازند مانسالاتی	۲خ	افیولیت ژوزفین	۳خ
سازند نورفلت	۲خ	پریدوتیت ژوزفین	۳خ
سری راج محل	۲خ	پورتلندین	۳خ
سنگ آهک توین کریک	۲خ	رس کیمریج	۳خ
شیل آراپین	۲خ	روراسین	۳خ
شیل پوزیدونیا	۲خ	سازند استامپ	۳خ
شیل کینگاک	۲خ	سازند اسماکوور	۳خ
گروه بونانزا	۲خ	سازند بوسیر	۳خ
گروه سان رافائل	۲خ	سازند بوکتر	۳خ
گروه فرار	۲خ	سازند حنیفه	۳خ
گروه لادنر	۲خ	سازند سوئیفت	۳خ
ماسه سنگ آرتک	۲خ	سازند سوندنس	۳خ
همبافت اسمارتویل	۲خ	سازند شولر	۳خ
سازند استاتفورد	۱خ	سازند عرب	۳خ
سازند برونسویک	۱خ	سازند گالیسی	۳خ
سازند پاسایک	۱خ	سازند موریسون	۲خ
سازند سرا گمرال	۱خ	سازند ناکنک	۳خ
سازند کوهستان میست	۱خ	سازند هاینسویل	۳خ
سازند موئناو	۱خ	سری جیلیور	۳خ
سرگروه نیوارک	۱خ	سکوانین	۳خ
سکانس دره بزرگ	۱خ	سنگ آهک زولوآگا	۳خ
سنگ آهک مایولیکا	۱خ	شیل راگاواپورام	۳خ
شیست اوروکوپیا	۱خ	عضو شیلی حوضه بروشی	۲خ
شیست کوه کاندیری	۱خ	عضو ماسه سنگی سالت واش	۳خ
کرتاسه	۱خ	کیمیرین	۳خ
سازند آلیسیتوز	۲خ	گروه دره کتان	۲خ
سازند ائورکا ساوند	۲خ	گروه دریاچه بوسر	۳خ
سازند بتتون	۲خ	لوسیتانین	۲خ
سازند توله بوک	۲خ	ماسه سنگ انترادا	۳خ
سازند چاتسورث	۲خ	مالم	۳خ
سازند داکوتا	۲خ	ولگین	۳خ
سازند رابلس	۲خ	ژوراسیک میانی	۲خ
سازند سانتانا	۲خ	آالنین	۳خ
سازند شیرانیش	۲خ	باتونین	۳خ
سازند کوانتو	۲خ	باجانوسین	۳خ

سازند گلن رز	۲خ	سازند کینگشانکو	۲خ
سازند لاکوتا	۲خ	سازند گوساو	۲خ
سازند مک موری	۲خ	سازند میشاش	۲خ
سازند موسبار	۲خ	سازند ننجیانگ	۲خ
سازند هوستون	۲خ	سازند وایت ماد	۲خ
سازند رود اسپیریت	۲خ	سازند ویکینگ	۲خ
سنگ آهک سانلند	۲خ	سازند هاتراس	۲خ
سنگ آهک قله کومانچ	۲خ	سازند یاکوریت	۲خ
سنگ آهک مورال	۲خ	سنگ آهک کالرا	۲خ
شیل اسکول کریک	۲خ	شست تانانو	۲خ
شیل پیل	۲خ	شیل بولدای	۲خ
شیل مووری	۲خ	شیل گرانروس	۲خ
گروه اینیان کارا	۲خ	شیل مانکوس	۲خ
گروه بیسبی	۲خ	کرتاسه زیرین	۲خ
گروه تاماما	۲خ	آپتین	۳خ
گروه ترینیتی	۲خ	آلبین	۳خ
گروه فردریکسبورگ	۲خ	اورگونین	۳خ
گروه مانویل	۲خ	بارمین	۳خ
ماسه سنگ چین	۲خ	بریاژین	۳خ
ماسه سنگ مادی	۲خ	پوربکین	۳خ
ماسه سنگ مساریکا	۲خ	رس اسپیتون	۳خ
ماسه سنگ نیوکاسل	۲خ	سازند آریادو	۳خ
نشوکومین	۲خ	سازند ادوارد	۳خ
والانژینین	۲خ	سازند اسلیگو	۳خ
ویلدن	۲خ	سازند ایساکسن	۳خ
هاوتریوین	۲خ	سازند باکوئرو	۳خ
کرتاسه فوقانی	۲خ	سازند بلک لیف	۳خ
اشکوب آریالور	۲خ	سازند بلواسکای (آسمان آبی)	۳خ
تورونین	۲خ	سازند بلیک - باهاما	۳خ
رس وودبری	۲خ	سازند پالوکسی	۳خ
سازند آلموند	۲خ	سازند پیرسال	۳خ
سازند ائوتاو	۲خ	سازند توروک	۳خ
سازند ادمونتون	۲خ	سازند جورج‌تاون	۳خ
سازند استریت کلیف	۲خ	سازند دره بورو	۳خ
سازند اولدمن	۲خ	سازند رود بیر	۳خ
سازند بلک کریک (نهر سیاه)	۲خ	سازند رودسا	۳خ
سازند بلک هاوک	۲خ	سازند زیر	۳خ
سازند بلوف تاون	۲خ	سازند فال ریور	۳خ
سازند بلیر	۲خ	سازند قله تراویس	۳خ
سازند بیرپاو	۲خ	سازند کادومین	۳خ
سازند پوینت لوما	۲خ	سازند کریستوفر	۳خ
سازند پیدی	۲خ	سازند کلورلی	۳خ
سازند توسکالوسا	۲خ	سازند کلیرواتر	۳خ
سازند تومدیسین	۲خ	سازند کوتنای	۳خ
سازند دره کرواس	۲خ	سازند کوه سدار	۳خ
سازند دره هورس‌شو	۲خ	سازند کیووا	۳خ
سازند دووی	۲خ	سازند گتینگ	۳خ

عضو مارنی بلوف پورت	۳خ	سازند راریتان	۳خ
عضو ماسه سنگی تیپوت	۳خ	سازند راک اسپرینگ	۳خ
عضو ماسه سنگی ساسکس	۳خ	سازند رود بلی	۳خ
عضو ماسه سنگی شنون	۳خ	سازند رود پرایس	۳خ
عضو ماسه سنگی فرون	۳خ	سازند رود جودیت	۳خ
عضو ماسه سنگی کودل	۳خ	سازند رود میلک	۳خ
عضو وال کریک	۳خ	سازند روساریو	۳خ
گچ دموپولیس	۳خ	سازند ریپلی	۳خ
گچ ساراتوگا	۳خ	سازند فاکس هیلز	۳خ
گروه سلما	۳خ	سازند فروتلند	۳خ
گروه کولویل	۳خ	سازند فرونتیر	۳خ
گروه مساورده	۳خ	سازند فوربس	۳خ
گروه مونتانا	۳خ	سازند کاردیوم	۳خ
گلفین	۳خ	سازند کانگوک	۳خ
ماسه سنگ استار پوینت	۳خ	سازند کوپیدو	۳خ
ماسه سنگ اوجو آلامو	۳خ	سازند کودیاک	۳خ
ماسه سنگ پارکمن	۳خ	سازند کوکر	۳خ
ماسه سنگ پوینت لوک اوت	۳خ	سازند لاد	۳خ
ماسه سنگ عقاب	۳خ	سازند لارامی	۳خ
ماسه سنگ گالوپ	۳خ	سازند لالونا	۳خ
ماسه سنگ لاونتانا	۳خ	سازند لانس	۳خ
مرز کرتاسه-ترشیری	۳خ	سازند مارشال تاون	۳خ
کرتاسه میانی	۲خ	سازند ماگوتی	۳خ
سازند وینتون	۳خ	سازند منف	۳خ
سری بوچ	۳خ	سازند منوها	۳خ
کومانچین	۲خ	سازند مورنو	۳خ
سازند ادوارد	۳خ	سازند ناوسینک	۳خ
سازند پالوکسی	۳خ	سازند نیوبرارا	۳خ
سازند پیرسال	۳خ	سازند ویلیامز	۳خ
سازند جورج تاون	۳خ	سازند ویلیامز فورک	۳خ
سازند رودسا	۳خ	سازند هل کریک	۳خ
سازند قله تراویس	۳خ	سازند هورنبروک	۳خ
سازند گلن رز	۳خ	سازند هیربل	۳خ
سنگ آهک بودا	۳خ	سنگ آهک بودا	۳خ
سنگ آهک سانلند	۳خ	سنگ آهک گرین هورن	۳خ
سنگ آهک قله کومانچ	۳خ	سنومانین	۳خ
سنگ آهک مورال	۳خ	سنونین	۳خ
گروه بیسی	۳خ	شیل بل فورچ	۳خ
گروه ترینیتی	۳خ	شیل پی یر	۳خ
گروه فردریکسبورگ	۳خ	شیل کارلیل	۳خ
گروه واشیتا	۳خ	شیل کدی	۳خ
کوهزایی کلمبیایی	۲خ	شیل لویس	۳خ
گروه بلیرمور	۲خ	شیل هولز	۳خ
گروه پوتوماک	۲خ	شیل هیلارد	۳خ
گروه رودخانه آسو	۲خ	عضو سنگ آهکی بریج کریک	۳خ
گروه کلرادو	۲خ	عضو شیلی مارکا	۳خ
گروه کوسکوویم	۲خ	عضو گچی اسموکی هیل	۳خ

موزوئیک فوقانی	او	گروه نانوشوک	۲خ
<i>middle mesozoic</i>	ان	گروه والدز	۲خ
		گرین سند زیرین	۲خ
مزوستازی		ماسه سنگ نوبین	۲خ
بافت	او	وراگونین	۲خ
زمینه	او	کوهزایی اندونزین	۱خ
شهاب سنگ	او	کوهزایی کیمیرین	۱خ
<i>mesostasis</i>	ان	کوهزایی نوادا	۱خ
		گروه پوکارا	۱خ
مزوگاستروپودا		گروه پیکتو	۱خ
شکم‌پایان	۱ع	گروه دره گلن	۱خ
نرم تنان	۲ع	گروه شیمانتو	۱خ
بی‌مهرگان	۳ع	گروه کاراکاس	۱خ
سرتیدا	۱خ	گروه کونگا	۱خ
سرسیوم	۲خ	ماسه سنگ ناواجو	۱خ
<i>mesogastropoda</i>	ان	موزوئیک زیرین	۱خ
		موزوئیک فوقانی	۱خ
مس		موزوئیک میانی	۱خ
فلز	۱ع	همبافت آنتالیا (ترکیه)	۱خ
انارژیت	او	همبافت فرانسیسکان	۱خ
بورنیت	او	همبافت نیکویا	۱خ
عنصر خالص	او	یان شانین	۱خ
عنصر گوگرد دوست	او	پیدازیستی	او
فلز سنگین	او	سیستم گندوانا زیرین	او
کالکوپریت	او	سیستم گندوانای فوقانی	او
کالکوسیت	او	شیست کاتالینا	او
کانسنگ مس	او	کوهزایی آلپی	او
مس پورفیری	او	کوهزایی نیو انگلند	او
<i>copper</i>	ان	کوهزایی هیمالایا	او
		گروه ولتری	او
مس پورفیری		منطقه یونین	او
کانسار، خاستگاه	او	ناحیه (زون) بریانکونیز	او
کانسنگ مس	او	<i>mesozoic</i>	ان
مس	او		
<i>porphyry copper</i>	ان	موزوئیک زیرین	
مسئله فرارو		موزوئیک	۱ع
زمین‌فیزیک	او	همبافت شو سواپ	او
لرزه شناسی	او	همبافت موناشی	او
مسئله معکوس	او	<i>lower mesozoic</i>	ان
<i>direct problem</i>	ان		
مسئله معکوس		موزوئیک فوقانی	
بررسی زمین‌فیزیکی	او	موزوئیک	۱ع
تابع گرین	او	موزوئیک میانی	او
روش ثقلی	او	<i>upper mesozoic</i>	ان
روش زمین‌فیزیکی	او		
		موزوئیک میانی	
		موزوئیک	۱ع

بررسی زمین فیزیکی	او	زمین فیزیک	او
برنامه حفاری اقیانوسی	او	صافی عددی	او
دوره ده ساله بین المللی اکتشاف اقیانوسی	او	لرزه شناسی	او
روش دریایی	او	مسئله فرارو	او
روش زمین فیزیکی	او	مقاومت ظاهری	او
زمین شناسی دریایی	او	مهاجرت لرزه‌ای	او
ژئوسکس	او	<i>inverse problem</i>	ان
سرعت	او		
طرح حفاری عمیق دریا	او	مسکو سینکلایز	✓
فیئوس (مطالعات زیر دریایی میان اقیانوسی فرانسه)	او	اروپا	۱ع
کشتی غوطه‌ور	او	فدراسیون روسیه	۱ع
گلو مار چالنجر	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
<i>research vessel</i>	ان	<i>moscow syneclise</i>	ان
مسیر جریان		مسکو فدراسیون روسیه	✓
جریان اقیانوسی	او	اروپا	۱ع
رسوبگذاری	او	فدراسیون روسیه	۱ع
<i>current direction</i>	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
		<i>moscow russian federation</i>	ان
مسیر فشار - حرارت - زمان		مسکووین	
پارینه دما	او	کربونیفر فوقانی	۱ع
تاریخ حرارتی	او	کربونیفر	۲ع
تعادل فاز	او	پالئوزوئیک	۳ع
دگرسانی	او	<i>moscovian</i>	ان
دگرگونی	او		
دما	او	مسل آلمان	✓
دماسنجی زمین شناسی	او	آلمان	۱ع
زمین ساخت	او	اروپای مرکزی	۲ع
زمین گاهشماری	او	اروپا	۳ع
سن	او	هسه آلمان	۱ع
شرایط فشار-حرارت	او	آلمان	۲ع
عامل زمان	او	اروپای مرکزی	۳ع
فشار	او	<i>messel germany</i>	ان
فشارسنجی زمین	او		
کوهزایی	او	مسیر پرتو	
میانبار	او	ردیابی پرتو	او
<i>p-t-t path</i>	ان	روش زمین فیزیکی	او
مسیل		زمان ورود	او
عوارض رودخانه ای	۱ع	زمین فیزیک	او
آب شناسی	او	لرزه شناسی	او
بیابان	او	مهاجرت لرزه‌ای	او
جویبار	او	<i>raypath</i>	ان
رود و جریان	او		
زمین ریخت شناسی	او	مسیر پژوهش	
محیط زیست خشک	او	اقیانوس شناسی	او
نهر	او	آی. پی. آدی	او

آلیاژ	او	wadis	ان
پرلیت	او		
خاکدانه	او		
ذخیره سنگ آهک	او	سیسلی ایتالیا	اع ۱
ذخیره گرانیت	او	ایتالیا	اع ۲
ذخیره ماسه سنگی	او	اروپای جنوبی	اع ۳
ذخیره مرمر	او	messina italy	ان
رسوب سنگریزه‌ای	او		
ساختمان	او		مسینین
سنگ نفت گیر	او	میوسن فوقانی	اع ۱
شیل	او	میوسن	اع ۲
ماده	او	نئوزن	اع ۳
ماده تزئینی	او	messinian	ان
ماده نسوز	او		
ماسه	او		مشتري
construction material	ان	برنامه پایونیر	او
		برنامه وویجر	او
	مصالح مقاوم	سیاره	نو
دگردیسی	او	سیاره بیرونی	او
ماده	او	سیاره شناسی	او
مکانیک خاک	او	قمر آدراستیا	او
competent material	ان	قمر اروپا	او
		قمر آمالته آ	او
	مصب موری	قمر کالیستو	او
اسکاتلند	اع ۱	قمر گالیله	او
بریتانیای کبیر	اع ۲	قمر گانیمد	او
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	قمر یو	او
دریای شمال	او	ماهواره	او
گسل گریت گلن	او	منظومه شمسی	او
ناحیه گرامپین اسکاتلند	او	jupiter	ان
moray firth	ان		
		مصالح بیش از حد متراکم شده	
	مصر	پایه	او
آفریقای شمالی	اع ۱	تحکیم	او
قاره آفریقا	اع ۲	زمین شناسی مهندسی	او
آسوان مصر	اع ۱	ماده	او
کوم اویمو مصر	اع ۲	متراکم	او
جزیره زیرجد	اع ۱	مکانیک خاک	او
دره نیل میانی	اع ۱	overconsolidated material	ان
دلتای نیل	اع ۱		
سد آسوان	اع ۱		مصالح ساختمانی
سینای مصر	اع ۱	بتن	اع ۱
صحرای شرقی	اع ۱	تخته سنگ	اع ۱
فایوم مصر	اع ۱	سنگ ساختمانی	اع ۱
قاهره مصر	اع ۱	لاشه سنگ	اع ۱
کانال سوئز	اع ۱	ماده سیمانی	اع ۱
گودال فایوم	اع ۱	ماده عایق	اع ۱

واحه خارگا	او	مطالعه نظری	او
واحه داخلا	او	مغنطایس زدایی متناوب میدان	او
تپه دریای سرخ	او	مقدار بتا	او
حوضه دریای سرخ	او	<i>experimental study</i>	ان
خاور نزدیک	او	مطالعه جانوری	
خاورمیانه	او	فسیل	او
دره نیل	او	مطالعه گیاهی	او
دریاچه سولار	او	موجودات زنده جانوری و گیاهی	او
رود نیل	او	نرخ رشد	او
سازند تبس	او	<i>faunal studies</i>	ان
سازند دووی	او	مطالعه خط پایه	
سبخای گاویش	او	بررسی امکانات	او
سیر نوبیا	او	تحلیل حساسیت	او
سینا	او	تحلیل زیست محیطی	او
شیل اسنا	او	تراز زمینه	او
شیل داخلا	او	زمین سنجی	او
صحرا	او	کنترل	او
صحرای غربی	او	کنترل کیفیت	او
صحرای لیبی	او	<i>baseline studies</i>	ان
کافت دریای سرخ	او	مطالعه درباره مرگ موجودات	
ماسه سنگ نوبین	او	آسیب شناسی دیرین	او
ناحیه مدیترانه	او	تجمع غیر طبیعی جانداران	او
نوبیا	او	دیرین بوم شناسی	او
<i>egypt</i>	ان	فسیل شدن	او
مصرف		کانی سازی زیستی	او
اقتصاد	او	نگهداری	او
بهره گیری	او	<i>taphonomy</i>	ان
تقاضا	او	مطالعه صحرایی	
تهیه کردن	او	خاک	او
مصرف آب	او	دگردیسی	او
<i>consumption</i>	ان	نمونه برداری	او
مصرف آب		نمونه برداری خاک	او
آب رسانی	او	<i>field study</i>	ان
افت (سطح آب زیرزمینی)	او	مطالعه قنات	
بهره گیری	او	انتقال رسوب	او
پمپاژ	او	رسوبگذاری	او
تهی سازی	او	سنگ شناسی رسوبی	او
مدیریت آب	او	مدل فیزیکی	او
مصرف	او	<i>flume study</i>	ان
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	مطالعه گیاهی	
<i>water use</i>	ان	پوشش گیاهی	او
مطالعه تجربی		بررسی آزمایشگاهی	او
بررسی آزمایشگاهی	او	تابش سنکروترونی	او
تابش سنکروترونی	او		

او	فسیل	او	معادله
او	گرده شکل	ان	<i>equations of state</i>
او	گیاه‌شناسی دیرین	معادله ریچارت	
او	مطالعه جانوری	او	آب جنبشی (هیدرودینامیک)
او	موجودات زنده جانوری و گیاهی	او	آب زیرزمینی
ان	<i>floral studies</i>	او	آب‌شناسی
مطالعه موردی		او	خاک
او	آلودگی	او	رژیم آبی
او	مکانیک خاک	او	مدل ریاضی
ان	<i>case study</i>	او	مدل عددی
مطالعه نظری		او	معادله
او	بررسی آزمایشگاهی	او	منطقه اشباع نشده
او	مطالعه تجربی	او	نفوذ آب
ان	<i>theoretical study</i>	ان	<i>richards equation</i>
معادله		معادله ساختمانی	
او	انتگرال کیرشهف	او	خاصیت
او	تابع	او	خواص فیزیکی
او	تابع گرین	او	سیلان شناسی
او	تجزیه آماری	او	مدل ریاضی
او	دگردیسی هیلبرت	او	معادله
او	روش ریاضی	او	مکانیک خاک
او	زمین شناسی ریاضی	ان	<i>constitutive equation</i>
او	فرمول	معادله کلی (جهانی) خاک لس	
او	قانون آرچی	او	خاک
او	مدل ریاضی	او	رواناب
او	معادله حالت	او	روش ریاضی
او	معادله ریچارت	او	فرسایش
او	معادله ساختمانی	او	فرسایش خاک
او	معادله کلی (جهانی) خاک لس	او	قابلیت فرسایش
او	معادله لانگمویر	او	معادله
ان	<i>equation</i>	ان	<i>universal soil loss equation</i>
معادله بوسینسک		معادله لانگمویر	
او	بارگیری	او	جذب سطحی
او	تراکم	او	خاک
او	تنش	او	زمین‌شیمی
او	معادله	او	معادله
او	مکانیک خاک	ان	<i>langmuir equation</i>
ان	<i>boussinesq equation</i>	معادن	
معادله حالت		اخ ۱	معادن زغال سنگ
او	تجزیه هوگونیوت	اخ ۱	معادن کوچک
او	تعادل فاز	اخ ۱	معادن متروکه
او	زمین‌شیمی	او	احیاء اراضی موات

اردوگاه معدنکاری اسلوکن	او	معدن کبان	او
استخراج به طریقه روباز	او	معدن کلارا	او
استخراج زیرزمینی	او	معدن کلیمکس	او
استخراج معادن سطحی	او	معدن کوروشین	او
استخراج معدن به روش روباز	او	معدن کوزاکا	او
باز فعال سازی معدن	او	معدن گتچل	او
بخش معدنکاری اسکلفت	او	معدن لوپین	او
حوضه کلرکس دراپ	او	معدن لی کریک	او
روش استخراج جبهه کار طولانی	او	معدن موسابونی	او
زمین شناسی اقتصادی	او	معدن میدنایت	او
زمین شناسی معدنی	او	معدن ناسلیدن	او
زهکشی معادن اسیدی	او	معدن هامستیک	او
زهکشی معدن	او	معدن هانائوکا	او
فرونشست زمین	او	معدن هاناوا	او
کاربرد اراضی	او	معدن هندرسون	او
کاموتو	او	معدن هوسکورا	او
کنترل سقف	او	معدن وایت پین	او
گنجایش بر حسب تن	او	معدنکاری	او
معدن آدامو	او	معدنکاری انحلالی	او
معدن استراتکونا	او	معدنکاری کندن و پرکردن	او
معدن آشیو	او	ناحیه معدنکاری ایداهو اسپرینگ	او
معدن آنویل پوینتز	او	ناحیه معدنکاری پین پوینت	او
معدن اومین	او	ناحیه معدنکاری فیربانکس	او
معدن ایکونو	او	ناحیه معدنی آلمان	او
معدن ایکویتی	او	ناحیه معدنی بالما- ادواردز	او
معدن بروکن هیل	او	ناحیه معدنی بوته	او
معدن بلکاتوف	او	ناحیه معدنی دریاچه آمبروزیا	او
معدن بلویل	او	ناحیه معدنی کرید	او
معدن بنسون	او	ناحیه معدنی گرانتس	او
معدن بوکویرا	او	ناحیه معدنی لیدویل	او
معدن تپه بونکر	او	mine	ان
معدن تماگامی	او		
معدن توپوما	او	معدن آدامو	
معدن جانگان	او	پوزنان لهستان	اع ۱
معدن چیچیو	او	لهستان	اع ۲
معدن چینکواشی	او	اروپای مرکزی	اع ۳
معدن رنجر	او	لیگنیت	او
معدن روباز سنگ ساختمانی	او	معدن	او
معدن سانی ساید	او	adamow mine	ان
معدن سن آنتونیو	او		
معدن سولیوان	او	معدن آسه	
معدن شاکانای	او	لاور ساکسونی آلمان	اع ۱
معدن شوارتز والد	او	آلمان	اع ۲
معدن فوکوزاوا	او	اروپای مرکزی	اع ۳
معدن کارلین	او	پسمان رادیواکتیو	او
معدن کامایشی	او	دفع مواد زائد	او
معدن کامیوکا	او	محل دفع مواد زائد	او

asse mine	ان	او	معدن
		ان	equity mine
معدن آشیو			
اع ۱	هونشو	او	معدن بروکن هیل
اع ۲	ژاپن	او	آفریقای جنوبی
اع ۳	خاور دور	او	ایالت کیپ آفریقای جنوبی
او	توچیگی ژاپن	او	ذخیره سرب-روی
او	کانسنگ مس	او	زامبیا
او	معدن	او	فلز بنیانی
ان	ashio mine	او	کانسنگ فلزی
معدن آنویل پوینتز			
اع ۱	ناحیه گارفیلد کلرادو	او	نیو ساوت ولز استرالیا
اع ۲	کلرادو	ان	broken hill mine
اع ۳	ایالات متحده	معدن بلکاتوف	
او	معدن	اع ۱	لهستان
ان	anvil points mine	اع ۲	اروپای مرکزی
معدن استراتکونا			
اع ۱	اونتاریو	اع ۳	اروپا
اع ۲	کانادا شرقی	او	لودز لهستان
اع ۳	کانادا	او	لیگنیت
او	کانسنگ مس	او	معدن
او	معدن	ان	belchatow mine
ان	strathcona mine	معدن بلویل	
معدن اومین			
اع ۱	ایوات ژاپن	او	بریتیش کلمبیا
اع ۲	هونشو	او	ذخیره سرب-روی
اع ۳	ژاپن	او	معدن
او	کانسنگ فلزی	ان	bluebell mine
او	معدن	معدن بنسون	
ان	omine mine	اع ۱	نیو یورک
معدن ایکونو			
اع ۱	هیوگو ژاپن	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	هونشو	او	کانسنگ آهن
اع ۳	ژاپن	او	معدن
او	کانسنگ فلزی	او	ناحیه سنت لورنس نیویورک
او	معدن	ان	benson mine
ان	ikuno mine	معدن بوکویرا	
معدن ایکویتی			
او	بریتیش کلمبیا	اع ۱	باهیا برزیل
او	کانسنگ طلا	اع ۲	برزیل
او	کانسنگ مس	اع ۳	آمریکای جنوبی
او	کانسنگ نقره	او	کانسنگ فلزی
معدن تپه بونکر			
		اع ۱	ناحیه شوشون ایداهو

کانسنگ مس	او	ایداهو	اع ۲
معدن	او	ایالات متحده	اع ۳
<i>chinkuashih mine</i>	ان	ذخیره سرب-روی	او
		کانسنگ روی	او
معدن رنجر		معدن	او
کانسنگ اورانیوم	او	<i>bunker hill mine</i>	ان
معدن	او		
<i>ranger mine</i>	ان	معدن تماگامی	
		اونتاریو	اع ۱
معدن روباز سنگ ساختمانی		کانادا شرقی	اع ۲
استخراج به طریقه روباز	او	کانادا	اع ۳
استخراج معادن سطحی	او	کانسنگ طلا	او
استخراج معدن به روش روباز	او	کانسنگ مس	او
زمین شناسی معدنی	او	کانسنگ نقره	او
گودال	او	معدن	او
معدن	او	<i>temagami mine</i>	ان
معدنکاری	او		
<i>quarry</i>	ان	معدن تو یو ها	
		هو کایدو	اع ۱
معدن زغال سنگ		ژاپن	اع ۲
معدن	اع ۱	خاور دور	اع ۳
استخراج معدن به روش روباز	او	ذخیره سرب-روی	او
حوضه زغال سنگی	او	کانسنگ چندفلزی	او
روش استخراج جبهه کار طولانی	او	کانسنگ نقره	او
زغال سنگ	او	معدن	او
زمین شناسی اقتصادی	او	<i>toyoha mine</i>	ان
زمین شناسی معدنی	او		
<i>coal mine</i>	ان	معدن جانگان	
		کره جنوبی	اع ۱
معدن سانی سایید		کره	اع ۲
ایداهو	او	خاور دور	اع ۳
کانسنگ طلا	او	ذخیره سرب-روی	او
کانسنگ فلزی	او	معدن	او
کلرادو	او	<i>janggun mine</i>	ان
ماسه سنگ نفتدار	او		
معدن	او	معدن چیچیبو	
ناحیه سان جوان کلرادو	او	سایتاما ژاپن	اع ۱
ناحیه کربن یوتا	او	هونشو	اع ۲
ناحیه ولی ایداهو	او	ژاپن	اع ۳
ویکتوریا استرالیا	او	معدن	او
یوتا	او	<i>chichibu mine</i>	ان
<i>sunnyside mine</i>	ان		
		معدن چینکواشی	
معدن سن آنتونیو		تایوان	اع ۱
چیپهاوا مکزیک	او	خاور دور	اع ۲
سونارا مکزیک	او	آسیا	اع ۳
کانسنگ چندفلزی	او	کانسنگ طلا	او

او	کانسنگ طلا	اع ۳	هونشو
او	مانیتوبا	او	ذخیره باریت
او	معدن	او	کانسنگ فلزی
او	مکزیک	او	معدن
ان	san antonio mine	ان	fukazawa mine
معدن سولیوان		معدن کارلین	
او	آریزونا	اع ۱	نوادا
او	آلبرتا	اع ۲	ایالات متحده
او	بریتیش کلمبیا	او	کانسنگ طلا
او	ذخیره سرب-روی	او	معدن
او	کانسنگ اورانیوم	ان	carlin mine
او	کانسنگ مس	معدن کامایشی	
او	کانسنگ نقره		
او	مانیتوبا	اع ۱	ایوات ژاپن
او	معدن	اع ۲	هونشو
او	ناحیه کربن ویومینگ	اع ۳	ژاپن
او	ناحیه کوچیس آریزونا	او	معدن
او	ویومینگ	ان	kamaishi mine
ان	sullivan mine		
معدن سومیت ویل		معدن کامیو کا	
او	کانسنگ طلا	اع ۱	گیفو ژاپن
او	کانسنگ نقره	اع ۲	هونشو
او	کلرادو	اع ۳	ژاپن
او	معدن	او	کانسنگ نقره
او	ناحیه ریوگراند کلرادو	او	معدن
ان	summitville mine	ان	kamioka mine
معدن شاکانای		معدن کبان	
اع ۱	آکیتا ژاپن	اع ۱	ترکیه
اع ۲	هونشو	اع ۲	خاورمیانه
اع ۳	ژاپن	اع ۳	آسیا
او	کانسنگ فلزی	او	معدن
او	معدن	ان	keban mine
ان	shakanai mine	معدن کلارا	
معدن شوارتز والدز		بادن - وورتمبرگ آلمان	
اع ۱	ناحیه جفرسون کلرادو	او	ذخیره باریت
اع ۲	کلرادو	او	کانسنگ فلزی
اع ۳	ایالات متحده	او	معدن
او	کانسنگ اورانیوم	ان	clara mine
ان	schwartzwalder mine	معدن کلیمکس	
معدن فوکوزاوا		کانسنگ مولیبدن	
اع ۱	هوکوروکو ژاپن	او	کلرادو
اع ۲	آکیتا ژاپن	او	معدن
		او	ناحیه لیک کلرادو

<i>getchell mine</i>	ان	<i>climax mine</i>	ان
معدن لوپین		معدن کنراد	
ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	اع ۱	لاور ساکسونی آلمان	اع ۱
سرزمینهای شمال غربی	اع ۲	آلمان	اع ۲
کانادای غربی	اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۳
کانسنگ طلا	او	پسمان رادیواکتیو	او
معدن	او	دفع مواد زائد	او
<i>lupin mine</i>	ان	کانسنگ آهن	او
معدن لی کریک		محل دفع مواد زائد	او
ناحیه بیوفورت کارولینای شمالی	اع ۱	<i>konrad mine</i>	ان
کارولینای شمالی	اع ۲	معدن کوچک	
ایالات متحده	اع ۳	معدن	اع ۱
ذخیره فسفات	او	زمین شناسی معدنی	او
معدن	او	<i>small mine</i>	ان
<i>lee creek mine</i>	ان	معدن کوروشین	
معدن متروکه		ساکاچوان	او
معدن	اع ۱	کانسنگ روی	او
احیاء اراضی موات	او	کانسنگ مس	او
بازیابی زیستی	او	معدن	او
زمین شناسی معدنی	او	<i>coronation mine</i>	ان
فرونشست زمین	او	معدن کوزاکا	
<i>abandoned mine</i>	ان	آکیتا ژاپن	اع ۱
معدن موسابونی		هونشو	اع ۲
بهار هند	اع ۱	ژاپن	اع ۳
هندوستان	اع ۲	معدن	او
شبه جزیره هند	اع ۳	<i>kosaka mine</i>	ان
کانسنگ مس	او	معدن کید کریک	
معدن	او	بخش کوکاران اونتاریو	اع ۱
<i>mosaboni mine</i>	ان	اونتاریو	اع ۲
معدن میدنایت		کانادا شرقی	اع ۳
واشنگتن	اع ۱	تی مینز اونتاریو	او
ایالات متحده	اع ۲	کانسنگ روی	او
کانسنگ اورانیوم	او	کانسنگ مس	او
معدن	او	کانسنگ نقره	او
ناحیه استونز واشنگتن	او	معدن	او
<i>midnite mine</i>	ان	<i>kidd creek mine</i>	ان
معدن ناسلیدن		معدن گنچل	
واستربوتن سوئد	اع ۱	ناحیه هامبولدت نوادا	اع ۱
سوئد	اع ۲	نوادا	اع ۲
اسکاندیناوی	اع ۳	ایالات متحده	اع ۳
بولیدن سوئد	او	معدن	او

او	فلز بنیانی	او	اوتاریو
او	معدن	او	ذخیره تالک
ان	<i>nasliden mine</i>	او	کانسنگ چندفلزی
		او	کانسنگ مولیبدن
معدن وایت پین		او	کلرادو
او	کانسنگ مس	او	معدن
او	معدن	او	ناحیه کلیر کریک کلرادو
ان	<i>white pine mine</i>	ان	<i>henderson mine</i>
معدن هامستیک		معدن هوسکورا	
او	ایالات متحده	اع ۱	میاجی ژاپن
او	داکوتای جنوبی	اع ۲	هونشو
او	کالیفرنیا	اع ۳	ژاپن
او	کانسنگ طلا	او	معدن
او	کلرادو	ان	<i>hosokura mine</i>
او	معدن		
او	ناحیه سان جوان یوتا	معدنکاری	
او	ناحیه گونیسون کلرادو	اخ ۱	استخراج زیرزمینی
او	ناحیه لاورنس داکوتای جنوبی	اخ ۱	استخراج معادن سطحی
او	ناحیه ناپا کالیفرنیا	اخ ۲	استخراج به طریقه روباز
او	یوتا	اخ ۲	استخراج معدن به روش روباز
ان	<i>homestake mine</i>	اخ ۱	معدنکاری انحلالی
		اخ ۱	معدنکاری کندن و پر کردن
معدن هامیلتون		او	آبگیر باطله
اع ۱	کانزاس	او	بازیابی
اع ۲	ایالات متحده	او	باطله
اع ۱	ناحیه گرینوود کانزاس	او	باطله زغال سنگ
اع ۲	کانزاس	او	پلاسر
اع ۳	ایالات متحده	او	تونل
ان	<i>hamilton quarry</i>	او	دیاباز سرشار از کوارتز
		او	ذرات خیلی ریز
معدن هاناوکا		او	روش نوین تونل سازی اتریشی
اع ۱	آکیتا ژاپن	او	زمین شناسی اقتصادی
اع ۲	هونشو	او	زمین شناسی معدنی
اع ۳	ژاپن	او	قوانین معدنکاری
او	کانسنگ فلزی	او	کانسار، خاستگاه
او	معدن	او	گودال
ان	<i>hanaoka mine</i>	او	لایروبی
		او	معدن
معدن هاناوا		او	معدن روباز سنگ ساختمانی
اع ۱	آکیتا ژاپن	او	مواد لایروبی شده
اع ۲	هونشو	ان	<i>mining</i>
اع ۳	ژاپن	معدنکاری انحلالی	
او	معدن	اع ۱	معدنکاری
ان	<i>hanawa mine</i>	او	آب شویی املاح
		او	زمین شناسی معدنی
معدن هندرسون			

او	معدن	او	یخبندان دائم
ان	<i>solution mining</i>	او	یخچال طبیعی
		ان	<i>ice core</i>
معدنکاری کنند و پر کردن			
اع ۱	معدنکاری	مغناطیس چیننه نگاری	
او	استخراج زیرزمینی	او	چینه‌شناسی
او	استخراج معادن سطحی	او	مغناطیس دیرینه
او	پرکننده	ان	<i>magnetostratigraphy</i>
او	زمین شناسی معدنی	مغناطیس دیرینه	
او	معدن	او	اشکوب گاوس
ان	<i>cut-and-fill mining</i>	او	القاء
معطر سازی			
او	تولید	او	انحراف مغناطیسی
او	فرآیند	او	پایداری
او	نفت خام	او	پسماند مغناطیسی
او	هیدروکربن	او	پوسته
او	هیدروکربن آروماتیک	او	تغییر تدریجی میدان مغناطیسی
ان	<i>aromatization</i>	او	تکتونوفیزیک
		او	چینه‌شناسی
		او	حوضه مغناطیسی
مغرب			
اع ۱	آفریقای شمالی	او	روش تلیر
اع ۲	قاره آفریقا	او	روش تجزیه قوی
او	الجزایر	او	روش زمین‌فیزیکی
او	تونس	او	زمین
او	لیبی	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	مراکش	او	زمین گاهشماری
او	مصر	او	زمین‌شیمی
ان	<i>maghreb</i>	او	زمین‌فیزیک
		او	سرگردانی قطبی
		او	سرگردانی قطبی ظاهری
مغزه			
او	آزمون چیننه شناختی برون کرانه قاره ای	او	سن نسبی
او	پروژه تحقیقی حفاری ایسلند	او	شدت مغناطیسی
او	پروژه گمانه حفاری عمیق ایلینوئیز	او	شناوری قاره‌ها
او	چاه پیمایی	او	شیب مغناطیسی
او	خرده سنگ	او	عرض جغرافیایی دیرینه
او	طرح مغزه گیری حاشیه آتلانتیک	او	قابلیت مغناطیس پذیری
او	گمانه	او	گدازه
او	مغزه یخی	او	گسترش کف اقیانوسی
ان	<i>core</i>	او	گشتاور دوقطبی
مغزه یخی			
او	آب‌شناسی	او	مغناطیس چیننه نگاری
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	مغناطیس زدایی
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	مغناطیس زدایی آدیاباتیک
او	گمانه	او	مغناطیس زدایی گرمایی
او	یخ	او	مغناطیس زدایی متناوب میدان
		او	مغناطیس شدگی دائم گرمایی
		او	مغناطیس شدگی دائمی چسبنده
		او	مغناطیس شدگی دائمی حرارتی جزئی

او	مغناطیس شدگی طبیعی پایدار	او	مغناطیس زدایی متناوب میدان
او	مغناطیسی شدن دائمی	اع ۱	مغناطیس زدایی
او	مغناطیسی شدن دائمی بدون اثر	او	زمین‌فیزیک
او	مغناطیسی شدن دائمی رسوبی	او	مطالعه تجربی
او	مغناطیسی شدن دائمی شیمیایی	او	مغناطیس دیرینه
او	مغناطیسی کردن	او	میدان الکتریکی
او	مغناطیس شدگی دائمی ترموشیمیایی	او	میدان مغناطیسی
او	مغناطیس زدایی شیمیایی	ان	<i>alternating field demagnetization</i>
او	میدان مغناطیسی		
او	ناهنجاری مغناطیسی		مغناطیس سنج
او	نسبت کوانتیسبرگر	او	ایزار
او	نقطه کوری	او	اسکوئید
او	واژگونی	او	تنوع
ان	<i>paleomagnetism</i>	او	روش الکترومغناطیسی
		او	روش ثقلی
		او	روش مغناطیسی
		او	روش مگنتوتلوریک
		او	میدان مغناطیسی
		ان	<i>variometer</i>
			مغناطیس شدگی اشباع
		اع ۱	مغناطیسی کردن
		ان	<i>saturation magnetization</i>
			مغناطیس شدگی ثانویه
		اع ۱	مغناطیسی کردن
		او	مغناطیس زدایی
		ان	<i>secondary magnetization</i>
			مغناطیس شدگی خودبخود
		اع ۱	مغناطیسی کردن
		ان	<i>spontaneous magnetization</i>
			مغناطیس شدگی <u>دائم گرمایی</u> ← دائمی حرارتی
		اع ۱	مغناطیسی شدن دائمی
		اع ۲	مغناطیسی کردن
		او	روش تلیر
		او	مغناطیس دیرینه
		او	مغناطیس شدگی دائمی حرارتی جزئی
		او	میدان مغناطیسی
		او	نقطه کوری
		ان	<i>thermoremanent magnetization</i>
			مغناطیس شدگی دائمی چسبنده
		اع ۱	مغناطیسی شدن دائمی
		اع ۲	مغناطیسی کردن
		او	مغناطیس دیرینه
			مغناطیس زدایی گرمایی
		اع ۱	مغناطیس زدایی
		او	زمین‌فیزیک
		او	مغناطیس دیرینه
		او	مغناطیسی شدن دائمی
		او	مغناطیسی کردن
		ان	<i>adiabatic demagnetization</i>
			مغناطیس زدایی گرمایی
		اع ۱	مغناطیس زدایی
		او	زمین‌فیزیک
		او	مغناطیس دیرینه
		او	مغناطیسی شدن دائمی
		او	مغناطیسی کردن
		ان	<i>thermal demagnetization</i>

مغناطیسی کردن دائمی الکتریکی	۱ع	viscous remanent magnetization	ان
مغناطیس شدگی دائمی ترموشیمیایی	۱ع	مغناطیس شدگی دائمی حرارتی جزئی	۱ع
خواص مغناطیسی	او	مغناطیسی شدن دائمی	۲ع
روش تلیر	او	مغناطیسی کردن	او
مغناطیس دیرینه	او	مغناطیس دیرینه	او
مغناطیس زدایی	او	مغناطیس شدگی دائم گرمایی	او
مغناطیس زدایی آدیباتیک	او	partial thermoremanent magnetization	ان
مغناطیس زدایی گرمایی	او	مغناطیس شدگی طبیعی پایدار	۱ع
مغناطیس زدایی شیمیایی	او	مغناطیسی شدن دائمی	۲ع
میدان مغناطیسی	او	مغناطیسی کردن	او
نسبت کوانتیسبرگر	او	مغناطیس دیرینه	او
remanent magnetization	ان	مغناطیس زدایی	او
مغناطیسی شدن دائمی بدون اثر	۱ع	مغناطیسی شدن دائمی ویژه	او
مغناطیسی شدن دائمی	۲ع	میدان مغناطیسی	ان
مغناطیسی کردن	او	natural remanent magnetization	ان
مغناطیس دیرینه	ان	مغناطیس شدن القا	۱ع
anhysteretic remanent magnetization	ان	مغناطیسی کردن	ان
مغناطیسی شدن دائمی رسوبی	۱ع	induced magnetization	ان
مغناطیسی شدن دائمی	۲ع	مغناطیس نگار	۱ع
مغناطیسی کردن	او	تجزیه واریانس	۲ع
مغناطیس دیرینه	ان	تجزیه آماری	او
depositional remanent magnetization	ان	روش ریاضی	او
مغناطیسی شدن دائمی شیمیایی	۱ع	زمین شناسی ریاضی	او
مغناطیسی شدن دائمی	۲ع	زمین آمار	او
مغناطیسی کردن	او	نیمه مغناطیس نگار	ان
مغناطیس دیرینه	ان	variogram	ان
chemical remanent magnetization	ان	مغناطیسی شدن اولیه	۱ع
مغناطیسی شدن دائمی ویژه	۱ع	مغناطیسی کردن	او
مغناطیسی شدن دائمی	۲ع	مغناطیسی شدن دائمی ویژه	۱ع
مغناطیس زدایی	او	primary magnetization	ان
مغناطیس شدگی طبیعی پایدار	او	مغناطیسی شدن دائمی	۱ع
مغناطیسی شدن اولیه	او	مغناطیسی کردن	۱ع
characteristic remanent magnetization	ان	مغناطیس شدگی دائم گرمایی	۱ع
مغناطیسی شدن دائمی هم‌دما	۱ع	مغناطیس شدگی دائمی چسبنده	۱ع
مغناطیسی شدن دائمی	۲ع	مغناطیس شدگی دائمی حرارتی جزئی	۱ع
isothermal remanent magnetization	ان	مغناطیس شدگی طبیعی پایدار	۱ع
مغناطیسی کردن	۱ع	مغناطیسی شدن دائمی بدون اثر	۱ع
مغناطیسی شدن هم‌دما	۱ع	مغناطیسی شدن دائمی رسوبی	۱ع
isothermal magnetization	ان	مغناطیسی شدن دائمی شیمیایی	۱ع
		مغناطیسی شدن دائمی ویژه	۱ع
		مغناطیسی شدن دائمی هم‌دما	۱ع

thermochemical remanent magnetization

ان

مغولستان

خاور دور	اع ۱
آسیا	اع ۲
آلتای مغولستان	اع ۱
رشته کوه هانگای	اع ۱
رودخانه کوبدو	اع ۱
سلنگا مغولستان	اع ۱
کوبدو مغولستان	اع ۱
کوبالسان مغولستان	اع ۱
حوضه رسوبی آمور	او
حوضه ینیسی	او
دره رود سلنگا	او
رودخانه کریولن	او
صحرای گوبی	او
mongolia	ان

مغولستان داخلی چین

چین	اع ۱
خاور دور	اع ۲
آسیا	اع ۳
بیان اوبو چین	اع ۱
حوضه اوردوس	او
حوضه رسوبی آمور	او
رودخانه آمور	او
رودخانه کریولن	او
صحرای گوبی	او
inner mongolia china	ان

مغناطیس زدایی شیمیایی

مغناطیس زدایی	اع ۱
زمین فیزیک	او
مغناطیس دیرینه	او
مغناطیس شدن دائمی	او
مغناطیس کردن	او
chemical demagnetization	ان

مقادیر احتیاطی

آسیب پذیری آبخیز	او
ایمنی	او
تقویت ساحلی	او
زمین شناسی زیست محیطی	او
preventive measures	ان

مقاله فنی

آموزش و پرورش	او

مغناطیسی کردن

مغناطیس شدگی اشباع	اع ۱
مغناطیس شدگی ثانویه	اع ۱
مغناطیس شدگی خودبخود	اع ۱
مغناطیس شدن القایی	اع ۱
مغناطیس شدن اولیه	اع ۱
مغناطیس شدن دائمی	اع ۱
مغناطیس شدگی دائم گرمایی	اع ۲
مغناطیس شدگی دائمی چسبنده	اع ۲
مغناطیس شدگی دائمی حرارتی جزئی	اع ۲
مغناطیس شدگی طبیعی پایدار	اع ۲
مغناطیس شدن دائمی بدون اثر	اع ۳
مغناطیس شدن دائمی رسوبی	اع ۲
مغناطیس شدن دائمی شیمیایی	اع ۲
مغناطیس شدن دائمی ویژه	اع ۲
مغناطیس شدن دائمی هم‌دما	اع ۲
مغناطیس کردن دائمی الکتریکی	اع ۲
مغناطیس شدگی دائمی ترموشیمیایی	اع ۲
مغناطیس شدن هم‌دما	اع ۱
مغناطیس کردن پیوسته	اع ۱
مغناطیس کردن معکوس	اع ۱
پسماند مغناطیسی	او
مغناطیس دیرینه	او
مغناطیس زدایی	او
مغناطیس زدایی آدیاباتیک	او
مغناطیس زدایی گرمایی	او
مغناطیس زدایی شیمیایی	او
میدان مغناطیسی	او
magnetization	ان

مغناطیس کردن پیوسته

مغناطیس کردن	اع ۱
direct magnetization	ان
مغناطیس کردن دائمی الکتریکی	اع ۱
مغناطیس شدن دائمی	اع ۱
مغناطیس کردن	اع ۲

piezoremanent magnetization

مغناطیس کردن معکوس	اع ۱
مغناطیس کردن	اع ۱
inverse magnetization	ان

مغناطیس شدگی دائمی ترموشیمیایی

مغناطیس شدن دائمی	اع ۱
مغناطیس کردن	اع ۲
مغناطیس دیرینه	او

او	پژوهش	او	دگردیسی
او	تمرین	او	دگرسانی شکل پذیر
ان	technical writing	او	قدرت
		او	مقاومت تسلیم
		ان	fracture strength
مقاومت برشی			
او	آزمون برشی		
او	آزمون پژه (پمپ)		
او	برش		
او	تنش		
او	خواص مکانیکی		
او	زاویه سایش		
او	قدرت		
او	مقاومت کششی		
او	مکانیک خاک		
او	واتنش		
ان	shear strength		
مقاومت تسلیم			
او	تراکم		
او	تنش		
او	حد کشسانی		
او	خواص مکانیکی		
او	دگردیسی		
او	قدرت		
او	کشش		
او	مقاومت شکستگی		
ان	yield strength		
مقاومت در برابر تراکم			
او	دگردیسی		
او	قدرت		
او	متراکم		
او	مکانیک خاک		
ان	compressive strength		
مقاومت زمین			
او	تاوول گمانه		
او	رسوبگذاری		
او	سنگ مخزن		
او	فشار		
او	فشار بیش از اندازه		
او	فوران		
او	نفت خام		
ان	geopressure		
مقاومت شکستگی			
او	حد کشسانی		
مقاومت ظاهری			
او	روش الکترومغناطیسی		
او	روش صوتی		
او	روش لرزه‌ای		
او	لرزه شناسی		
او	مسئله معکوس		
او	موج الاستیکی		
او	موج صوتی		
او	نمودارگیری صوتی		
او	نمودارگیری لرزه‌ای		
او	نیم فضا		
ان	impedance		
مقاومت کششی			
او	خاصیت کشسانی		
او	خواص مکانیکی		
او	دگردیسی		
او	زمین شناسی مهندسی		
او	فرسودگی		
او	قدرت		
او	کشش		
او	گسیختگی		
او	مقاومت برشی		
او	مکش سنج		
ان	tensile strength		
مقاومت مخصوص			
او	بررسی زمین فیزیکی		
او	چاه پیمایی		
او	رسانایی		
او	رسانایی الکتریکی		
او	روش اشلومبرگر		
او	روش الکتریکی		
او	روش دو قطبی - دو قطبی		
او	روش گمانه عرضی		
او	روش زمین فیزیکی		
او	عمق یابی الکتریکی		
او	قانون آرچی		
او	لیترولوگ		
او	مقاومت ویژه ظاهری		
او	نمودارگیری الکتریکی		

ان	resistivity	او	تجزیه آماری
مقاومت ویژه ظاهری		او	روش ریاضی
او		ان	eigenvalue
او	بررسی زمین‌فیزیکی	مقدونیه یونان	
او	رسانایی	اع ۱	یونان
او	روش الکتریکی	اع ۲	اروپای جنوبی
او	روش زمین‌فیزیکی	اع ۳	اروپا
او	مقاومت مخصوص	اخ ۱	سالونیکا یونان
او	نمودارگیری الکتریکی	اخ ۱	وورینوس
ان	apparent resistivity	او	رشته کوه رودوپ
مقاومت هیدرواستاتیک		ان	greek macedonia
اع ۱	فشار	مقررات	
او	آب‌شناسی	او	احیاء اراضی موات
او	فشار بیش از اندازه	او	آلودگی
او	هیدرولیک	او	تصمیم‌گیری
ان	hydrostatic pressure	او	دفع مواد زائد
مقایسه بین سیاره‌ای		او	زمین‌شناسی اقتصادی
او	زمین‌شناسی کیهانی	او	زمین‌شناسی زیست محیطی
او	سیاره	او	زمین‌شناسی مهندسی
او	سیاره‌شناسی	او	زمین‌شناسی آب
ان	interplanetary comparison	او	سیاست
مقدار آب		او	سیاست عمومی
ان	water content	او	قانون‌گذاری
مقدار بتا		او	کاربرد اراضی
او	خواص فیزیکی	او	محافظت
او	زمین لرزه	او	منبع
او	لرزه‌شناسی	او	موسسه دولتی
او	مطالعه تجربی	او	نگهداری
او	موج ضربه‌ای	ان	regulation
ان	b-values	مقطع تیپ	
مقدار خاکستر		او	استراتوتیپ
او	تجزیه و تحلیل	او	چینه‌شناسی
او	تورب	او	ستون چینه‌شناسی
او	خاکستر	او	مقطع عرضی
او	خاکسترسازی	ان	type section
او	زغال سنگ	مقطع ثقلی	
او	سوختن	اع ۱	نیمرخ زمین‌فیزیکی
او	کنترل کیفیت	او	روش ثقلی
او	منابع انرژی	او	عمق‌یابی گرانشی
ان	ash content	ان	gravity profile
مقدار ویژه		مقطع صیقلی	
		او	روش میکروسکوپی

modified mercalli scale

ان

مقطع عرضی

او

مقطع نازک

او

polished section

ان

مقیاس ریشتر

بزرگی

او

زمین لرزه

او

لرزه شناسی

او

richter scale

ان

مقطع عرضی

اخ ۱

مقطع عرضی متعادل

چینه شناسی

او

ستون چینه شناسی

او

مقطع صیقلی

او

مقطع گمانه

او

مقطع گودال

او

مقطع نازک

او

cross section

ان

مقیاس زمانی

زمین گاهشماری

او

ضریب مقیاس

او

time scale

ان

مقیاس فی

تجزیه آماری

اع ۱

رسوب

او

سنگ رسوبی

او

phi scale

ان

مقطع عرضی متعادل

اع ۱

مقطع عرضی

او

بازسازی

او

زمین ساخت

او

balanced cross section

ان

مقیاس نقشه نگاری

ضریب مقیاس

او

نقشه

او

نقشه نگاری

او

cartographic scale

ان

مقطع گمانه

او

چاه پیمایی

او

گمانه

او

مقطع عرضی

او

borehole section

ان

مقطع گودال

او

اکتشاف معدن

او

خاک

او

مقطع عرضی

او

pit section

ان

مک کی ایداهو

ایداهو

اع ۱

ایالات متحده

اع ۲

ناحیه کاستر ایداهو

اع ۱

ایداهو

اع ۲

ایالات متحده

اع ۳

mackay idaho

ان

مکان تیپ سازند

اکتشاف معدن

او

باستان شناسی

او

چینه شناسی

او

دیرین شناسی

او

کانی شناسی

او

type locality

ان

روش میکروسکوپی

او

ریز رخساره

او

سنگ نگاری

او

مقطع صیقلی

او

مقطع عرضی

او

میکروسکوپی الکترونی

او

نمونه

او

thin section

ان

مکان شناسی

زمین شناسی ریاضی

او

همبندی

او

هندسه

او

topology

ان

مقیاس اصلاحی مرکالی

بزرگی

او

زمین لرزه

او

شدت زمین لرزه

او

لرزه شناسی

او

مکان زمین‌ساختی	او	پرتو صوتی	او
حفاظت	او	پسماند	او
زمین‌شناسی تاریخی	او	پوسته زمین	او
کاربرد اراضی	او	تاسیسات دریایی	او
محافظت	او	تاسیسات هسته ای	او
محل باستان شناسی	او	تجزیه و تحلیل تغییر شکل نهایی	او
منابع آموزشی	او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او
منابع طبیعی	او	تحکیم	او
منطقه فسیلی	او	تراکم	او
نگهداری	او	تراکم پذیری	او
geologic site	ان	تراوش	او
مکانیک حرکت	او	تغییر شکل پلاستیکی	او
بارگیری جنبشی	او	تنش	او
خط ساحلی	او	تنش سنج	او
خواص دینامیکی	او	تونل	او
زمین‌شناسی دینامیکی	او	ثابت ارتجاعی	او
dynamics	ان	جوش ماسه	او
مکانیک خاک	او	حد آتیرگ	او
آبرفت	او	حفاری	او
اجزاء همیشه منجمد	او	حوادث زمین‌شناسی	او
ارتعاش	او	خاک	او
آزمودن	او	خط لوله	او
آزمون برشی	او	خواص مکانیکی	او
آزمون پرتّه (پمپ)	او	خواص مهندسی	او
آزمون تحکیم سنجی	او	دگردیسی	او
آزمون دو محوره	او	دگرروانی	او
آزمون سه محوری	او	دگرسانی شکل پذیر	او
آزمون نفوذ مخروط	او	دیوار محافظ	او
آزمون نفوذپذیری	او	ذوب کردن	او
آزمون وزنی	او	راه آهن	او
آزمون صفحه-زایی	او	رس	او
اسپالینگ	او	رس با خاصیت پلاستیکی کم	او
استحکام	او	رس غیرچسبنده	او
افت	او	ریزشکاف	او
افت و خیز زلی	او	زاویه سایش	او
بارگذاری جانبی	او	زمین شناسی مهندسی	او
بارگیری	او	زمین لرزه	او
بارگیری جنبشی	او	زمین یخ بسته	او
بررسی و کاوش محل ساخت سد و معدن و ساختمان	او	زمین‌بافت	او
بزرگراه	او	سد	او
پاسخ لرزه‌ای	او	سطح مشترک خاک-ساختمان	او
پایداری	او	سنجش درون آزمایشگاهی	او
پایداری سرایشیب	او	سنگ نرم	او
پایه	او	شرایط کرانه ای	او
پراکندگی	او	شکستگی آبی	او
		شکل پذیری	او
		شکندگی	او

او	طرح مغزه گیری حاشیه آتلانتیک	او	حرکت
او	ظرفیت مقاومت	او	ریخت شناسی
او	ظرفیت مقاومت خاک کالیفرنیا	او	ریخت شناسی تابعی
او	علم مکانیک	او	یال
او	عنصر اشباع شده	ان	biomechanics
او	عنصر چندبلوری		
او	عنصر دانه‌ای		مکتب آفرینش موجودات
او	عنصر مسلح	او	اصل یکنواختی
او	فرونشست زمین	او	آموزش و پرورش
او	فشار آبی	او	تکامل زیستی
او	فشار حفراهی	او	دیرین شناسی
او	فشار خاک	او	زمین شناسی
او	فشار همه جانبه	او	سرچشمه حیات
او	قدرت	او	عقیده سانحه ای
او	کریوتوربیشن	او	فلسفه
او	گسیختگی	ان	creationism
او	لس		
او	ماده		مکزیک
او	ماده پلاستیکی	او	اوآکساکا مکزیک
او	ماده چسبنده	او	ایالت مکزیک
او	ماده درشت دانه	او	ناحیه فدرال مکزیک
او	ماده شکننده	او	مکزیکوسییتی مکزیک
او	ماده قابل ارتجاع	او	تاباسکومکزیک
او	ماده قابل انبساط	او	تامانولپاس مکزیک
او	ماسه غیرچسبنده	او	نهر ال میمرال
او	متراکم	او	جالیسکو مکزیک
او	مخزن	او	کولیمما
او	مصالح بیش از حد متراکم شده	او	چیپاس مکزیک
او	مصالح مقاوم	او	چیپواهاو مکزیک
او	مطالعه موردی	او	سیراپنا بلانکا
او	معادله ساختمانی	او	حوضه سابیناس
او	مقاومت برشی	او	دره مکزیک
او	مقاومت در برابر تراکم	او	دلتای رود کلرادو
او	مکانیک خاک	او	دورانگو مکزیک
او	ناهمواری	او	ماپیمی مکزیک
او	نفوذ	او	زاراگوزا مکزیک
او	نفوذپذیری	او	سونارا مکزیک
او	نفوذسنج	او	سینالوا مکزیک
او	نقشه زمین شناسی مهندسی	او	کامیچ مکزیکو
او	هوازدگی یخبندانی	او	کمر بند آتشفشانی مکزیک
او	هیدرولیک	او	کولیمما مکزیک
او	واتنش	او	کوهویلا مکزیک
او	وزن مخصوص ظاهری	او	حوضه پاراس
ان	soil mechanics	او	کینتانا رو مکزیک
		او	منطقه آتشفشانی میشواکان - گواناجواتو
		او	میشواکان مکزیک
		او	پاریکوتین
		او	مکانیک زیستی
		او	بی پدالیسم (شناخت حیوانات دوبا)

مکزیکوسیتی مکزیک	لوس آزوفرس	۲خ
ناحیه فدرال مکزیک	نایاریت مکزیک	۱خ
ایالت مکزیک	سانگانی	۲خ
مکزیک	وراکروز مکزیک	۱خ
mexico city mexico	هیدالگو مکزیک	۱خ
	پاکوکا مکزیک	۲خ
مکش	یوکانان مکزیک	۱خ
آب	افیولیت ناحیه ساحلی	او
آب‌شناسی	آمریکای شمالی	او
پمپاژ	باتولیت رشته کوه پنینسولار	او
خاک	بیابان سونوران	او
فشار	جریان کالیفرنیا	او
فشار مویینه ای	حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او
کشش	حوضه ماوریک	او
مکانیک خاک	خلیج کالیفرنیا	او
مویینی	دره ریوگران	او
suction	دره مکزیکالی	او
	دهانه چیکسولوب	او
مکش سنج	رودخانه سان جوان	او
ابزار	زمین لرزه ۱۹۸۵ مکزیکوسیتی	او
کشش	زمین‌لرزه ۱۹۸۰ ویکتوریا	او
مقاومت کششی	سازند آلیستوز	او
tensiometer	سازند روساریو	او
	سازند سان فلیپه	او
مکلنبرگ	سازند سان گرگوریو	او
آلمان	سازند سانتاسوزانا	او
اروپای مرکزی	سازند سن آندریاس	او
اروپا	سازند کوپیدو	او
mecklenburg	سازند گذرگاه عقاب	او
	سازند لاکوئینتا	او
مکوپترا	سازند مادرید	او
اگزوپتریگوتا	سلسله جبال آمریکای شمالی	او
پالئوپترا	سنگ آهک بودا	او
بالداران	سنگ آهک زولوآگا	او
اندوپتریگوتا	شبه جزیره یوکانان	او
پالئوپترا	شهاب سنگ تولوکا	او
بالداران	شهاب سنگ سانتاکلارا	او
نئوپترا	شهر لئون اسپانیا	او
انتوتروفا	قوس میان قاره ای	او
بالداران	کمر بند روراندگی غربی	او
mecoptera	گروه آگواکیت	او
	گروه دیفونتا	او
مکیناویت	گسل آگواپلانکا	او
سولفید	گسل سان جاکینتو	او
mackinawite	لاگونا مادره	او
	معدن سن آنتونیو	او
مکینتاش	mexico	ان

او	برنامه رایانه ای	اع ۱	فدراسیون روسیه
او	داده پردازی	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	رایانه	ان	magnitogorsk russian federation
او	ریز کامپیوتر		
او	مدل	ملافیر	
ان	macintosh	اع ۱	بازالت
		اع ۲	سنگ آتشفشانی
مگالایا هند		اع ۳	سنگ آذرین
اع ۱	هند شمال شرقی	او	پورفیری
اع ۲	هندوستان	ان	melaphyre
اع ۳	شبه جزیره هند		
اع ۱	تپه گارو	ملانتریت	
اع ۱	شیلونگ هند	اع ۱	سولفات
او	آسام هندوستان	ان	melanterite
او	فلات شیلانگ		
ان	meghalaya india	ملانزیا	
		اع ۱	اقیانوسیه
مگری ارمنستان		اع ۱	فیجی
اع ۱	ارمنستان	اع ۲	سوا فیجی
اع ۲	اروپا	اع ۲	واتوکولا فیجی
اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۱	نومیا نیو کالدونی
ان	megri armenia	اع ۱	نیو کالدونیا
		او	اقیانوس آرام
مگسات		او	جزایر اقیانوس آرام شرقی
او	بررسی زمین فیزیکی	او	جزایر اقیانوس آرام غربی
او	دورسنجی	او	مجمع الجزایر بیسمارک
او	روش ماهواره ای	ان	melanesia
او	روش مغناطیسی		
او	روش زمین فیزیکی	ملانوسریت	
ان	magsat	اع ۱	نزوسیلیکات
		اع ۲	ارتوسیلیکات
مگنتیت		اع ۳	سیلیکات
اع ۱	اکسید	ان	melanocerite
او	اکسید آهن		
او	تیتانومگنتیت	ملانیت	
او	کانسنگ آهن	اع ۱	گروه گارنت
او	کانی سنگین	اع ۲	نزوسیلیکات
او	کانی مغناطیسی	اع ۳	ارتوسیلیکات
او	کانی آهن	ان	melanite
او	گروه اسپینل		
ان	magnetite	ملبورن استرالیا	
		اع ۱	ویکتوریا استرالیا
مگنیتوگورسک فدراسیون روسیه		اع ۲	استرالیا
اع ۱	آسیا	اع ۳	استرالاسیا
اع ۱	چلیابینسک فدراسیون روسیه	ان	melbourne australia
اع ۲	فدراسیون روسیه		
اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	ملتس بت	

اسکاتلند	۲خ	آنورتوزیت	۱اع
آرگیل شایر اسکاتلند	۲خ	گابرو	۲اع
آنست	۳خ	سنگ آذرین درونی	۳اع
آنگوس اسکاتلند	۳خ	گابرو قلیایی	۱اع
ادینبورگ اسکاتلند	۳خ	گابرو	۲اع
ارتفاعات اسکاتلند	۳خ	سنگ آذرین درونی	۳اع
اسکاتلند ناحیه مرکزی	۳خ	اورتیت	او
برویک شایر اسکاتلند	۳خ	ایزولیت	او
بنف شایر اسکاتلند	۳خ	<i>melteigite</i>	ان
پرت اسکاتلند	۳خ		
پرت شایر اسکاتلند	۳خ		
جزایر اورکنی	۳خ	بنیاد پولی بین‌المللی	ملل متحد
جزایر شتلند	۳خ	همکاری	او
دلثای تای	۳خ	یوان دی پی	او
دوندی اسکاتلند	۳خ	یونیدو	او
راس-شایر اسکاتلند	۳خ	<i>united nations</i>	ان
کاپتنس اسکاتلند	۳خ		
گالووی اسکاتلند	۳خ		ملوسیرا
گسل گریت گلن	۳خ	دیاتومه	۱اع
گلاسکو اسکاتلند	۳خ	جلبک	۲اع
گیرلوک اسکاتلند	۳خ	میکروفسیل	۳اع
مصب موری	۳خ	<i>melosira</i>	ان
منطقه راندگی موین	۳خ		
میدلوسین اسکاتلند	۳خ		ملیلیت
ناحیه استراکلاید اسکاتلند	۳خ	گروه ملیلیت	۱اع
ناحیه گرامپین اسکاتلند	۳خ	سوروسیلیکات	۲اع
ناحیه لوتین اسکاتلند	۳خ	ارتوسیلیکات	۳اع
ناحیه هایلند اسکاتلند	۳خ	<i>melilite</i>	ان
نواحی پست اسکاتلند	۳خ		
هانتلی اسکاتلند	۳خ		ملیلیتیت
هبریدز	۳خ	سنگ آتشفشانی	۱اع
انگلستان	۲خ	سنگ آذرین	۲اع
آکسفورد انگلستان	۳خ	اولترامافیک	او
آکسفورد شایر انگلستان	۳خ	بازالت قلیایی	او
آنجلیا شرقی	۲خ	<i>melilitite</i>	ان
آون انگلستان	۳خ		
استافوردشایر انگلستان	۳خ		ممالک متحده بریتانیایی
استون هنگ	۳خ	اروپای غربی	۱اع
اسکس انگلستان	۳خ	اروپا	۲اع
اکستر انگلستان	۳خ	ایرلند شمالی	۱اع
انگلستان جنوب غربی	۳خ	آنتریم ایرلند شمالی	۲اع
اوکهمپتون انگلستان	۲خ	بلفاست ایرلند شمالی	۳اع
اینکلتون انگلستان	۳خ	تیرون ایرلند شمالی	۲اع
باتولیت کارنوبین	۳خ	فرماناگ ایرلند شمالی	۲اع
بدفورد شایر انگلستان	۳خ	لاندندری ایرلند شمالی	۲اع
برکشایر انگلستان	۳خ	بریتانیای کبیر	۱اع
بیرمنگام انگلستان	۳خ	آبراهه بریستول	۲اع

پدستوو انگلستان	۳	اورکستر شایر انگلستان	۳
پنین	۳	ولورهامپتون انگلستان	۳
تورکواي انگلستان	۳	ویلتشایر انگلستان	۳
چرچ استرتون انگلستان	۳	هامبرساید انگلستان	۳
چشایر انگلستان	۳	هاوژیل فلس	۳
چودلای انگلستان	۳	هرتفوردشایر انگلستان	۳
حوضه لندن	۳	همیشایر انگلستان	۳
حوضه وِیکس	۳	یورکشایر انگلستان	۳
حوضه همپشایر	۳	انگلستان جنوب غربی	۲
خلیج لیورپول	۳	بدفورد شایر انگلستان	۲
خلیج مورکامبه	۳	برویک شایر اسکاتلند	۲
دادلی انگلستان	۳	تپه جویوت	۲
دربی انگلستان	۳	حوضه لندن	۲
دربی شایر انگلستان	۳	رودخانه تین	۲
دلتای هامبر	۳	غار پونتوئید	۲
دورست انگلستان	۳	گودال اسک	۲
دورهام انگلستان	۳	ویلز	۲
دوونشایر انگلستان	۳	آنکیزی والز	۳
ساحل جسیل انگلستان	۳	پوویز ویلز	۳
ساسکس انگلستان	۳	حوضه زغال سنگی ساوت ویلز	۳
سافولک انگلستان	۳	حوضه ولش	۳
سامرست انگلستان	۳	خلیج تره مادوک	۳
سوری انگلستان	۳	دیفند والز	۳
شفیلد انگلستان	۳	رادنورشایر ویلز	۳
شورپ شایر انگلستان	۳	ساوت ویلز	۳
صخره آلستون	۳	غار پونتوئید	۳
فولکستون انگلستان	۳	گلامورگان والز	۳
کامبریا انگلستان	۳	گنبد هارلچ	۳
کلیته رو انگلستان	۳	هارلچ ولز	۳
کمبریج انگلستان	۳	هرتفوردشایر انگلستان	۲
کمبریج شایر انگلستان	۳	تیرون ایرلند شمالی	۱
کنت انگلستان	۳	جزایر کانال انگلیسی	۱
کورنوال انگلستان	۳	جزیره انسان	۱
گلوکسترشایر انگلستان	۳	فرماناگ ایرلند شمالی	۱
لانکاشایر انگلستان	۳	اسلیت اسکیداو	او
لندن انگلستان	۳	اسلیت پترین	او
لیکسترشایر انگلستان	۳	رس اسپیتون	او
لینکلن شایر انگلستان	۳	رس آکسفورد	او
منچستر انگلستان	۳	رس لندن	او
میدلندز شرقی	۳	سنگ آهک ونلوک	او
ناتینگهام انگلستان	۳	گرانیت شاپ	او
ناتینگهام شایر انگلستان	۳	گرین سند زیرین	او
ناحیه مرزی ولش	۳	لایه بارتون	او
نورت همپتون شایر انگلستان	۳	ماسه سنگ شروود	او
نوردمبرلند انگلستان	۳	ماسه سنگ قرمز قدیمی فوقانی	او
نیوکاسل انگلستان	۳	همبافت بالانتری	او
وارویکشایر انگلستان	۳	united kingdom	ان

منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	آموزش و پرورش سطح دانشگاهی
آب آرتزین	او	برنامه آموزشی
آب آشامیدنی	او	تحصیلات کارشناسی ارشد یا دکتری
آب حرارتی	او	دبیرستان
آب رسانی	او	دبیرستان مقدماتی
آب زیرزمینی	او	روش
آب سطحی	او	زمین‌شناسی بنیادی
آب شیرین	او	زمین‌شناسی عمومی
آبخیز	او	کتاب درسی
آب‌شناسی	او	ماده
استخر آب	او	مدرسه ابتدایی
آسیب‌پذیری آبخیز	او	هدف
آشامیدنی	او	<i>educational resources</i>
آلودگی زدایی	او	
انرژی هیدروالکتریکی	او	منابع انرژی
بازده آب	او	انرژی
پمپاژ	او	انرژی بادی
تأمین آب	او	انرژی جزر و مدی
ترتیب حوضه رسوبی	او	انرژی خورشیدی
چشمه	او	انرژی زمین‌گرمایی
حق استفاده از آب	او	انرژی هسته‌ای
حوضه آب زیرزمینی	او	انرژی هیدروالکتریکی
حوضه نمایشگر	او	جریان حرارتی
خالص سازی	او	ذخیره بالقوه
خشکسالی	او	ذخیره گرمایی
در بطری ریختن	او	زغال سنگ
رفتار آب	او	زمین‌شناسی اقتصادی
زمین‌شناسی اقتصادی	او	گاز طبیعی
زمین‌شناسی زیست محیطی	او	گاز متان لایه زغال سنگی
زمین‌شناسی آب	او	ماسه سنگ نفت‌دار
سختی آب	او	ماسه متراکم
سیستم ملی اطلاعات آب-II	او	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه
شبکه دیواره چاه	او	منابع جدید انرژی
عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	منبع
کیفیت آب	او	نفت خام
مخزن	او	نیروگاه
مخزن آب	او	<i>energy sources</i>
مدیریت آب	او	
مصرف آب	او	منابع جدید انرژی
منابع انرژی	او	انرژی
منبع	او	انرژی بادی
ناودکس	او	انرژی جزر و مدی
نمک زدایی	او	انرژی خورشیدی
<i>water resource</i>	ان	ذخیره گرمایی
		زیست توده
		منابع انرژی
منابع آموزشی	او	<i>new energy sources</i>
آموزش و پرورش	ان	

منابع طبیعی	او	منابع انرژی
احیاء اراضی موات	او	منابع طبیعی
بهره‌گیری	او	منابع معدنی
تهی سازی	او	resource
حفاظت	او	
زمین بایر	او	منبع زمین گرمایی
زمین شناسی زیست محیطی	او	انرژی زمین گرمایی
عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	خواص مخزن
کاربرد اراضی	او	سنگ مخزن
منبع	او	سیستم زمین گرمایی
نقشه‌پوشی زمین	او	میدان زمین گرمایی
natural resources	ان	geothermal reservoir
منابع معدنی	او	منبع غیر نقطه ای
اقتصاد کانی	او	آب زیرزمینی
اکتشاف معدن	او	آب سطحی
برنامه ارزیابی کانسار آلاسکا	او	آلودگی
پلاسز رودخانه	او	کیفیت آب
تهی سازی	او	منبع نقطه‌ای
خوشاوندی	او	nonpoint source
ذخیره بالقوه	او	
زمین شناسی اقتصادی	او	منبع گرمایی
زمین شناسی زیست محیطی	او	آب حرارتی
فهرست کانی	او	انرژی زمین گرمایی
قانون دریا	او	پوسته
کانسار، خاستگاه	او	جریان حرارتی
کانی	او	طرح ناحیه‌ای
کانی استراتژیک	او	فعالیت آتشفشانی
کف اقیانوس	او	گوشته
ماده خام	او	مغزه
منبع	او	heat source
mineral resource	ان	
منافذ خاک	او	منبع لرزه‌ای
احیاء اراضی موات	او	ارتعاشگر
آلودگی	او	اسپالینگ
تقطیر بخار خاک	او	زمین لرزه
دفع مواد زائد	او	لرزه شناسی
علاج	او	موج الاستیکی
هیدروکربن آروماتیک	او	موج ساز
soil venting	ان	موج کوچک
		seismic source
منبع	او	منبع نقطه‌ای
حفاظت	او	آلودگی
ظرفیت بهره‌وری	او	منبع غیر نقطه ای
عمل بازیابی و حفاظت منابع	او	point source
منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	

هندوستان	اع ۲	منچستر انگلستان	اع ۱
شبه‌جزیره هند	اع ۳	انگلستان	اع ۱
mandi india	ان	بریتانیای کبیر	اع ۲
		ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳
مندیبولاتا		manchester england	ان
آرتروپودا	اع ۱	منچستر نیوهمپشایر	اع ۱
بی‌مهرگان	اع ۲	نیو همپشایر	اع ۱
حشرات	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
انتوتروفا	اع ۲	manchester new hampshire	ان
پالئوپترا	اع ۳		
نئوپترا	اع ۳	منچگورسک فدراسیون روسیه ✓	اع ۱
بالداران	اع ۲	فدراسیون روسیه	اع ۱
پالئوپترا	اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
نئوپترا	اع ۳	مورمانسک فدراسیون روسیه	اع ۱
برانکیوپودا	اع ۲	اروپا	اع ۲
کک‌ابی	اع ۳	فدراسیون روسیه	اع ۲
پاروپایان	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
جانوران کشتی چسب	اع ۲	monchegorsk russian federation	ان
سخت پوستان پهن	اع ۲		
آرکتوکوپیدا	اع ۳	منحنی زمان عبور	او
اریدوستراکا	اع ۳	زمان عبور	او
بیریکیکوپینا	اع ۳	لرزه‌شناسی	او
پالئوکوپیدا	اع ۳	موج الاستیکی	او
پودوکوپیدا	اع ۳	traveltime curve	ان
کیرکیوکوپینا	اع ۲		
لپردی‌تی‌کوپیدا	اع ۳	منحنی عبور از مانع	او
میودوکوپیدا	اع ۳	آب زیرزمینی	او
مالاکوستراکا	اع ۲	جریان ترجیحی	او
اوفیومورفا	اع ۳	خاک	او
براکیورا	اع ۳	غلظت	او
کالیاناسا	اع ۲	ماده ردیاب	او
ده هزار پانیان	اع ۱	breakthrough curve	ان
سخت پوستان	اع ۱		
برانکیوپودا	اع ۲	مندلیویم	اع ۱
کک‌ابی	اع ۳	آکتینید	اع ۲
پاروپایان	اع ۲	فلز	اع ۲
جانوران کشتی چسب	اع ۲	mendelevium	ان
سخت پوستان پهن	اع ۲		
آرکتوکوپیدا	اع ۳	مندوزا آرژانتین	اع ۱
اریدوستراکا	اع ۳	آرژانتین	اع ۲
بیریکیکوپینا	اع ۳	آمریکای جنوبی	او
پالئوکوپیدا	اع ۳	حوضه سالادو	ان
پودوکوپیدا	اع ۳	mendoza argentina	ان
کیرکیوکوپینا	اع ۳		
لپردی‌تی‌کوپیدا	اع ۳	مندی هند ✓	اع ۱
میودوکوپیدا	اع ۳	هیماکال پرادش هند	اع ۱
مالاکوستراکا	اع ۲		

منطقه اشباع شده	او	اوفیومورفا	اع ۳
آب زیرزمینی	او	براکورا	اع ۳
آب مویینه ای	او	کالیاناسا	اع ۳
جریان ترجیحی	او	mandibulata	ان
خاک	او		
سطح آب زیرزمینی	او	منطقه آتشفشانی	
منطقه اشباع نشده	او	آتشفشان شناسی	او
saturated zone	ان	سنگ آتشفشانی	او
		فعالیت آتشفشانی	او
		منطقه گدازه	او
منطقه اشباع نشده	او	volcanic field	ان
آب زیرزمینی	او	منطقه آتشفشانی تائوپو	
آب مویینه ای	او	اع ۱ زلاندنو	
جریان ترجیحی	او	اع ۲ استرالاسیا	
جریان زیرزمینی	او	تونگارپرو	او
خاک	او	جزیره شمالی	او
رژیم آبی	او	taupo volcanic zone	ان
زمین شناسی آب	او	منطقه آتشفشانی سان جوان	
سطح آب زیرزمینی	او	اع ۱ کلرادو	
معادله ریچارت	او	اع ۲ ایالات متحده	
منطقه اشباع شده	او	بخش معدنکاری سان جوان	او
نفوذ آب	او	توف فیش کانیون	او
unsaturated zone	ان	حوضه سان جوان	او
منطقه اقتصادی انحصاری ایالات متحده	او	رودخانه سان جوان	او
آرام شمالی	او	san juan volcanic field	ان
اطلس شمالی	او	منطقه آتشفشانی میشواکان - گواناواتو	
اقتصاد	او	اع ۱ مکزیک	
اکتشاف معدن	او	میشواکان مکزیک	او
ایالات متحده	او	michoacan-guanajuato volcanic field	ان
خلیج مکزیک	او	منطقه آلاسکا	
دور از ساحل	او	اع ۱ آلاسکا	
سیاست	او	اع ۲ ایالات متحده	
قانون دریا	او	سلسله جبال آمریکای شمالی	او
کانی استراتژیک	او	کوه رینبو	او
کف اقیانوس	او	alaska range	ان
united states exclusive economic zone	ان	منطقه استوایی	
منطقه اکسیداسیون	او	آب و هوا	او
اکسیداسیون	او	بوم شناسی	او
ای اچ (پتانسیل یا ظرفیت اکسیداسیون - احیا)	او	محیط زیست	او
کانسار، خاستگاه	او	محیط گرمسیری	او
oxidation zone	ان	ناحیه قطبی	او
منطقه اوسبرگ	اع ۱ دریای شمال	equatorial region	ان
	اع ۲ اطلس شمالی		
	اع ۳ اقیانوس اطلس		

او	میدان نفت و گاز	ان	<i>bong range</i>
ان	<i>oseberg field</i>		
منطقه اونیکوب		منطقه بیتروت	
اع ۱	ایوات ژاپن	اع ۱	رشته کوه راکی ایالات متحده
اع ۲	هونشو	اع ۲	رشته کوه راکی
اع ۳	ژاپن	اع ۳	آمریکای شمالی
او	میدان زمین گرمایی	اخ ۱	کوهستان بیورهد
ان	<i>onikobe field</i>	او	ایداهو
		او	باتولیت ایداهو
		او	مونتانا
منطقه ایسمای		ان	<i>bitterroot range</i>
اع ۱	ایالات متحده	منطقه پربتیک	
او	حوضه پارادوکس	اع ۱	اسپانیا
او	کلرادو	اع ۲	شبه جزیره ایبریا
او	یوتا	اع ۳	اروپای جنوبی
ان	<i>ismay zone</i>	او	بتیک کوردیلرا
منطقه بتیک		او	زون ساب بتیک
اع ۱	اسپانیا	ان	<i>prebetic zone</i>
اع ۲	شبه جزیره ایبریا	منطقه پننیک	
اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۱	اتریش
او	بتیک کوردیلرا	اع ۲	اروپای مرکزی
ان	<i>betic zone</i>	اع ۳	اروپا
منطقه برشی		او	آلپ شرقی
او	برش	ان	<i>penninic zone</i>
او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	منطقه تگزاس شرقی	
او	زمین ساخت	اع ۱	تگزاس
او	گسل	اع ۲	ایالات متحده
او	میلونیت	او	میدان نفت و گاز
او	همبافت مغزه دگرگونی	ان	<i>east texas field</i>
او	واتنش	منطقه راندگی موین	
ان	<i>shear zone</i>	اع ۱	اسکاتلند
منطقه بندی		اع ۲	بریتانیای کبیر
او	دگرسانی	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
او	رسوبگذاری	ان	<i>moine thrust zone</i>
او	غلظت	منطقه راین دیر	
او	کانسار، خاستگاه	اع ۱	کانادای غربی
او	کانی	اع ۲	کانادا
او	کانی سازی	او	ایالت چرچیل
ان	<i>localization</i>	او	ساسکاچوان
منطقه بونگ		او	کوهزایی هودسونین
اع ۱	لیبریا	او	مانیتوبا
اع ۲	آفریقای غربی	ان	<i>reindeer zone</i>
اع ۳	قاره آفریقا		

منطقه زنسکار	اع ۱	همالایا	اع ۲	اقیانوس آرام	ac ۲	tamayo fracture zone	ان
	اع ۲	آسیا					
	او	کشمیر		منطقه شکستگی ریورا			
	او	کوماون همالایا	✓	آرام شمال شرقی	اع ۱		
	او	هندوستان		آرام شرقی	اع ۲		
zanskar range	ان			اقیانوس آرام	اع ۳		
				آرام شمالی	اع ۲		
منطقه سرعت بالا				اقیانوس آرام	اع ۳		
	او	پوسته		rivera fracture zone	ان		
	او	ساختار سرعت					
	او	گوشته		منطقه شکستگی کان			
	او	لرزه شناسی	✓	اطلس شمالی	اع ۱		
	او	موج الاستیکی		اقیانوس اطلس	اع ۲		
high-velocity zone	ان			kane fracture zone	ان		
منطقه سنری				منطقه شکستگی موری			
اع ۱	اروپا		✓	آرام شمال شرقی	اع ۱		
او	ایتالیا			آرام شرقی	اع ۲		
او	پالنوزونیک			اقیانوس آرام	اع ۳		
او	سوئیس			آرام شمالی	اع ۲		
ceneri zone	ان			اقیانوس آرام	اع ۳		
منطقه شکستگی اوروزکو			✓	منطقه شمال اینیویک			
اع ۱	آرام شمال شرقی			سرزمینهای شمال غربی	اع ۱		
اع ۲	آرام شرقی			کانادای غربی	اع ۲		
اع ۳	اقیانوس آرام			کانادا	اع ۳		
اع ۲	آرام شمالی			ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	اع ۱		
اع ۳	اقیانوس آرام			سرزمینهای شمال غربی	اع ۲		
orozco fracture zone	ان			کانادای غربی	اع ۳		
منطقه شکستگی اوشنوگرافر			✓	inuvik northwest territories	ان		
اع ۱	اطلس شمالی			منطقه غروب آفتاب میدوی			
اع ۲	اقیانوس اطلس			کالیفرنیا	اع ۱		
oceanographer fracture zone	ان			ایالات متحده	اع ۲		
				میدان نفت و گاز	او		
منطقه شکستگی اوون			✓	ناحیه کرن کالیفرنیا	او		
اع ۱	اقیانوس هند			midway-sunset field	ان		
owen fracture zone	ان			منطقه فسیلی			
				جمع آوری کردن	او		
منطقه شکستگی تامایو			✓	زمین شناسی عمومی	او		
اع ۱	آرام شمال شرقی			fossil locality	ان		
اع ۲	آرام شرقی			منطقه فشار			
اع ۳	اقیانوس آرام			تنش	او		
اع ۲	آرام شمالی						
اع ۳	اقیانوس آرام						
اع ۱	آرام شمالی						

او	دگردیسی	او	زلاندنو
ان	<i>stress field</i>	او	کوئینزلند استرالیا
منطقه کافت		او	نیو ساوت ولز استرالیا
او	تکتونوفیزیک	او	ویکتوریا استرالیا
او	حاشیه غیرفعال	ان	<i>tasman orogenic zone</i>
او	دره میانی	منطقه گدازه	
او	ریفت زایی	اع ۱	عوارض آتشفشانی
او	زمین ساخت	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	گدازه
او	گرانیت نوع آ	او	منطقه آتشفشانی
او	منطقه گسل	ان	<i>lava field</i>
او	واگرایی صفحات	منطقه گذار	
ان	<i>rift zone</i>	او	انتقال فاز
منطقه کافتی بابکال		او	پوسته
اع ۱	آسیا	او	پوسته اقیانوسی
اع ۱	فدراسیون روسیه	او	پوسته قاره ای
اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	ایرکتنسک فدراسیون روسیه	او	گوشته
او	بوریات فدراسیون روسیه	او	مرز هسته-گوشته
او	دریاچه بابکال	او	مغزه
ان	<i>baikal rift zone</i>	ان	<i>transition zone</i>
منطقه کافتی شرقی		منطقه گرانت کانیون	
او	جزیره هاوایی	اع ۱	ناحیه نی نوادا
او	ناحیه هاوایی هاوایی	اع ۲	نوادا
ان	<i>east rift zone</i>	اع ۳	ایالات متحده
منطقه کانال پاناما		او	دره ریل رود
اع ۱	آمریکای مرکزی	او	میدان نفت و گاز
ان	<i>panama canal zone</i>	ان	<i>grant canyon field</i>
منطقه کانتابراین		منطقه گسل	
بک	کانتابریا اسپانیا	او	حوضه کشیده
منطقه کوروسگاوا		او	دوتایی
اع ۱	شیکوکو	او	زمین ساخت صفحه‌ای
اع ۲	ژاپن	او	گسل
اع ۳	خاور دور	او	گسل انتقالی
ان	<i>kurosegawa zone</i>	او	منطقه کافت
منطقه کوهزایی تاسمان		ان	<i>fault zone</i>
اع ۱	استرالاسیا	منطقه گسلی برادرز	
او	استرالایای جنوبی	اع ۱	اورگان
او	تاسمانی استرالیا	اع ۲	ایالات متحده
		او	ناحیه کاسکید
		ان	<i>brothers fault zone</i>

منطقه گسلی نورومبگا	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۱	او	اروپا
اع ۲	او	کمان آستراخان
ان	ان	volga region

منطقه گسیختگی	منطقه ونکسکی
او	۱ع ✓
پشته میان اقیانوس	تاجیکستان
او	۲ع
زمین ساخت صفحه‌ای	آسیا
او	۲ع
قطعه بندی	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	ان
کف اقیانوس	vanchskiy range

او	گسل	منطقه هاسی مساود
او	گسل تبدیلی	اع ۱ الجزایر
ان	fracture zone	اع ۲ آف بقاء شمال

منطقه هم مرز	او	منطقه گسیختگی آتلانتیس	
ان	میدان نفت و گاز	اطلس شمالی	اع ۱
	<i>hassi messaoud field</i>	اقیانوس اطلس	اع ۲
	منطقه هم مرز	رشته میان اقیانوس اطلس	او
ان	آتلانتیک و تونیس	<i>atlantis fracture zone</i>	ان

منطقه لئون	
اع ۱	اسپانیا
اع ۲	شبه جزیره ایبریا
اع ۳	اروپای جنوبی
اع ۱	زامورا اسپانیا
اع ۱	سالامانکا اسپانیا
اع ۱	منطقه هوپی بوتس
اع ۱	ناحیه ناواجو آریزونا
اع ۲	آریزونا
اع ۳	ایالات متحده
اع ۱	hopi buttes field

شهر سالامانکا اسپانیا	۱	منطقه یخی جونبو
شهر لئون اسپانیا	۲	✓ ۱
لئون اسپانیا	۱	آلاسکا جنوب شرقی
شهر لئون اسپانیا	۲	۲
leon region	ان	ایالات متحده
		۳
		ان
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱
		۲
		۱

منطقه یونین		منطقه مورسیا	
اروپای جنوبی	اع ۱	اسپانیا	اع ۱
اروپا	اع ۲	شبه جزیره ایبریا	اع ۲
آلبانی	او	اروپای جنوبی	اع ۳
ترشیری	او	جومیلا اسپانیا	اع ۱
ژوراسیک	او	کاراواکا اسپانیا	اع ۱
کرتاسه	او	جومیلا اسپانیا	اع ۲
مزوزوئیک	او	مورسیا اسپانیا	اع ۱
یونان	او	جومیلا اسپانیا	اع ۲
ionian zone	ان	murcia region	ان

منطقه ولگا		منطقه بندی لرزه ای	
۱۴۱	فدراسیون روسیه	او	خطر زمین لرزه

او	ریز لایه بندی	منگانیت	او
او	زمین شناسی زیست محیطی	اع ۱ اکسید	او
او	زمین شناسی مهندسی	او	کانی منگنز
او	زمین لرزه	ان	manganite
او	لرزه شناسی		
او	ناحیه بندی	منگريت	
او	نقشه احتمال زمین لرزه	اع ۱ دیوریت	
او	نقشه زمین ساخت لرزه‌ای	اع ۲ سنگ آذرین درونی	
ان	seismic zoning	اع ۳ سنگ آذرین	mangerite
		ان	
منظم - نامنظم			
او	پیوند	منگنز	
او	جانشینی	اع ۱ فلز	
او	شیمی بلورها	اع ۱ منگنز ۵۳	
ان	order-disorder	اع ۱ منگنز ۵۴	
		او	اکسید منگنز
منظومه شمسی		او	ترکیب آهن و منگنزدار
او	اورانوس	او	ترکیب منگنزدار
او	خورشید	او	عنصر لیتوفیل
او	زمان شناسی کیهانی	او	فلز سنگین
او	زمین	او	کانسنگ منگنز
او	زمین شناسی کیهانی	او	کانی منگنز
او	زهره (سیاره)	ان	manganese
او	زوج زمین - ماه		
او	ستاره دنباله دار هالی	منگنز ۵۳	
او	ستاره دنباله دار	اع ۱ ایزوتوپ رادیواکتیو	
او	سیارک	اع ۲ ایزوتوپ	
او	سیاره	اع ۱ منگنز	
او	سیاره بیرونی	اع ۲ فلز	
او	سیاره پلوتو	ان	mn-53
او	سیاره زحل		
او	سیاره زمینی	منگنز ۵۴	
او	سیاره شناسی	اع ۱ ایزوتوپ رادیواکتیو	
او	سیاره عطارد	اع ۲ ایزوتوپ	
او	شهاب سنگ	اع ۱ منگنز	
او	فضای بین سیاره‌ای	اع ۲ فلز	
او	ماه	ان	mn-54
او	مریخ		
او	مشتری	منوهیدروکلسیت	
او	نپتون	اع ۱ کربنات	
ان	solar system	ان	monohydrocalcite
منگانوزیت		منیزیت	
اع ۱ اکسید		اع ۱ کربنات	
او	کانی منگنز	او	ذخیره منیزیت
ان	manganosite	ان	magnesite

مواد استاندارد		منیزیم
استانداردسازی	او	اغ ۱ فلز قلیایی خاکی
ایزوتوپ	او	اغ ۲ فلز
بلورشناسی	او	اغ ۱ منیزیم ۲۶
تجزیه حرارتی	او	اغ ۱ نسبت منیزیم ۲۵ به منیزیم ۲۴
تجزیه شیمیایی	او	اغ ۱ نسبت منیزیم ۲۶ به منیزیم ۲۴
زمین‌شیمی	او	او سلیکات منیزیم دار
سن مطلق	او	او کانسنگ منیزیم
سنجش درون آزمایشگاهی	او	او یون منیزیم
سنگ استاندارد	او	ان magnesium
سنگ سیلیسی	او	
سنگ آذرین	او	منیز یوفریت
سنگ‌شناسی	او	اغ ۱ اکسید
طیف بینی	او	او اکسید آهن
کانی	او	او گروه اسپینل
کنترل کیفیت	او	ان magnesioferrite
ماده	او	
standard material	ان	منیزیم ۲۶
مواد باطله شیمیایی		ایزوتوپ پایدار
ضایعات صنعتی	اغ ۱	اغ ۲ ایزوتوپ
اسید سولفوریک	او	اغ ۱ منیزیم
آلاینده	او	اغ ۲ فلز قلیایی خاکی
آلودگی	او	اغ ۳ فلز
باطله	او	او نسبت منیزیم ۲۶ به منیزیم ۲۴
باطله خطرناک	او	ان mg-26
پسمان رادیواکتیو	او	منیز یووستیت
دفع مواد زائد	او	اغ ۱ اکسید
زمین شناسی زیست محیطی	او	او اکسید آهن
فضولات جامد	او	او وُستیت
مایع باطله	او	ان magnesiowustite
محل دفع مواد زائد	او	
مواد شیمیایی زراعی	او	موثریتریوئیدها
chemical waste	ان	اغ ۱ خرطوم‌داران
مواد خشکی		اغ ۲ پستانداران جفت دار
ائولینیت	او	اغ ۳ تریا
آبرفت	او	اغ ۲ کیسه داران
آذرآواری	او	اغ ۳ تریا
ارتو کوآرتزیت	او	ان moeritherioidea
آرژیلیت	او	موثریا
آرکوز	او	اغ ۱ اروپای جنوبی
آرنایت	او	اغ ۲ اروپا
اسپاراگمیت	او	او بلغارستان
آشفتگی جریانهای زیردریایی	او	او رومانی
برش	او	او صربستان
برش دانه ریز	او	ان moesia

منیزیم

او	بنتونیت	او	آفت‌کش
او	پس مانده تقطیر	او	آلاکلر
او	تیلوئید	او	آلاینده
او	خاکستر آتشفشانی	او	آلدیکارب
او	دیامیکتیت	او	آلودگی
او	رس	او	تریازین
او	رس دیرگذار	او	حشره‌کش
او	رسوب	او	خاک
او	رسوب آواری	او	ددت
او	ریگ	او	ضایعات کشاورزی
او	سنگ آواری	او	علف‌کش
او	سنگ رس	او	کود شیمیایی
او	سنگ رسوبی	او	ماده غذایی
او	سنگ رسی	او	مواد باطله شیمیایی
او	سنگ سیلیسی	ان	agrochemicals
او	سنگریزه	مواد غیرمتراکم و نجسبیده به هم	
او	سِلِت	او	تحکیم
او	سیلکرت	او	خاک
او	سینریت	او	ذرات خیلی‌ریز
او	شبه گریواک	او	رسوب
او	شیل	او	عنصر ذره‌ای
او	شیل سیاه	او	ماده
او	صدف سنگ	او	ماده درشت دانه
او	غبار	او	متراکم
او	فانگومرا	او	مکانیک خاک
او	فلش	ان	unconsolidated materials
او	قلوه سنگ	مواد فرسایش یافته	
او	کنتوریت	او	ماده
او	کنگلومرا	او	مکانیک خاک
او	کنگلومرای یخچالی	او	هوازگی
او	گل	ان	weathered materials
او	گل‌سنگ	مواد لایروبی شده	
او	لایه قرمز	او	باطله
او	لس	او	باطله زغال سنگ
او	لیتارنیت	او	دفع مواد زائد
او	ماده	او	لایروبی
او	مارن	او	معدنکاری
او	ماسه	او	نمونه لایروبی شده
او	ماسه سنگ	ان	dredged materials
او	محیط نیمه‌ساحلی	مواد ناهمسان	
او	واریزه	او	ماده
او	یخ آبرفت	او	ناهمسانی
او	یخرفت	ان	anisotropic materials
ان	terrigenous materials	مواد شیمیایی زراعی	
		او	آترازین

موازنه	او	موج اس-ان
او	تبادل فاز	موج اس-سی-اس
او	رهای	موج اس-کی-اس
او	فرآیند رژیم یکنواخت	موج اس-کی-پی
ان	<i>equilibrium</i>	موج اس-کی-کی-اس
موازنه جرم	او	موج اصلی
او	ترازنامه آبی	موج اقیانوسی
او	توده	موج ال جی
او	زمین‌شناسی یخچالی	موج الاستیکی
او	فرسب یخچالی	موج الکترومغناطیسی
او	یخچال طبیعی	موج آیری
ان	<i>mass balance</i>	موج پی سی پی
موازنه هم‌بستادی	او	موج پی کی پی
او	برگشت هم‌بستادی	موج پی-اس
او	پوسته	موج پی-ان
او	هم‌بستادی	موج پی-پی
ان	<i>isostatic compensation</i>	موج پی-پی-اس
موبایل آلاباما	او	موج پی-کی-آی-کی-پی
اع ۱	آلاباما	موج داخلی
اع ۲	ایالات متحده	موج درونی
ان	<i>mobile alabama</i>	موج رالی
موج	او	موج سطحی
او	امواج با تناوب بالا	موج سنگی
او	امواج جزر و مدی	موج شکستگی
او	امواج ناگهانی	موج صوتی
او	انتشار امواج	موج ضربه‌ای
او	پراکندگی موج	موج کامل
او	پس پراکندگی	موج کوتاه دوره
او	تقریب زایشی	موج کوچک
او	تقویت موج	موج کودا
او	جدایش موج	موج لاو
او	جذب موج	موج لوله‌ای
او	جزر و مد	موج یخچالی
او	دریالرزه موج	هواشناسی
او	دگردیسی هیلبرت	<i>wave</i>
او	زایچ	موج آذرآواری
او	شوالینگ	ابر سوزان
او	طوفان	آتشفشان شناسی
او	طول موج	آذرآواری
او	موج	جریان
او	موج آذرآواری	موج
او	موج اس	موج اصلی
او	موج اس-اچ	<i>pyroclastic surge</i>

موج آر-جی		موج اس-ان	
اع ۱	موج رالی	اع ۱	موج درونی
اع ۲	موج سطحی	اع ۲	موج الاستیکی
اع ۳	موج الاستیکی	او	پوسته قاره ای
اع ۱	موج کوتاه دوره	او	گوشته فوقانی
اع ۲	موج الاستیکی	او	لرزه شناسی
ان	rg-wave	او	موج
		او	موج اس
		او	موج پی-ان
		او	ناپیوستگی موهروویج
		ان	sn-wave
موج آیری		موج اس-سی-اس	
اع ۱	موج الاستیکی	اع ۱	موج درونی
او	لرزه شناسی	اع ۲	موج الاستیکی
او	موج	او	لرزه شناسی
او	موج سطحی	او	موج
ان	airy wave	او	موج اس
		ان	scs-wave
موج اس		موج اس-کی-اس	
اع ۱	موج درونی	اع ۱	موج درونی
اع ۲	موج الاستیکی	اع ۲	موج الاستیکی
اخ ۱	موج اس-اچ	او	لرزه شناسی
اخ ۱	موج اس-اس	او	موج
اخ ۱	موج اس-وی	او	موج اس
او	جدایش موج	ان	sks-wave
او	لرزه شناسی		
او	موج		
او	موج اس-ان		
او	موج اس-سی-اس		
او	موج اس-کی-اس		
او	موج اس-کی-پی		
او	موج اس-کی-کی-اس		
او	موج پی-اس		
او	موج پی-پی-اس		
او	موج پی-کی-اس		
ان	s-wave		
موج اس-اچ		موج اس-کی-پی	
اع ۱	موج اس	اع ۱	موج درونی
اع ۲	موج درونی	اع ۲	موج الاستیکی
اع ۳	موج الاستیکی	او	لرزه شناسی
او	لرزه شناسی	او	موج
او	موج	او	موج اس
ان	sh-wave	ان	skp-wave
موج اس-اس		موج اس-کی-کی-اس	
اع ۱	موج اس	اع ۱	موج درونی
اع ۲	موج درونی	اع ۲	موج الاستیکی
اع ۳	موج الاستیکی	او	لرزه شناسی
او	لرزه شناسی	او	موج
او	موج	او	موج اس
ان	skks-wave	ان	
موج اس-وی		موج اس-کی-کی-اس	
اع ۱	موج اس	اع ۱	موج درونی
اع ۲	موج درونی	اع ۲	موج الاستیکی
اع ۳	موج الاستیکی	او	لرزه شناسی
ان	ss-wave	او	موج
		او	موج اس
		ان	skks-wave

موج آیری	۱خ	موج الاستیکی	۳خ
موج درونی	۱خ	لرزه شناسی	او
موج اس	۲خ	موج	او
موج اس-اچ	۳خ	sv-wave	ان
موج اس-اس	۳خ		
موج اس-وی	۳خ		
موج اس-ان	۲خ	ابر سوزان	او
موج اس-سی-اس	۲خ	جریان آذراواری	او
موج اس-کی-اس	۲خ	رسوبگذاری	او
موج اس-کی-پی	۲خ	فعالیت آتشفشانی	او
موج اس-کی-کی-اس	۲خ	موج	او
موج پی سی پی	۲خ	موج آذراواری	او
موج پی کی پی	۲خ	base surge	ان
موج پی-اس	۲خ		
موج پی-ان	۲خ		
موج پی-پی	۲خ	امواج ناگهانی	۱خ
موج پی-پی-اس	۲خ	موج شکستگی	۱خ
موج پی-پی-پی	۲خ	موج کامل	۱خ
موج پی-کی-آی-کی-پی	۲خ	اقیانوس شناسی	او
موج پی-کی-اس	۲خ	انتشار امواج	او
موج طولی	۲خ	پراکندگی	او
موج سطحی	۱خ	تبدیل	او
موج ال جی	۲خ	جریان	او
موج رالی	۲خ	جریان اقیانوسی	او
موج آر جی	۳خ	خط ساحلی	او
موج سنگی	۲خ	دریا لرزه موج	او
موج کودا	۲خ	زایچ	او
موج لاو	۲خ	زمین شناسی دریایی	او
موج لوله ای	۲خ	شوالینگ	او
موج کوتاه دوره	۱خ	فرسایش ساحلی	او
موج آر جی	۲خ	موج	او
انتشار امواج	او	موج داخلی	او
انرژی رهایی	او	ocean wave	ان
پراکندگی موج	او		
پیچیدگی مستقیم	او		
پیش لرزه	او		
تحلیل تصویر	او	موج سطحی	۱خ
تحلیل دامنه بسامد	او	موج الاستیکی	۲خ
تضعیف	او	پوسته قاره ای	او
تغییر شکل	او	لرزه شناسی	او
تغییر شکل دامنه	او	موج	او
تغییر شکل سیگنال	او	موج رالی	او
تغییر شکل غیر خطی	او	موج کوتاه دوره	او
تقویت موج	او	موج لاو	او
جذب موج	او	lg-wave	ان
حرکت	او		
حرکت بیرونی بهنجار	او		
		امواج با تناوب بالا	۱خ
		موج الاستیکی	

او	دامنه	موج پی‌کی‌کی	
او	دگر دیسی	اع ۱	موج درونی
او	دگر دیسی هیلبرت	اع ۲	موج الاستیکی
او	روش لرزه‌ای	او	لرزه شناسی
او	زمان عبور	او	موج
او	زمان ورود	ان	pkp-wave
او	زمین لرزه		
او	سرعت فاز	موج پی-اس	
او	سرعت گروهی	اع ۱	موج درونی
او	طول موج	اع ۲	موج الاستیکی
او	کانون زمین لرزه	او	لرزه شناسی
او	کوکر است	او	موج
او	گوشته	او	موج اس
او	لرزه شناسی	ان	ps-wave
او	مذاب کره		
او	مقاومت ظاهری	موج پی-ان	
او	منبع لرزه‌ای	اع ۱	موج درونی
او	منحنی زمان عبور	اع ۲	موج الاستیکی
او	منطقه سرعت بالا	او	لرزه شناسی
او	موج	او	موج
او	موج ساز	او	موج اس-ان
او	موج صوتی	ان	pn-wave
او	ناپیوستگی موهوروویچ		
او	نسبت انرژی لرزه‌ای در یک چرخه به پراکنده شدن انرژی	موج پی-پی	
او	واپیش فاز	اع ۱	موج درونی
او	واهما میخت	اع ۲	موج الاستیکی
او	ویروسایز	او	لرزه شناسی
ان	elastic wave	او	موج
		ان	pp-wave
		موج الکترومغناطیسی	
او	انتشار امواج	موج پی-پی-اس	
او	پس پراکندگی	اع ۱	موج درونی
او	تابش الکترومغناطیسی	اع ۲	موج الاستیکی
او	روش امواج رادیویی	او	لرزه شناسی
او	موج	او	موج
او	میدان الکتریکی	او	موج اس
او	میدان مغناطیسی	ان	pps-wave
او	هواشناسی		
ان	electromagnetic wave	موج پی-پی-پی	
		اع ۱	موج درونی
		اع ۲	موج الاستیکی
		او	لرزه شناسی
		او	موج
		ان	ppp-wave
		موج پی-کی-آی-کی-پی	
		اع ۱	موج درونی
		موج پی-اسی-پی	
		اع ۱	موج درونی
		اع ۲	موج الاستیکی
		او	لرزه شناسی
		او	موج
		ان	pcp-wave

موج آر جی	اغ ^۱	موج الاستیکی	اغ ^۲
لرزه شناسی	او	لرزه شناسی	او
موج	او	موج	او
موج ال جی	او	<i>pkikp-wave</i>	ان
موج سنگی	او		
<i>rayleigh wave</i>	ان	موج پی-کی-اس	
		موج درونی	اغ ^۱
موج ساز		موج الاستیکی	اغ ^۲
ارتعاشگر	او	لرزه شناسی	او
لرزه شناسی	او	موج	او
منبع لرزه‌ای	او	موج اس	او
موج الاستیکی	او	<i>pks-wave</i>	ان
موج کوچک	او		
<i>waveform</i>	ان	موج داخلی	
		او	
موج سطحی		موج اقیانوسی	او
موج الاستیکی	اغ ^۱	<i>internal wave</i>	ان
موج ال جی	اغ ^۱		
موج رالی	اغ ^۱	موج درونی	
موج آر جی	اغ ^۲	موج الاستیکی	اغ ^۱
موج سنگی	اغ ^۱	موج اس	اغ ^۱
موج کودا	اغ ^۱	موج اس-اچ	اغ ^۲
موج لاو	اغ ^۱	موج اس-اس	اغ ^۲
موج لوله‌ای	اغ ^۱	موج اس-وی	اغ ^۲
حرکت زمینی	او	موج اس-ان	اغ ^۱
زمین شناسی مهندسی	او	موج اس-سی-اس	اغ ^۱
زمین لرزه	او	موج اس-کی-اس	اغ ^۱
لرزه شناسی	او	موج اس-کی-پی	اغ ^۱
موج	او	موج اس-کی-کی-اس	اغ ^۱
موج آیری	او	موج بی سی بی	اغ ^۱
موج درونی	او	موج بی کی بی	اغ ^۱
<i>surface wave</i>	ان	موج بی-اس	اغ ^۱
		موج بی-ان	اغ ^۱
موج سنگی		موج بی-بی	اغ ^۱
موج سطحی	اغ ^۱	موج بی-بی-اس	اغ ^۱
موج الاستیکی	اغ ^۲	موج بی-بی-بی	اغ ^۱
لرزه شناسی	او	موج بی-کی-آی-کی-پی	اغ ^۱
موج	او	موج بی-کی-اس	اغ ^۱
موج رالی	او	موج طولی	اغ ^۱
<i>stoneley wave</i>	ان	لرزه شناسی	او
		موج	او
موج شکستگی		موج سطحی	او
موج اقیانوسی	اغ ^۱	<i>body wave</i>	ان
موج	او		
<i>breaking wave</i>	ان	موج رالی	
		موج سطحی	اغ ^۱
موج صوتی		موج الاستیکی	اغ ^۲

او	پرتو صوتی	او	موج آر-جی
او	لرزه شناسی	او	زمان عبور
او	مقاومت ظاهری	او	لرزه شناسی
او	موج	او	موج
او	موج الاستیکی	او	موج ال جی
ان	acoustical wave	ان	short-period wave
موج ضربه‌ای			
او	انتشار امواج	او	موج کوچک
او	پیش‌لرزه	او	تجزیه و تحلیل
او	دگر دیسی	او	داده پردازش
او	دگر گونی	او	روش لرزه‌ای
او	فضای بین سیاره‌ای	او	روش زمین‌فیزیکی
او	لرزه شناسی	او	منبع لرزه‌ای
او	مخروط خردشدگی	او	موج
او	مقدار بتا	او	موج ساز
او	موج	او	واهما میخت
ان	shock wave	ان	wavelet
موج طولی			
اع ^۱	موج درونی	اع ^۱	موج سطحی
اع ^۲	موج الاستیکی	اع ^۲	موج الاستیکی
او	اسپالینگ	او	لرزه شناسی
او	لرزه شناسی	او	لرزه نگاشت
او	موج	او	موج
او	موج اس	ان	coda wave
او	موج اس-کی-اس	ان	موج گل
او	موج اس-کی-پی	ان	mud wave
او	موج اس-کی-کی-اس	او	موج لاو
او	موج پی سی پی	اع ^۱	موج سطحی
او	موج پی کی پی	اع ^۲	موج الاستیکی
او	موج پی-اس	او	لرزه شناسی
او	موج پی-ان	او	موج
او	موج پی-پی	او	موج ال جی
او	موج پی-پی-اس	او	نسبت انرژی لرزه‌ای در یک چرخه به پراکنده شدن انرژی
او	موج پی-پی-پی	ان	love wave
او	موج پی-کی-اس	او	موج لوله‌ای
او	موج پی-کی-آی-کی-پی	اع ^۱	موج سطحی
ان	p-wave	اع ^۲	موج الاستیکی
موج کامل			
اع ^۱	موج اقیانوسی	او	گمانه
او	موج	او	موج
ان	ideal wave	او	نمودارگیری صوتی
موج کوتاه دوره			
اع ^۱	موج الاستیکی	او	نمودارگیری لرزه‌ای
		ان	tube wave

موج ماسه	او	دیرین بوم‌شناسی
اع ۱	او	گیاهستان
اع ۲	ان	<i>herbivorous taxon</i>
او		موجودات زنده جانوری و گیاهی
او	او	بوم‌شناسی
او	او	خاک
او	او	رخساره زیستی
ان	او	سازه
	او	سایش زیستی
موج موازی ساحل	او	فرآیند زیست زادی
اع ۱	او	مطالعه جانوری
اع ۲	او	مطالعه گیاهی
او	ان	<i>biota</i>
او		موراویا
او	اع ۱	جمهوری چک
او	اع ۲	اروپای مرکزی
ان	اع ۳	اروپا
	اع ۱	استرامبرک جمهوری چک
موج یخچالی	اع ۱	کارست موراوی
او	اع ۱	کاروینا جمهوری چک
او	اع ۱	گنبد سوراتکا
او	او	حوضه پانونین
او	او	حوضه پانونین اسلواکی
او	او	حوضه سودتیک
ان	او	حوضه وین
	او	دره اودر
موجود دگرریخت	او	دره رود موراوا
او	او	رشته کوه سودتن
ان	او	سودتن
	او	سیلزی
	ان	<i>moravia</i>
موجود ریزمیکروسکوپی		موریهان فرانسه
او		فرانسه
او	اع ۱	اروپای غربی
او	اع ۲	اروپا
او	اع ۳	جزیره گرویکس
او	اع ۱	بریتانی
او	او	خلیج ویلین
او	ان	<i>morbihan france</i>
		مورتان
موجود علفخوار	اع ۱	هوپانس
او	اع ۲	هوپانوئید
او	اع ۳	تری تربان
		بی نظمی سطح لایه بندی
		ساختمان رسوبی
		بزرگ ریپل
		پشته ماسه‌ای
		تلماسه
		ریپل مارک
		ضد تلماسه
		<i>sand wave</i>
		جریان دریایی
		جریان (آب-برق-هوا)
		جریان اقیانوسی
		جریان جزر و مدی
		رانه کرانه ای
		موج اقیانوسی
		واحد ساحلی
		<i>longshore current</i>
		جریان گرانشی
		حرکت یخ
		زمین‌شناسی یخچالی
		موج
		یخچال طبیعی
		<i>glacier surge</i>
		رده‌بندی
		<i>heteromorphic taxon</i>
		تک باختگان
		جلیک
		خاک
		گرده
		مطالعه جانوری
		مطالعه گیاهی
		موجودات زنده جانوری و گیاهی
		میکروب‌شناسی زمین
		میکروفسیل
		<i>microorganism</i>
		اکوسیستم
		بوم‌شناسی

۳ع	هیدروکربن آروماتیک	۳ع	اروپا
۲ع	هیدروکربن	۱ع	فینیستر فرانسه
او	زیست نشانگر	۲ع	فرانسه
ان	moretane	۳ع	اروپای غربی
		ان	morlaix france
مورتان فرانسه			
۱ع	اورن فرانسه	۱ع	مورمانسک فدراسیون روسیه
۲ع	فرانسه	۱ع	اروپا
۳ع	اروپای غربی	۱ع	فدراسیون روسیه
ان	mortagne france	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
		۱ع	توده لووزرو
مورتون اتریش			
۱ع	کوئینزلند استرالیا	۱ع	کولا فدراسیون روسیه
۲ع	استرالیا	۱ع	لووزرو فدراسیون روسیه
۳ع	استرالاسیا	۱ع	منجه گورسک فدراسیون روسیه
ان	moreton australia	ان	murmansk russian federation
مورز فرانسه			
۱ع	فرانسه	۱ع	توده مرکزی (ماسیف سانتال)
۲ع	اروپای غربی	۲ع	فرانسه
۳ع	اروپا	۳ع	اروپای غربی
ان	morez france	او	نیور فرانسه
		او	یونه فرانسه
		ان	morvan
مورس رومانی			
۱ع	ترانسیلوانیا	۱ع	مورووان
۲ع	رومانی	۱ع	پنسیلوانین زیرین
۳ع	اروپای جنوبی	۲ع	پنسیلوانین
۱ع	دیترو رومانی	۳ع	کربونifer
۱ع	گورگیو رومانی	۱ع	سازند بلوید
ان	mures romania	او	چسترین
		او	سازند اسپرینگر
		او	سازند موروو
		او	سازند واتاهومیگی
		ان	morrowan
مورسیا اسپانیا			
۱ع	منطقه مورسیا	۱ع	موریتانی
۲ع	اسپانیا	۱ع	آفریقای غربی
۳ع	شبه جزیره ایبریا	۲ع	قاره آفریقا
۱ع	جومیلا اسپانیا	۱ع	رشته کوه ریچارت
ان	murcia spain	۱ع	نواکچوت موریتانی
		او	پشته رگوییوات
مورگ			
۱ع	آپولی ایتالیا	او	حوضه تائودنی
۲ع	ایتالیا	او	حوضه سنگال
۳ع	اروپای جنوبی	او	رودخانه سنگال
ان	murge	او	ساحل
		او	صحرا
مورلیکس فرانسه			
۱ع	فرانسه	او	صحرای غربی
۲ع	اروپای غربی		

او	موریتانیوس	او	درمان
ان	<i>mauritania</i>	او	زمین‌شناسی
		او	سازمان
موریتانیوس		او	سازمان نقشه‌برداری
اع ۱	آفریقای غربی	او	شی‌نمایی
اع ۲	قاره آفریقا	او	فهرست نامه
او	سنگال	او	مؤسسه اسمیتسونین
او	کوهزایی پان-آفریکن	او	مجموعه
او	مالی	او	موزه انگلستان
او	موریتانی	او	موسسه دانشگاهی
ان	<i>mauritanides</i>	او	همکاری
		ان	<i>museum</i>
موریتیوس			موزه انگلستان
اع ۱	جزایر اقیانوس هند	او	انگلستان
ان	<i>mauritius</i>	او	موزه
		ان	<i>british museum</i>
موریدا			موزه تاریخ طبیعی آمریکا
اع ۱	میومورفا	او	موزه
اع ۲	جوندگان	او	نیو یورک
اع ۳	پستانداران جفت دار	ان	<i>american museum of natural history</i>
اع ۳	کیسه داران		
ان	<i>muridae</i>		
موریکاسه آ			موزه آریت
اع ۱	شکم‌پایان	اع ۱	بازالت قلیایی
اع ۲	نرم تنان	اع ۲	بازالت
اع ۳	بی‌مهرگان	اع ۳	سنگ آتشفشانی
ان	<i>muricea</i>	ان	<i>mugearite</i>
موزامبیک			موزیلنو لهستان
اع ۱	آفریقای شرقی	اع ۱	بیدگوازوز لهستان
اع ۲	قاره آفریقا	اع ۲	لهستان
اع ۱	تنه موزامبیک	اع ۳	اروپای مرکزی
اع ۱	زامبیا موزامبیک	اع ۱	لهستان
او	حوضه لیمپوپو	اع ۲	اروپای مرکزی
او	دره زامبزی	اع ۳	اروپا
او	دریاچه مالای	ان	<i>mogilno poland</i>
او	رشته کوه لبومبو		
او	کافت آفریقای شرقی		موساشینو ژاپن
او	کمر بند لیمپوپو	اع ۱	توکیو ژاپن
او	کمر بند موزامبیک	اع ۲	هونشو
او	کوهزایی لیمپوپو	اع ۳	ژاپن
او	گروه اکا	اع ۱	هونشو
ان	<i>mozambique</i>	اع ۲	ژاپن
		اع ۳	خاور دور
		ان	<i>musashino japan</i>
موزه			
او	آموزش و پرورش		

موسترین			
۱ع	پارینه سنگی	او	دانشگاه رم
۲ع	عصر حجر	او	دانشگاه کالیفرنیا
۳ع	سنوزونیک	او	دانشگاه کمبریج
او	باستان شناسی	او	دانشگاه لوند
او	پلیستوسن	او	دانشگاه لووین
او	کواترنری	او	دانشگاه مسکو
ان	<i>mousterian</i>	او	دانشگاه میشیگان
		او	دانشگاه ویسکونزین
		او	رصدخانه زمین شناختی لامونت-دوئرتی
موستلیدا		او	سازمان
۱ع	خوک‌دریایی	او	موزه
۲ع	کارنیورا	او	موسسه
۳ع	پستانداران جفت دار	او	موسسه نسخه‌برداری اقیانوس‌نگاری
۳ع	کیسه داران	او	همکاری
۱ع	فیسیدا	ان	<i>academic institution</i>
۲ع	کارنیورا		
۳ع	پستانداران جفت دار		
۳ع	کیسه داران		
ان	<i>mustelidae</i>		
		او	موسسه دانشگاهی
		او	همکاری
		ان	<i>institution</i>
موسسه بین‌المللی			
او	آسه آن		
او	برنامه کمکی		
او	بنیاد پولی بین‌المللی		
او	سیاست		
او	قانون دریا		
او	کانی‌استراتژیک		
او	کشور صنعتی		
او	همکاری		
او	همکاری فنی		
ان	<i>international cooperation</i>		
موسسه دانشگاهی			
او	آموزش و پرورش		
او	دانشکده معدن کلرادو		
او	دانشگاه آریزونا		
او	دانشگاه ایالتی اوهایو		
او	دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا		
او	دانشگاه بن		
او	دانشگاه بیرمنگام		
او	دانشگاه پنسیلوانیا		
او	دانشگاه توکیو		
موسسه دولتی			
۱ع	آکادمی علوم اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی		
۱ع	سازمان نقشه‌برداری		
۲ع	انادیمسا		
۲ع	سازمان زمین شناسی اونتاریو		
۲ع	سازمان زمین شناسی ایالات متحده		
۲ع	سازمان زمین‌شناسی ایالت ایلینویز		
۲ع	سازمان زمین‌شناسی کانادا		
۲ع	سازمان زمین‌شناسی هند		
۱ع	سی ان آر اس		
۱ع	سی.آر.پی.جی		
۱ع	ناسا		
او	سازمان		
او	سیاست عمومی		
او	همکاری		
ان	<i>government agency</i>		
موسسه نسخه‌برداری اقیانوس‌نگاری			
او	کالیفرنیا		
او	موسسه دانشگاهی		
ان	<i>scripps institution of oceanography</i>		
موسکویت شایست			
۱ع	شایست		
۲ع	سنگ دگرگونی		
ان	<i>muscovite schist</i>		
موسکویتیتی شدن			
۱ع	دگرسانی		
او	دگر سانی		
او	فرآیند		

استرالاسیا	اع ۳	ان	muscovitization
<i>mokoia new zealand</i>	ان		
موسکویت گرانیت			
مول		اع ۱	گرانیت
خاک	اع ۱	اع ۲	سنگ آذرین درونی
جزیره مول	او	اع ۳	سنگ آذرین
گیاخاک خام	او	ان	<i>muscovite granite</i>
<i>mull</i>	ان		
موسل فرانسه			
مولاس		اع ۱	فرانسه
سنگ آواری	اع ۱	اع ۲	اروپای غربی
سنگ رسوبی	اع ۲	اع ۳	اروپا
<i>Molasse</i>	ان	او	حوضه سآر
		ان	<i>moselle france</i>
موسوری هند			
مولاس اتریش جنوبی ✓		اع ۱	اوتار پرادش هند
اتریش	اع ۱	اع ۲	هندوستان
اروپای مرکزی	اع ۲	اع ۳	شبه جزیره هند
اروپا	اع ۳	اع ۱	هندوستان
اروپای مرکزی	اع ۱	اع ۲	شبه جزیره هند
اروپا	اع ۲	اع ۳	آسیا
<i>south austrian molasse</i>	ان	ان	<i>mussoorie india</i>
موشل کالک			
مولاس اتریش شمالی ✓		اع ۱	تریاس میانی
اروپای مرکزی	اع ۱	اع ۲	تریاس
اروپا	اع ۲	اع ۳	مزوزوئیک
<i>north austrian molasse</i>	ان	ان	<i>muschelkalk</i>
موقعیت حاد			
مولتنو آفریقای جنوبی		او	احیاء اراضی موات
آفریقای جنوبی	اع ۱	او	ارزیابی خطر
جنوب آفریقا	اع ۲	او	آلودگی
قاره آفریقا	اع ۳	او	بوم شناسی
ایالت کیپ آفریقای جنوبی	اع ۱	او	تاسیسات هسته ای
آفریقای جنوبی	اع ۲	او	حفاظت
جنوب آفریقا	اع ۳	او	حوادث زمین شناسی
ایالت کیپ شرقی آفریقای جنوبی	اع ۱	او	دفع مواد زائد
آفریقای جنوبی	اع ۲	او	زمین شناسی زیست محیطی
جنوب آفریقا	اع ۳	او	زمین شناسی مهندسی
<i>molteno south africa</i>	ان	او	کاربرد اراضی
موکویا زلاندنو			
مولتی برکولاتا		ان	<i>impact statement</i>
پستانداران	اع ۱	ان	
تتراپودا	اع ۲	اع ۱	تاراناکا نیوزیلند
مهره داران	اع ۳	اع ۲	زلاندنو
<i>multituberculata</i>	ان		
مولدانوبین			
اتریش	او		

او	آرکتن	اع ۲	اروپای جنوبی
او	اسلواکی	اع ۳	اروپا
او	آلمان	ان	<i>moldova noua Romania</i>
او	پالئوزونیک		مولوتوف فدراسیون روسیه ✓
او	پرکامبرین	اع ۱	پرم فدراسیون روسیه
او	جمهوری چک	اع ۲	اروپا
ان	<i>moldanubian</i>	اع ۲	فدراسیون روسیه
مولداوی		اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۱	اروپا	اع ۱	فدراسیون روسیه
اع ۱	باکائو رومانی	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۱	دره بیستریتا	ان	<i>molotov russian federation</i>
اع ۱	دره بیکاز		مولوکائی
اع ۱	دره تروتوس	اع ۱	هاوایی
اع ۱	دره تلی جن	اع ۲	ایالات متحده
اع ۱	دره مولداوا	اع ۲	پلینزی
اع ۱	رشته کوه گوتی	اع ۳	اقیانوسیه
اع ۱	ساکیوا رومانی	اع ۲	جزایر اقیانوس آرام شرقی
اع ۱	سکوی مولداوی	او	مونا لوا
اع ۱	یاکوبینی رومانی	ان	<i>molokai</i>
او	پلاتفرم روسیه		مولوکاس ✓
او	تیراسپول ملدووا	اع ۱	اندونزی
او	دشت روسیه	اع ۲	خاور دور
او	رودخانه پروت	اع ۳	آسیا
او	رودخانه دنیستر	ان	<i>moluccas</i>
او	رودخانه سیرت		مولیبدات
او	رومانی	اع ۱	اوموهویت
او	مولدووا	اع ۱	پاولیت
ان	<i>moldavia</i>	اع ۱	فری مولیبدیت
مولداویت		اع ۱	ولفیت
اع ۱	تکتیت	او	تنگستات
ان	<i>moldavite</i>	او	کانی
مولدووا		ان	<i>molybdate</i>
اع ۱	اروپا		مولیبدن
اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۱	فلز
اع ۱	تیراسپول ملدووا	او	کانسنگ مولیبدن
او	دشت روسیه	او	مولیبدن پورفیری
او	رودخانه پروت	او	مولیبدنیت
او	رودخانه دنیستر	ان	<i>molybdenum</i>
او	مولداوی		مولیبدن پورفیری
او	ناحیه دریای سیاه	او	کانسار، خاستگاه
ان	<i>moldova</i>	او	کانسنگ مولیبدن
مولدووا - نووا - رومانی ✓			
اع ۱	رومانی		

او	مولیبدن	موناکو	او
ان	<i>porphyry molybdenum</i>	۱ع اروپای غربی	ان
		۲ع اروپا	
		ان <i>monaco</i>	
مولیبدنیت			
۱ع	سولفید		
او	کانسنگ مولیبدن	موناکیا	
او	مولیبدن	۱ع جزیره هاوایی	
ان	<i>molybdenite</i>	۲ع ناحیه هاوایی هاوایی	
		۳ع هاوایی	
مولیت		۲ع ناحیه هونولولو هاوایی	
۱ع	نزوسیلیکات	۳ع هاوایی	
۲ع	ارتوسیلیکات	او آتشفشان	
۳ع	سیلیکات	ان <i>mauna kea</i>	
ان	<i>mullite</i>		
		مونگاس ونزوئلا	
		۱ع ونزوئلا	
مولیز ایتالیا		۲ع آمریکای جنوبی	
۱ع	ایتالیا	او رودخانه سان جوان	
۲ع	اروپای جنوبی	ان <i>monagas venezuela</i>	
۳ع	اروپا		
۱ع	کامپوباسو ایتالیا		
ان	<i>molise italy</i>	مونت اورست	
		۱ع هیمالایا	
		۲ع آسیا	
مومپیتیس		او چین	
۱ع	میوسپور	او نپال	
۲ع	گرده شکل	ان <i>mount everest</i>	
۳ع	میکروفسیل		
ان	<i>niomipites</i>		
		مونت ایسا استرالیا	
		۱ع استرالیا ✓	
مونا لویا		۲ع استرالاسیا	
۱ع	هاوایی	۱ع کوئینزلند استرالیا	
۲ع	ایالات متحده	۲ع استرالیا	
۲ع	پلینزی	۳ع استرالاسیا	
۳ع	اقیانوسیه	ان <i>mount isa australia</i>	
۲ع	جزایر اقیانوس آرام شرقی		
او	آتشفشان	مونتاسترا	
او	جزیره هاوایی	۱ع اسکلاکتینیا	
او	مولوکانی	۲ع شش شاخکان	
او	ناحیه مانویی هاوایی	۳ع آنتوزوا	
او	ناحیه هاوایی هاوایی	۱ع مونتاسترا آنولاریس	
ان	<i>mauna loa</i>	ان <i>montastrea</i>	
مونازیت		مونتاسترا آنولاریس	
۱ع	فسفات	۱ع مونتاسترا	
او	ذخیره مونازیت	۲ع اسکلاکتینیا	
او	کائی سنگین	۳ع شش شاخکان	
ان	<i>monazite</i>	ان <i>montastrea annularis</i>	

مونتانای	۱	ایالات متحده	۲	دریاچه هبگن	۱
۱	۱	باتولیت بولدر	۱	ناحیه گرانیت مونتانای	۱
۱	۱	بوته مونتانای	۱	ناحیه گلاشیر مونتانای	۱
۱	۱	بیلینگز مونتانای	۱	ناحیه لوپس و کلارک مونتانای	۱
۱	۱	تری فورکس مونتانای	۱	ناحیه لیبرتی مونتانای	۱
۱	۱	حوضه رسوبی رشته کوه کریزی	۱	ناحیه لیک مونتانای	۱
۱	۱	دریاچه فلاتید	۱	ناحیه لینکلن مونتانای	۱
۱	۱	رشته کوه بیگ اسنووی	۲	ناحیه مادیسون مونتانای	۱
۱	۱	رشته کوه بیگ بلت (کمر بند بزرگ)	۱	رشته کوه توباکوروت	۱
۱	۱	رشته کوه فلینت کریک	۱	ناحیه معدنی بوته	۱
۱	۱	رشته کوه گراولی	۱	ناحیه مک کون مونتانای	۱
۱	۱	رشته کوه لیتل بلت	۱	ناحیه میسولا مونتانای	۱
۱	۱	لاکولیت شونکین ساگ	۱	ناحیه میگر مونتانای	۱
۱	۱	ناحیه استیل واتر مونتانای	۱	ناحیه مینرال مونتانای	۱
۱	۱	ناحیه برودواتر مونتانای	۱	ناحیه ولی مونتانای	۱
۱	۱	ناحیه بلین مونتانای	۱	ناحیه هیل مونتانای	۱
۱	۱	ناحیه بیگ هورن مونتانای	۱	ناحیه یلواستون مونتانای	۱
۱	۱	ناحیه بیورهید مونتانای	۱	هلنا مونتانای	۱
۲	۱	رشته کوه تندوی	۱	آبخیز مادیسون	۱
۱	۱	ناحیه پارک مونتانای	۱	ارتفاع کوهستانی باتل	۱
۱	۱	ناحیه پاول مونتانای	۱	ایالت ویومینگ	۱
۱	۱	ناحیه پریری مونتانای	۱	اینتریور غربی	۱
۱	۱	ناحیه پودر ریور مونتانای	۱	باتولیت ایداهو	۱
۱	۱	ناحیه تتون مونتانای	۱	پارک ملی گلاشیر	۱
۱	۱	ناحیه توله مونتانای	۱	پارک ملی یلواستون	۱
۱	۱	ناحیه جفرسون مونتانای	۱	تبخیری پریری	۱
۱	۱	ناحیه دیرلوج مونتانای	۱	حوضه آباروکا	۱
۱	۱	ناحیه راوالی مونتانای	۱	حوضه بل کریک	۱
۱	۱	ناحیه روزبود مونتانای	۱	حوضه بلت	۱
۱	۱	ناحیه روزولت مونتانای	۱	حوضه بیگورن	۱
۱	۱	ناحیه ریچلند مونتانای	۱	حوضه رود پودر	۱
۱	۱	ناحیه سندرز مونتانای	۱	حوضه رود کلمبیا	۱
۱	۱	ناحیه سوئیت گراس مونتانای	۱	حوضه رود لیتل میسوری	۱
۱	۱	ناحیه سیلوربوو مونتانای	۱	حوضه رود میسوری	۱
۱	۱	ناحیه شریدان مونتانای	۱	حوضه کلارکس فورک	۱
۱	۱	ناحیه فرگوس مونتانای	۱	حوضه ویلیستون	۱
۱	۱	ناحیه فلاتید مونتانای	۱	خاکستر مازاما	۱
۱	۱	ناحیه فیلیپس مونتانای	۱	دره رود میسوری	۱
۱	۱	ناحیه کارتر مونتانای	۱	دریاچه مدیسین	۱
۱	۱	ناحیه کاستر مونتانای	۱	دریاچه میسولا	۱
۱	۱	ناحیه کاسکید مونتانای	۱	دشت بزرگ	۱
۱	۱	ناحیه کربن مونتانای	۱	دولومیت بیگورن	۱
۱	۱	ناحیه کوتیو مونتانای	۱	راه دریایی اینتریور غربی	۱
۱	۱	ناحیه گارفیلد مونتانای	۱	رشته کوه بیرتوت	۱
۱	۱	ناحیه گالاتین مونتانای	۱	رشته کوه بیگورن	۱
۲	۱	تری فورکس مونتانای	۱	رشته کوه پورسل	۱
				رشته کوه ساوتوت	۱

او	رشته کوه کریزی	او	سازند کوه شیلد
او	رشته کوه مادیسون	او	سازند لارامی
او	رودخانه بیگورن	او	سازند لاکوتا
او	رودخانه تنگو	او	سازند لانس
او	رودخانه میسوری	او	سازند لوجیل
او	رودخانه یلواستون	او	سازند موریسون
او	زمین لرزه ۱۹۵۹ دریاچه هبگن	او	سازند نیوبرارا
او	سازند اسپوکی	او	سازند هس
او	سازند استوسلیپ	او	سازند هل کریک
او	سازند اکسشاو	او	سازند هلنا
او	سازند آلدريج	او	سازند واپیتی
او	سازند آمسدن	او	سازند واساچ
او	سازند ایمپایر	او	سازند والاک
او	سازند اینترلیک	او	سازند وینیپگ
او	سازند باکن	او	سازند وینیپگوسیز
او	سازند بردبیر	او	سرگروه بلت
او	سازند بلک لیف	او	سنگ آهک آلتین
او	سازند بنتون	او	سنگ آهک دره میسیون
او	سازند بونر	او	سنگ آهک نیولند
او	سازند بیرپاو	او	سنگ آهک گرین هورن
او	سازند بیورهاید	او	سیستم پورسل
او	سازند پارک سیتی	او	سیستم ویندرمر
او	سازند پاگودا	او	شیل اسکول کریک
او	سازند پریکارد	او	شیل اوپیچ
او	سازند پیلگریم	او	شیل پی‌یر
او	سازند تایلر	او	شیل کارلیل
او	سازند تاینس	او	شیل گراتروس
او	سازند تومدیسین	او	شیل مووری
او	سازند چارلز	او	طاق‌دیس نهر سدار
او	سازند چوگ واتر	او	عضو سنگ آهکی بیرگولچ
او	سازند داکوتا	او	عضو قله مید
او	سازند دیدوود	او	عضو لبو
او	سازند دینوودی	او	عضو لودلوو
او	سازند رنوا	او	عضو ماسه سنگی شنون
او	سازند رود جودیت	او	فلات میسوری
او	سازند رود سرخ	او	فوق گروه آبساروکا
او	سازند سن رجیس	او	قوس سوئیت گراس
او	سازند سوئیفت	او	قوس کوتنای
او	سازند سوندنس	او	کلارک فورک
او	سازند شی پرد	او	کمریند آشفته (دیسترید بلت)
او	سازند فاکس هیلز	او	کمریند روراندگی غربی
او	سازند فرنی	او	کوارتزیت رپوت
او	سازند فرونتیر	او	کوه مورگان
او	سازند فسفریا	او	کوهستان بیورهاید
او	سازند فورت یونیون	او	گروه آریکاری
او	سازند کلارولی	او	گروه بیگ استووی
او	سازند کوتنای	او	گروه جفرسون

آتشفشان	او	گروه دماغه الک	او
<i>monte amiata</i>	ان	گروه راوالی	او
		گروه رود وایت	او
	مونته آنتولا ✓	گروه روندل	او
لیگوریا ایتالیا	اع ۱ ✓	گروه کلرادو	او
ایتالیا	اع ۲	گروه مادیون	او
اروپای جنوبی	اع ۳	گروه مانویل	او
<i>monte antola</i>	ان	گروه مساورده	او
		گروه مونتانا	او
	مونته بالدو ✓	گروه میسولا	او
ونتو ایتالیا	اع ۱ ✓	گسل‌راندگی لويس	او
ایتالیا	اع ۲	گودال کوه راکی	او
اروپای جنوبی	اع ۳	لاسا	او
<i>monte baldo</i>	ان	ماسه سنگ پارکمن	او
		ماسه سنگ تنسلیپ	او
	مونته برازیت	ماسه سنگ عقاب	او
فسفات	اع ۱	ماسه سنگ فلاتید	او
آمبلی گونیت	او	ماسه سنگ مادی	او
<i>montebrasite</i>	ان	ماسه سنگ نیوکاسل	او
		منطقه بیترووت	او
	مونته پیزانو ✓	ناحیه گالاتین	او
توسکانی ایتالیا	اع ۱ ✓	همبافت استیل واتر	او
ایتالیا	اع ۲	یخبندان پیندیل	او
اروپای جنوبی	اع ۳	یخ‌گیری دریاچه بال	او
<i>monte pisano</i>	ان	<i>montana</i>	ان
		مونتری کالیفرنیا ✓	
	مونته روزا	کالیفرنیا	اع ۱
آلپ پنین	او	ایالات متحده	اع ۲
پیه مونته ایتالیا	او	ناحیه مونتری کالیفرنیا	اع ۱
والایس سونیس	او	کالیفرنیا	اع ۲
<i>monte rosa</i>	ان	ایالات متحده	اع ۳
		<i>monterey california</i>	ان
	مونته سوما	مونتنیا	
کامپانیا ایتالیا	اع ۱	والاچیا	اع ۱
ایتالیا	اع ۲	رومانی	اع ۲
اروپای جنوبی	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۳
وزوویوس	او	<i>muntenia</i>	ان
<i>monte soma</i>	ان		
	مونته کاپانه ✓	مونته آمیاتا ✓	
توسکانی ایتالیا	اع ۱ ✓	آپنینز	اع ۱
ایتالیا	اع ۲	ایتالیا	اع ۲
اروپای جنوبی	اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۳
<i>monte capanne</i>	ان	توسکانی ایتالیا	اع ۱
	مونته نگرو	ایتالیا	اع ۲
اروپای جنوبی	اع ۱	اروپای جنوبی	اع ۳

مونتیسلیت	اع ۲	اروپا	اع ۱
گروه اولیوین	اع ۱	نیک سیک یوگسلاوی	اع ۱
نزوسیلیکات	اع ۲	آلپ	او
ارتوسیلیکات	اع ۳	دالماتیا	او
monticellite	ان	زمین لرزه ۱۹۷۹ مونته نگرو	او
		شبه جزیره بالکان	او
مونتین		montenegro	ان
پالتوسن	اع ۱	مونتی بریشی	
پالتوژن	اع ۲	ونتو ایتالیا	اع ۱
ترشیری	اع ۳	ایتالیا	اع ۲
montian	ان	اروپای جنوبی	اع ۳
مونچیکوئیت		monti berici	ان
لامپروفیر	اع ۱		
سنگ آذرین درونی	اع ۲	مونتیت	
سنگ آذرین	اع ۳	فسفات	اع ۱
monchiquite	ان	monetite	ان
مونزودیوریت		مونتیسلو آیوا	
دیوریت	اع ۱	آیوا	اع ۱
سنگ آذرین درونی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
سنگ آذرین	اع ۳	monticello iowa	ان
monzodiorite	ان		
مونزوگرانیت		مونتیسلو کنتاکی	
گرانیت	اع ۱	کنتاکی	اع ۱
سنگ آذرین درونی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
سنگ آذرین	اع ۳	monticello kentucky	ان
مونزونیت	او		
monzogranite	ان	مونتیسلو مینسوتا	
مونزونیت		مینسوتا	اع ۱
سینیت	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
سنگ آذرین درونی	اع ۲	monticello minnesota	ان
سنگ آذرین	اع ۳	مونتیسلو نیویورک	
مونزوگرانیت	او	نیو یورک	اع ۱
monzonite	ان	ایالات متحده	اع ۲
		monticello new york	ان
مونو اکسید کربن		مونتیسلو ویسکونزین	
دی اکسید کربن	او	ویسکونزین	اع ۱
carbon monoxide	ان	ایالات متحده	اع ۲
مونواکسید نیتروژن		monticello wisconsin	ان
اکسید	او	مونتیسلو یوتا	
زمین شیمی	او	یوتا	اع ۱
گاز	او	ایالات متحده	اع ۲
nitrous oxide	ان	monticello utah	ان

میوسن فوقانی	او	مونوپلاکوفورا	
میوسن میانی	او	۱ع ۱	نرم تنان
<i>mohnian</i>	ان	۲ع ۲	بی‌مهرگان
		ان	<i>monoplacophora</i>
مویدیر			
الجزایر	۱ع ۱	مونوترماتا	
آفریقای شمالی	۲ع ۲	۱ع ۱	پستانداران
قاره آفریقا	۳ع ۳	۲ع ۲	تتراپودا
<i>mouydir</i>	ان	۳ع ۳	مهره داران
		ان	<i>monotremata</i>
موینین			
پروتروزوئیک فوقانی	۱ع ۱	مونوتیس	
پروتروزوئیک	۲ع ۲	۱ع ۱	پکتیناسه‌آ
پرکامبرین فوقانی	۳ع ۳	۲ع ۲	پترینا
<i>moinian</i>	ان	۳ع ۳	دوکفه ای
		ان	<i>monotis</i>
میونکوم			
قزاقستان	۱ع ۱	مونوگراپتوس	
آسیای مرکزی	۲ع ۲	۱ع ۱	مونوگراپتینا
آسیا	۳ع ۳	۲ع ۲	گراپتولوئیدا
ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع ۲	۳ع ۳	گراپتولینا
<i>muyunkum</i>	ان	۱ع ۱	مونوگراپتوس یونیفورمیس
		او	بی‌مهرگان
مویینگی		او	نیم‌طنابداران
آب موینه ای	او	ان	<i>monograptus</i>
خاک	او		
فشار موینه ای	او	مونوگراپتوس یونیفورمیس	
<i>capillarity</i>	ان	۱ع ۱	مونوگراپتوس
		۲ع ۲	مونوگراپتینا
مهاجرت		۳ع ۳	گراپتولوئیدا
استخراج نفت	او	او	بی‌مهرگان
پل خشکی	او	او	نیم‌طنابداران
تجمع نفت	او	ان	<i>monograptus uniformis</i>
مهاجرت اولیه	او		
مهاجرت ثانویه	او	مونوگراپتینا	
مهاجرت لرزه‌ای	او	۱ع ۱	گراپتولوئیدا
نفت خام	او	۲ع ۲	گراپتولینا
<i>migration</i>	ان	۱ع ۱	مونوگراپتوس
		۲ع ۲	مونوگراپتوس یونیفورمیس
مهاجرت اولیه		او	بی‌مهرگان
مهاجرت	او	او	نیم‌طنابداران
نفت خام	او	ان	<i>monograptina</i>
<i>primary migration</i>	ان		
مهاجرت ثانویه			
مهاجرت ثانویه		میوسن	
گاز طبیعی	او	۲ع ۲	نئوژن
مهاجرت	او	۳ع ۳	ترشیری

او	نفت خام	لیسامفیبیا	۳خ
ان	secondary migration	نئورنیت	۳خ
مهاجرت عناصر		اسمیلودون	۲خ
او	آب حرارتی	پستانداران	۲خ
او	تحرک	پائوسیتوبرکولاتا	۲خ
او	تفریق	تری کونودونتا	۲خ
او	چرخه زمین شیمیایی	تریا	۲خ
او	دگرگونی	دوکودونتا	۲خ
او	زمین شیمی سنگ	مولتی برکولاتا	۲خ
او	زمین شیمی	مونوترماتا	۲خ
او	ضریب پخش	خزندگان	۲خ
او	عنصر شیمیایی	آناپسیدا	۲خ
او	غنی سازی	تستودیناتا	۲خ
او	هوازدگی	دایناسور	۲خ
ان	migration of elements	دیپسیدا	۲خ
		سیناپسیدا	۲خ
مهاجرت لرزه‌ای		ماهی مهره‌دار	۱خ
او	انتگرال کیرشلف	آکانتودی	۲خ
او	انعکاس	آکانتودس	۲خ
او	برون راند شیب	ماهی استخوانی	۲خ
او	پراکندگی	اکتینوپتریژی	۲خ
او	تحلیل تفاضل متناهی	براکیوپتریژی	۲خ
او	تندیس	سارکوپتریژی	۳خ
او	روش لرزه‌ای	ماهی زره‌دار	۲خ
او	زمان ورود	آرترودیرا	۳خ
او	لرزه شناسی	ماهی غضروفی	۲خ
او	مسئله معکوس	آکانتودس	۳خ
او	مسیر پرتو	الاسمورانش	۲خ
او	مهاجرت	اوبرادیودونتی	۳خ
ان	seismic migration	هولوسفالی	۳خ
		آرواره	او
		استخوان	او
		اسکلت	او
مهره داران		انسان فسیلی	او
۱ع	طنابداران	جمجمه	او
۱خ	آگناتا	حد نهایی	او
۲خ	اوستئوتراسی	خویشاوندی	او
۲خ	ماهی زره دار	دستگاه عصبی	او
۲خ	هتروستراسی	ستون فقرات	او
۱خ	تتراپودا	کوپرولیت	او
۲خ	آمفیبیا	یال	او
۳خ	لابیرنتودونتیا	vertebrata	ان
۳خ	لیوسپوندیلی		
۳خ	لیسامفیبیا		
۲خ	آوس	مهندسی راه و ساختمان	
۳خ	آرکتورنیتس	زمین شناسی مهندسی	او
۳خ	لابیرنتودونتیا	civil engineering	ان
۳خ	لیوسپوندیلی		

مهندسی نفت			
او	ارزیابی سازند	اع ۲	ژاپن
او	آزمون هم ارزی ماسه	اع ۳	خاور دور
او	آسیب سازند	اع ۱	ابینو ژاپن
او	اسید سازی	او	کیریشیما
او	بازیافت افزایشی	ان	miyazaki japan
او	بازیافت دوباره	میاسکیت	
او	برگرداندن	اع ۱	سینیت
او	پمپاژ	اع ۲	سنگ آذرین درونی
او	تاول گمانه	اع ۳	سنگ آذرین
او	تحریر چاه	ان	miaskite
او	تزریق بخار	میامی فلوریدا	
او	تزریق جیوه	اع ۱	فلوریدا
او	تزریق سیال	اع ۲	ایالات متحده
او	تزریق گاز	اع ۱	ناحیه دید فلوریدا
او	حفاری	اع ۲	فلوریدا
او	حفاری افقی	اع ۳	ایالات متحده
او	خیسی	ان	miami florida
او	ریز نفوذ سنج	میان دوره یخچالی ریس-وُرم	
او	زمین شناسی مهندسی	اع ۱	پلیستوسن
او	سنگ مخزن	اع ۲	کواترنری
او	شکستگی آبی	اع ۳	سنوزوئیک
او	طغیان آب	او	سنگامونین
او	فوران	ان	riss/wurm interglacial
او	قانون آرچی	میان لایه کانی	
او	گاز طبیعی	او	ساخت بلورین
او	مخزن گاز	او	شیمی بلورها
او	مخزن نفت	او	عنصر لایه‌ای
او	میدان نفت و گاز	او	کانی
او	نفت خام	او	کانی چند لایه
ان	petroleum engineering	ان	mineral interlayer
میاجی ژاپن			
اع ۱	هونشو	میان آوار	
اع ۲	ژاپن	او	آلوکم
اع ۳	خاور دور	او	بافت
اع ۱	سندانی ژاپن	او	سنگ کریناته
اع ۱	شبه جزیره اوشیکا	ان	intraclast
اع ۱	معدن هوسکورا	میانبار	
او	توهوگو	اع ۱	سیال درگیر
او	رشته کوه ابوکوما	اع ۱	میانبار کانی
او	زانو	اع ۱	میانبار کلسیم-آلومینیوم
او	زمین لرزه ۱۹۷۸ میاجی	او	ایزوتوپ
ان	miyagi japan	او	تبادل فاز
میزاکی ژاپن			
اع ۱	کیوشو		

اروپای مرکزی	اع ۲	دماشنجی زمین‌شناسی	او
اروپا	اع ۳	رشد بلوری	او
ایالت سالزبورگ اتریش	اع ۱	زمین‌شیمی	او
اتریش	اع ۲	ساخت بلورین	او
اروپای مرکزی	اع ۳	سنگ	او
<i>mitterberg austria</i>	ان	سنگ میزبان	او
میتسوئیشی ژاپن		سنگ‌آذرین	او
ژاپن	اع ۱	سنگ‌شناسی	او
خاور دور	اع ۲	شرایط فشار-حرارت	او
آسیا	اع ۳	شلیرن	او
اوکایاما ژاپن	او	فشارسنجی زمین	او
هوکایدو	او	کانسار، خاستگاه	او
هونشو	او	کانی	او
<i>mitsuishi japan</i>	ان	گدازه	او
میخایلووفا فدراسیون روسیه		ماگما	او
ولگوگراد فدراسیون روسیه	اع ۱ ✓	مسیر فشار-حرارت-زمان	او
اروپا	اع ۲	هضم	او
فدراسیون روسیه	اع ۲	<i>inclusion</i>	ان
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳	میانبار کانی	
<i>mikhailovka russian federation</i>	ان	اع ۱ میانبار	
میدان الکترومغناطیسی		الوین سن کارلوس	او
القای الکترومغناطیسی	او	سنگ میزبان	او
بررسی زمین‌فیزیکی	او	سیال درگیر	او
تابش سنکروترونی	او	<i>mineral inclusion</i>	ان
روش مگنتوتلوریک	او	میانبار کلسیم-آلومینیوم	
روش زمین‌فیزیکی	او	اع ۱ میانبار	
میدان الکتریکی	او	او شهاب سنگ	
میدان پتانسیل	او	<i>calcium-aluminum inclusion</i>	ان
میدان مغناطیسی	او	میانیک یوگسلاوی ✓	
<i>electromagnetic field</i>	ان	اع ۱ صربستان	
میدان الکتریکی		اع ۲ اروپای جنوبی	
القای الکترومغناطیسی	او	اع ۳ اروپا	
ثابت دی الکتریک	او	<i>majdanpek yugoslavia</i>	ان
خواص دی الکتریکی	او	میت ایرلند ✓	
رسانایی الکتریکی	او	اع ۱ اروپای غربی	
روش مگنتوتلوریک	او	اع ۲ اروپا	
قطبی کردن القایی	او	اع ۱ ایرلند	
مغناطیس زدایی متناوب میدان	او	اع ۳ اروپای غربی	
موج الکترومغناطیسی	او	اع ۳ اروپا	
میدان الکترومغناطیسی	او	<i>meath ireland</i>	ان
میدان پتانسیل	او	میتربگ اتریش ✓	
میدان مغناطیسی	او	اع ۱ اتریش	
<i>electrical field</i>	ان		

میدان بلور	او	اثرات ساحلی
او	تقارن	القاء
او	خواص نوری	القای الکترومغناطیسی
او	رنگ	انحراف مغناطیسی
او	ساخت بلورین	بررسی زمین‌فیزیکی
او	شیمی بلورها	تابش الکترومغناطیسی
او	کانی	تجزیه هارمونیک کروی
ان	crystal field	تغییر تدریجی میدان مغناطیسی
میدان پتانسیل	او	تغییر روزانه
او	روش زمین‌فیزیکی	تغییر سالانه
او	میدان الکترومغناطیسی	تغییر فصلی
او	میدان الکتریکی	تنوع
او	میدان مغناطیسی	دینام
ان	potential field	روش تلیر
میدان دور	او	روش مغناطیسی
او	آب زیرزمینی	روش مگنتوتلوریک
او	آلودگی	روش زمین‌فیزیکی
او	تراوش	زمین
او	خاک‌ریزی و پرکردن گودال	شدت مغناطیسی
او	دفع مواد زائد	شیب مغناطیسی
او	روش لرزه‌ای	طوفان خورشیدی
او	زهکشی زیرزمینی	قابلیت مغناطیس پذیری
او	طیف میدان نزدیک	گشتاور دوقطبی
او	لرزه شناسی	ماه
او	محیط زیست	مغزه
او	مخزن زیرزمینی	مغناطیس دیرینه
او	میدان نزدیک	مغناطیس زدایی متناوب میدان
ان	far-field	مغناطیس سنج
میدان غول	او	مغناطیس شدگی دائم گرمایی
اع ۱	میدان نفت و گاز	مغناطیس شدگی طبیعی پایدار
او	حوضه اوزن	مغناطیسی شدن دائمی
او	حوضه ویلمینگتون	مغناطیسی کردن
او	گاز طبیعی	موج الکترومغناطیسی
او	نفت خام	میدان الکترومغناطیسی
ان	giant field	میدان الکتریکی
میدان گرانشی	او	میدان پتانسیل
او	بررسی زمین‌فیزیکی	ناهنجاری مغناطیسی
او	زمین	نسبت کوئینگسبرگر
او	زمین‌سنجی	واژگونی
او	ماه	magnetic field
ان	gravity field	میدان موج
میدان مغناطیسی	او	پیوستگی لرزه‌ای
	او	مهاجرت لرزه‌ای
	او	موج
	او	موج الاستیکی
	ان	wave field

میدان نزدیک	او	منطقه تگزاس شرقی	او
او	آب زیرزمینی	منطقه غروب آفتاب میدوی	او
او	آلودگی	منطقه گرانت کانپون	او
او	تراوش	منطقه هاسی-مساود	او
او	خاکریزی و پرکردن گودال	مپندسی نفت	او
او	دفع مواد زائد	میدان زمین گرمایی	او
او	روش لرزه‌ای	نفت خام	او
او	زهکشی زیرزمینی	<i>oil and gas field</i>	ان
او	طیف میدان نزدیک		
او	لرزه شناسی	میدان زمین گرمایی	
او	محیط زیست	آب حرارتی	او
او	مخزن زیرزمینی	آب زیرزمینی	او
او	میدان دور	انرژی زمین گرمایی	او
ان	<i>near-field</i>	اوگونی ژاپن	او
		بپو ژاپن	او
میدان نفت و گاز		تنگچانگ	او
اخ ۱	میدان غول	جفت زمین گرمایی	او
او	استخراج نفت	چشمه آب گرم کی.جی.آر. روزولت	او
او	تله نفتی	حوضه باکا	او
او	حوضه الموورث	حوضه تراویل	او
او	حوضه اوزن	حوضه قیزیل دره	او
او	حوضه بارو	حوضه گرمابی دریای سالتون	او
او	حوضه بل کریک	ذخیره گرمابی	او
او	حوضه تریپ اسپرینگ	سیستم زمین گرمایی	او
او	حوضه داکینگ	کیریشیما	او
او	حوضه سالیم	لاردرو	او
او	حوضه سیلو	لوس آزوفرس	او
او	حوضه سیمپسون	ماتسوکاوا ژاپن	او
او	حوضه هیبرنیا	منبع زمین گرمایی	او
او	حوضه والکر کریک	منطقه اونیکوب	او
او	حوضه ویلمینگتون	میدان نفت و گاز	او
او	حوضه یومیات	ناحیه اوتیک	او
او	خواص مخزن	ناروگو- ژاپن	او
او	دام چینه شناختی	ناهنجاری حرارتی	او
او	دشت فورتن	وایراکی	او
او	زمین شناسی اقتصادی	<i>geothermal field</i>	ان
او	سنگ مخزن		
او	صحرای آبرفندی	میدلند	
او	صحرای آزالیا	استافوردشایر انگلستان	او
او	صحرای بوکانیر	انگلستان	او
او	صحرای کوتاگویل	پنین	او
او	فرونشست زمین	دادلی انگلستان	او
او	فوران	دربی شایر انگلستان	او
او	گاز زدایی	لیکسترشایر انگلستان	او
او	گاز طبیعی	میدلندز شرقی	او
او	گونه چینه‌شناختی	ناتینگهام شایر انگلستان	او
او	ماسه متراکم	نورت همپتون شایر انگلستان	او

وارویشایر انگلستان	او	میراندا ونزوئلا	او
ورکستر شایر انگلستان	او	ونزوئلا	۱ع ✓
midland	ان	آمریکای جنوبی	۲ع
		miranda venezuela	ان
میدلند تگزاس			
تگزاس	۱ع	میرسک لهستان	۱ع ✓
ایالات متحده	۲ع	لهستان	۱ع
midland texas	ان	اروپای مرکزی	۲ع
		اروپا	۳ع
میدلندز شرقی		mirsk poland	ان
انگلستان	۱ع		
بریتانیای کبیر	۲ع	میرگالیمسکی قزاقستان	۱ع ✓
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	آسیای مرکزی	۱ع
لیکسترشایر انگلستان	او	آسیا	۲ع
میدلند	او	قزاقستان	۱ع
ناتینگهام شایر انگلستان	او	آسیای مرکزی	۲ع
نورت همپتون شایر انگلستان	او	آسیا	۳ع
east midlands	ان	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
		mirgalimsay kazakhstan	ان
میدلوسین اسکاتلند			
اسکاتلند	۱ع	میرنی فدراسیون روسیه	۱ع
بریتانیای کبیر	۲ع	فدراسیون روسیه	۱ع
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
ناحیه لوتین اسکاتلند	او	یاکوتیا فدراسیون روسیه	او
midlothian scotland	ان	mirnyy russian federation	ان
میدوست			
ایالات متحده	۱ع	میزان فرسایش	او
توالی سانوک	او	انتقال رسوب	او
دره می‌سی‌سی‌پی	او	بازتسطیح	او
طرح شیل های گازی شرقی	او	خاک	او
midwest	ان	رسوبگذاری	او
		فرسایش	او
میدوی		فرسایش خاک	او
جزایر اقیانوس آرام شرقی	۱ع	نرخ	او
midway	ان	erosion rate	ان
میرابیلیت			
سولفات	۱ع	میزان قلیائیت	او
mirabilite	ان	پ هاش	او
		تامپون	او
میرات هند		زمین‌شیمی	او
اوتار پرادش هند	۱ع ✓	هیدروکسید سدیم	او
هندوستان	۲ع	alkalinity	ان
شبه‌جزیره هند	۳ع		
meerut india	ان	میزان لغزش	او
		جابجا شدگی	او
		گسل	او
		slip rate	ان

میزورو ژاپن	۱ع	کیوتو ژاپن	۱ع	ناحیه بارتون میسوری	۱ع
	۲ع	هونشو	۱ع	ناحیه بنتون میسوری	۱ع
	۳ع	ژاپن	۱ع	ناحیه بوکاتان میسوری	۱ع
	۱ع	هونشو	۱ع	ناحیه بون میسوری	۱ع
	۲ع	ژاپن	۱ع	ناحیه پایک میسوری	۱ع
	۳ع	خاور دور	۱ع	ناحیه پری میسوری	۱ع
ان		maizuru japan	۱ع	ناحیه پلات میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه پوتنام میسوری	۱ع
میزوساوا ژاپن	۱ع	ایوات ژاپن	۱ع	ناحیه پولاسکی میسوری	۱ع
	۲ع	هونشو	۱ع	ناحیه پولک میسوری	۱ع
	۳ع	ژاپن	۱ع	ناحیه تگزاس میسوری	۱ع
	۱ع	هونشو	۱ع	ناحیه جفرسون میسوری	۱ع
	۲ع	ژاپن	۱ع	ناحیه جکسون میسوری	۱ع
	۳ع	خاور دور	۱ع	ناحیه داگلاس میسوری	۱ع
ان		mizusawa japan	۱ع	ناحیه دالاس میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه دکلب میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه دید میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه راندولف میسوری	۱ع
میزونامی ژاپن	۱ع	گینزو ژاپن	۱ع	ناحیه رینولد میسوری	۱ع
	۲ع	هونشو	۱ع	ناحیه ژاسپر میسوری	۱ع
	۳ع	ژاپن	۱ع	ناحیه سالین میسوری	۱ع
او		گروه میزونامی	۱ع	ناحیه سنت چارلز میسوری	۱ع
ان		mizunami japan	۱ع	ناحیه سنت فرانکوئیز میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه سنت کلا میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه سنت لوئیس میسوری	۱ع
میسور هند	۱ع	کارناتاكا هندوستان	۱ع	ناحیه سولیوان میسوری	۱ع
	۲ع	هندوستان	۱ع	ناحیه شلبی میسوری	۱ع
	۳ع	شبه جزیره هند	۱ع	ناحیه شتون میسوری	۱ع
	۱ع	هندوستان	۱ع	ناحیه فرانکلین میسوری	۱ع
	۲ع	شبه جزیره هند	۱ع	ناحیه فلیس میسوری	۱ع
	۳ع	آسیا	۱ع	ناحیه کارتر میسوری	۱ع
ان		mysore india	۱ع	ناحیه کارول میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه کاس میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه کالدول میسوری	۱ع
میسوری	۱ع	ایالات متحده	۲ع	ناحیه کامدن میسوری	۱ع
	۱ع	اسپرینگفیلد میسوری	۱ع	ناحیه دکترویل میسوری	۱ع
	۱ع	جوپلین میسوری	۱ع	ناحیه کریستین میسوری	۱ع
	۱ع	رشته کوه سنت فرانکوئیز	۱ع	ناحیه کلارک میسوری	۱ع
	۱ع	سنت لوئیس میسوری	۱ع	ناحیه کلی میسوری	۱ع
	۱ع	شهر کانزاس ایالت میسوری	۱ع	ناحیه کلینتون میسوری	۱ع
	۱ع	کلمبیا میسوری	۱ع	ناحیه گروندی میسوری	۱ع
	۱ع	ناحیه آچیسون میسوری	۱ع	ناحیه گرینه میسوری	۱ع
	۱ع	ناحیه آیرون میسوری	۱ع	ناحیه لافایت میسوری	۱ع
	۱ع	ناحیه اسکات میسوری	۱ع	ناحیه لاورنس میسوری	۱ع
	۱ع	ناحیه اوساگ میسوری	۱ع	ناحیه لوئیس میسوری	۱ع
	۱ع	ناحیه باتلر میسوری	۱ع	ناحیه لین میسوری	۱ع
			۱ع	ناحیه لینکلن میسوری	۱ع

ناحیه لیوینگستون میسوری	او	سازند ماکوکتا
ناحیه مادیسون میسوری	او	سازند نهر پورتر
ناحیه ماریون میسوری	او	سازند وارساو
ناحیه ماکون میسوری	او	سنگ آهک اروین کریک
ناحیه مرسر میسوری	او	سنگ آهک اورید
ناحیه مورگان میسوری	او	سنگ آهک بورلینگتون
ناحیه مونگومری میسوری	او	سنگ آهک پلاتسبورگ
ناحیه مونروی میسوری	او	سنگ آهک رد ایگل
ناحیه نیو مادرید میسوری	او	سنگ آهک سالم
ناحیه نیوتن میسوری	او	سنگ آهک سن ژوئیه
ناحیه وارن میسوری	او	سنگ آهک سنت لونیس
ناحیه واشنگتن میسوری	او	سنگ آهک سنت لورنت
ناحیه وبستر میسوری	او	سنگ آهک کوتیو
ناحیه وین میسوری	او	سنگ آهک لکومپتون
ناحیه هاوارد میسوری	او	سنگ آهک ویاندوت
ناحیه هریسون میسوری	او	سنگ آهک کوکیوک
ناحیه هنری میسوری	او	شیل اکسلو
نیو مادرید میسوری	او	شیل چاتانوگا
ورسایلس میسوری	او	شیل دکورا
چسترین	او	شیل لایت
حوضه رود میسوری	او	کافت ریل فوت
خلیج می‌سی‌سی‌پی	او	گروه پلیزنتون
دره رود میسوری	او	گروه چروکی
دره می‌سی‌سی‌پی	او	گروه داگلاس
دسموینزین	او	گروه ریچموند
رودخانه بلک واتر	او	گروه شهر کانزاس
رودخانه پلات	او	گروه کربس
رودخانه گراند	او	گروه مارماتون
رودخانه میسوری	او	گروه میدوی
رودخانه می‌سی‌سی‌پی	او	گروه وایانوسنی
رودخانه وایت	او	گروه ویلکاکیس
سازند اسپرگن	او	لایه بنتونیت ملبریگ
سازند استانتون	او	ماسه سنگ اوکس واسس
سازند اسمیتویل	او	ماسه سنگ تونگانوکسی
سازند اورتون	او	ماسه سنگ سیپرس
سازند بون	او	ماسه سنگ لاموت
سازند بین بریج	او	ناحیه نیومادرید
سازند دیویس	او	missouri
سازند رنالت	او	
سازند ریپلی	او	
سازند شهر سدار	او	
سازند فایت ویل	او	
سازند فرنویل	او	
سازند کابانیس	او	
سازند کلیتون	او	
سازند گولکوندا	او	
سازند لاورنس	او	
میسورین	او	
۱ع	او	پنسیلوانین فوقانی
۲ع	او	پنسیلوانین
۳ع	او	کربونیفر
۱ع	او	سازند استانتون
۱ع	او	سازند سمیتول
۱ع	او	سازند وان
۱ع	او	سنگ آهک پلاتسبورگ

ناحیه وارن می‌سی‌سی‌پی	۱خ	سنگ آهک ویاندوت	۱خ
ناحیه واشنگتن می‌سی‌سی‌پی	۱خ	گروه پلیزنتون	۱خ
ناحیه وبستر می‌سی‌سی‌پی	۱خ	گروه شهر کانزاس	۱خ
ناحیه ویلکینسون می‌سی‌سی‌پی	۱خ	گروه لانسینگ	۱خ
ناحیه وین می‌سی‌سی‌پی	۱خ	missourian	ان
ناحیه هانکوک می‌سی‌سی‌پی	۱خ		
ناحیه هریسون می‌سی‌سی‌پی	۱خ	می‌سی‌سی‌پی	
ناحیه هیندس می‌سی‌سی‌پی	۱خ	ایالات متحده	۱خ
ناحیه یونیون می‌سی‌سی‌پی	۱خ	آکسفورد می‌سی‌سی‌پی	۱خ
وینسبورو می‌سی‌سی‌پی	۱خ	حوضه رود پاسکاگولا	۱خ
هاتیسبورگ می‌سی‌سی‌پی	۱خ	گنبد ریچتون	۱خ
خلیج می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه اسکات می‌سی‌سی‌پی	۱خ
دره می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه اسمیت می‌سی‌سی‌پی	۱خ
دشت ساحلی گلف	او	ناحیه بنتون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رس یازو	او	ناحیه پاتولا می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رودخانه آرکانزاس	او	ناحیه پایک می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رودخانه آمیت	او	ناحیه پری می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رودخانه پیرل	او	ناحیه پونتوتوک می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رودخانه تامبیگ بی	او	ناحیه جفرسون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
رودخانه می‌سی‌سی‌پی	او	ناحیه جکسون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند انوتاوا	او	ناحیه جونز می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند اسماکوور	او	ناحیه چوکتاوا می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند بوکاتونا	او	ناحیه دسوتو می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند بوکتر	او	ناحیه رانکین می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند بیرام	او	ناحیه ژاسپر می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند تالاهاتا	او	ناحیه فرانکلین می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند توسکالوسا	او	ناحیه فورست می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند راس	او	ناحیه کارول می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند رودسا	او	ناحیه کالون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند ریپلی	او	ناحیه کلارک می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند سیتروئل	او	ناحیه کلی می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند شیکا ساوای	او	ناحیه کلیبورن می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند فورت پاین	او	ناحیه گرینه می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند کاتاهولا	او	ناحیه لادوردیل می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند کلیتون	او	ناحیه لافایت می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند کوکر	او	ناحیه لامار می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند کوکفیلد	او	ناحیه لاورنس می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند لیسبون	او	ناحیه لوندز می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند مودیس برنج	او	حوضه نیروی هوایی کلومبوس	۲خ
سازند نانافالیا	او	ناحیه لی می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند ناهیولا	او	ناحیه لینکلن می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند نهر پورتر	او	ناحیه مادیسون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند هایتسویل	او	ناحیه مارشال می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند وارساو	او	ناحیه ماریون می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سازند یگوا	او	ناحیه مونتهگومری می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سنگ آهک ماریانا	او	ناحیه مونروی می‌سی‌سی‌پی	۱خ
سنگ آهک گلندون	او	ناحیه نیوتن می‌سی‌سی‌پی	۱خ

او	شیل چاتانوگا	۱خ	سنگ آهک هرودسبرگ
او	عضو شوبوتا	۱خ	شیل سانبری
او	عضو مارنی بلوف پورت	۱خ	عضو سنگ آهکی بیرگولچ
او	قوس ویگینز	۱خ	گروه استانی
او	کافت ریل فوت	۱خ	گروه بوردن
او	گچ دموپولیس	۱خ	گروه رامپارت
او	گروه پونسویل	۱خ	گروه مادیسون
او	گروه تالادگا	۱خ	گروه ویندسور
او	گروه جکسون	۱خ	ماسه سنگ بیگ اینجون
او	گروه دره کتان	۱خ	می سی سی پین زیرین
او	گروه رود استون	۲خ	اوساگین
او	گروه سلما	۲خ	سنگ آهک بورلینگتون
او	گروه کلیبورن	۲خ	سنگ آهک کوکیوک
او	گروه میدوی	۲خ	سازند پوکونو
او	گروه ویکسبورگ	۲خ	سازند دره لیک
او	گروه ویلکااکس	۲خ	سازند فورت پاین
او	ماسه اسپار تا	۲خ	سازند کویاهوگا
او	می سی سی پی ساوند	۲خ	سازند لوجیل
او	ناحیه نیومادرید	۲خ	سنگ آهک جونا
ان	mississippi	۲خ	سنگ آهک کاپل
		۲خ	سنگ آهک کوتیو
	می سی سی پی ساوند	۲خ	شیل کایاک
۱خ	ایالات متحده	۲خ	کیندرهوکیان
او	خلیج مکزیک	۲خ	سازند بنف
او	خلیج موبایل	۱خ	می سی سی پین فوقانی
او	دشت ساحلی گلف	۲خ	چسترین
او	می سی سی پی	۲خ	سازند ایمو
او	ناحیه جکسون می سی سی پی	۲خ	سازند رنالت
او	ناحیه موبایل آلاباما	۲خ	سازند گولکوندا
او	ناحیه هانکوک می سی سی پی	۲خ	عضو سنگ آهکی بیچ کریک
او	ناحیه هریسون می سی سی پی	۲خ	ماسه سنگ اوکس واسس
ان	mississippi sound	۲خ	ماسه سنگ سیپرس
		۲خ	سازند پارکوود
	می سی سی پین	۲خ	سازند پنینگتون
۱خ	کربونيفر	۲خ	سازند فایت ویل
۲خ	پالئوزوئیک	۲خ	سازند کوه پراید
۱خ	سازند بارت	۲خ	سازند هس
۱خ	سازند بون	۲خ	سریوخووین
۱خ	سازند پرایس	۲خ	سنگ آهک بانگور
۱خ	سازند چارلز	۲خ	سنگ آهک پیتکین
۱خ	سازند رامپ کریک	۲خ	سنگ آهک مونتیگل
۱خ	سازند لوگان	۲خ	سنگ آهک گرین بریر
۱خ	سازند لیدویل	۲خ	ماسه سنگ هارتسل
۱خ	سنگ آهک دره میسیون	۲خ	مرامسین
۱خ	سنگ آهک ردوال (دیوار سرخ)	۲خ	سازند اسپرگن
۱خ	سنگ آهک مونت کریستو	۲خ	سازند وارساو
۱خ	سنگ آهک نیومن	۲خ	سنگ آهک سالم

۳خ	سنگ آهک سن ژنویو	او	گروه رامپارت
۳خ	سنگ آهک سنت لوئیس	او	گروه روندل
۱خ	می‌سی‌سی‌پین میانی	او	می‌سی‌سی‌پین فوقانی
۱خ	والمیران	او	والمیران
او	پنسیلوانین	ان	lower mississippian
او	توالی کاسکاسکیا		
او	دینانتین		می‌سی‌سی‌پین فوقانی
او	رخساره وائولوسورتین	۱خ	می‌سی‌سی‌پین
او	سازند اسپرینگر	۲خ	کربونیفر
او	سازند اکسشاو	۳خ	پالئوزوئیک
او	سازند آمسدن	۱خ	چسترین
او	سازند دره جونز	۲خ	سازند ایمو
او	شیل بدفورد	۲خ	سازند رنالت
او	شیل چاتانوگا	۲خ	سازند گولکوندا
او	شیل وودفورد	۲خ	عضو سنگ آهکی بیچ کریک
او	کوهزایی آنتلر	۲خ	ماسه سنگ اوکس واسس
او	گروه ارن	۲خ	ماسه سنگ سپرس
او	گروه اندیکات	۱خ	سازند پار کوود
او	گروه روندل	۱خ	سازند پنینگتون
او	ماسه بارتلسویل	۱خ	سازند ذات ویل
او	نواکولیت آرکانزاس	۱خ	سازند کوه پراید
ان	mississippian	۱خ	سازند هس
		۱خ	سرپوخوین
	می‌سی‌سی‌پین زیرین	۱خ	سنگ آهک بانگور
۱خ	می‌سی‌سی‌پین	۱خ	سنگ آهک پیتکین
۲خ	کربونیفر	۱خ	سنگ آهک مونتیگل
۳خ	پالئوزوئیک	۱خ	سنگ آهک گرین بریر
۱خ	اوساگین	۱خ	ماسه سنگ هارتسل
۲خ	سنگ آهک بورلینگتون	۱خ	مرامسین
۲خ	سنگ آهک کوکیوک	۲خ	سازند اسپرگن
۱خ	سازند پوکونو	۲خ	سازند وارساو
۱خ	سازند دره لیک	۲خ	سنگ آهک سالم
۱خ	سازند فورت باین	۳خ	سنگ آهک سن ژنویو
۱خ	سازند کویاهوگا	۳خ	سنگ آهک سنت لوئیس
۱خ	سازند لوجیل	او	سازند برد اسپرینگ
۱خ	سنگ آهک جوانا	او	سنگ آهک الی
۱خ	سنگ آهک کابل	او	سنگ آهک واهو
۱خ	سنگ آهک کوتیو	او	شیل دره مانینگ
۱خ	شیل کایاک	او	گروه روندل
۱خ	کیندرهوکیان	او	می‌سی‌سی‌پین زیرین
۲خ	سازند بنف	او	والمیران
او	رخساره وائولوسورتین	ان	upper mississippian
او	سازند باکن		
او	سازند کتسکیل		می‌سی‌سی‌پین میانی
او	شیل آنتریم	۱خ	می‌سی‌سی‌پین
او	شیل پابلوت	۲خ	کربونیفر
او	کوهزایی السمرین	۳خ	پالئوزوئیک

دریاچه سن کلیر	او	<i>middle mississippian</i>	ان
دریاچه شیکاگو	او		
دریاچه مانومی	او		میشنریت
دلتای رود سنت کلر	او	بیسموئید	۱ع
دولومیت جزایر باس	او	<i>michenerite</i>	ان
دولومیت ری سین	او		
رودخانه دیترویت	او		میشواکان مکزیک
رودخانه سنت کلر	او	مکزیک	۱ع
رودخانه گراند	او	باریکوتین	۱ع
سازند آهن نگوینی	او	لوس آزوفرس	۱ع
سازند ایوکلیر	او	زمین لرزه ۱۹۸۵ مکزیکوسیتی	او
سازند تایلر	او	کمر بند آتشفشانی مکزیک	او
سازند ساگیناو	او	منطقه آتشفشانی میشواکان - گواناجواتو	او
سازند سیلوانیا	او	<i>michoacan mexico</i>	ان
سازند گولف	او		
سازند لوک پورت	او		میشیگان
سازند لوکاس	او	ایالات متحده	۱ع
سازند مدینا	او	ناحیه آلپنا میشیگان	۱ع
سازند میشیگامه	او	ناحیه اوتاوا میشیگان	۱ع
سازند هملوک	او	ناحیه اوتسگو میشیگان	۱ع
سپر کانادا	او	ناحیه باراگا میشیگان	۱ع
سرگروه حوضه مارکویت	او	ناحیه برین میشیگان	۱ع
سنگ آهک دوندی	او	ناحیه جزیره پرسکو میشیگان	۱ع
شیل آنتریم	او	ناحیه جکسون میشیگان	۱ع
شیل گلن وود	او	ناحیه دلتا میشیگان	۱ع
شیل نانساج	او	ناحیه دیکنسون میشیگان	۱ع
شیل یوتیکا	او	ناحیه روسکامون میشیگان	۱ع
کنگلومرای کاپرهاریور	او	ناحیه کاس میشیگان	۱ع
کوهزایی پنوکین	او	ناحیه کالامازو میشیگان	۱ع
کوپناوان	او	ناحیه کالون میشیگان	۱ع
گروه ارونو	او	ناحیه کرافورد میشیگان	۱ع
گروه آنیمیکی	او	ناحیه گراتیوت میشیگان	۱ع
گروه باراگا	او	ناحیه گراند تراورس میشیگان	۱ع
گروه تراورس	او	ناحیه لیک میشیگان	۱ع
گروه ترنتون	او	ناحیه لیونگستون میشیگان	۱ع
گروه سالینا	او	ناحیه مانیستی میشیگان	۱ع
گروه کلینتون	او	ناحیه مونروی میشیگان	۱ع
ماسه سنگ فردا	او	ناحیه میدلند میشیگان	۱ع
ماسه سنگ کوه سیمون	او	ناحیه میسون میشیگان	۱ع
ناحیه دریاچه سوپریور	او	ناحیه هاوتون میشیگان	۱ع
ناحیه دریاچه‌های بزرگ	او	ایالت جنوبی	او
<i>michigan</i>	ان	پرتگاه نیاگارا	او
		حوضه میشیگان	او
		خلیج سبز	او
آیسی ژاپن	۱ع	دانشگاه میشیگان	او
هونشو	۲ع	دریاچه آگونکونین	او
ژاپن	۳ع	دریاچه پرک	او

۲
۱
۳

ان	mikawa	او	کانی شناسی رس
میکرواستیلولیت		او	گیاه شناسی دیرین
اغ ۱	ساخت ثانویه	او	مقطع نازک
اغ ۲	ساختمان رسوبی	او	میکروسکوپی الکترونی پویشی
او	استیلولیت	او	میکروسکوپی انتقالی الکترونی
او	استیلولیتی شدن	ان	electron microscopy
ان	microstylolite		میکروسکوپی الکترونی پویشی
میکروپ شناسی زمین		او	تجزیه شیمیایی
او	دیرین شناسی خرد	او	داده های تی.ای.ام
او	دیرین شناسی	او	داده های میکروسکوپی الکترون پویشی
او	زیست شناسی	او	میکروسکوپی الکترونی
او	زیست شناسی دیرین	او	میکروسکوپی انتقالی الکترونی
او	گرده شناسی	ان	scanning electron microscopy
او	گیاه شناسی دیرین		میکروسکوپی انتقالی الکترونی
او	میکروفسیل	او	تجزیه شیمیایی
ان	geomicrobiology	او	داده های میکروسکوپی الکترون پویشی
میکروتوس		او	میکروسکوپی الکترونی
اغ ۱	کریستیدا	او	میکروسکوپی الکترونی پویشی
اغ ۲	میومورفا	ان	transmission electron microscopy
اغ ۳	جوندگان		میکروسکوپی تونل زنی پویشی
ان	microtus	اغ ۱	میکروسکوپی الکترونی
میکرودیوریت		او	تجزیه شیمیایی
اغ ۱	دیوریت	او	تجزیه و تحلیل
اغ ۲	سنگ آذرین درونی	او	نیروی اتمی میکروسکوپی
اغ ۳	سنگ آذرین	ان	scanning tunneling microscopy
ان	microdiorite		میکروسینیت
میکروسکوپی الکترونی		اغ ۱	سینیت
اغ ۱	میکروسکوپی تونل زنی پویشی	اغ ۲	سنگ آذرین درونی
او	بلور شناسی	اغ ۳	سنگ آذرین
او	پراکندگی موج	ان	microsyenite
او	تجزیه تفریقی گرمایی		میکروفسیل
او	تجزیه حرارتی	اغ ۱	اسکولکودونت
او	تجزیه شیمیایی	اغ ۱	تک یاخندگان
او	تجزیه و تحلیل زمین ساختی	اغ ۲	ابریدانز
او	تحلیل به کمک اشعه ایکس	اغ ۳	آرکئوموناداسیا
او	داده های میکروسکوپی الکترونی	اغ ۲	تکاموبیا
او	داده های تی.ای.ام	اغ ۲	نین تینیده آ
او	داده های میکروسکوپی الکترون پویشی	اغ ۳	استومیوسفرا
او	دیرین شناسی	اغ ۳	کالپیونلا
او	رشد بلوری	اغ ۳	کالپیونلیتس
او	شیمی بلورها	اغ ۳	کالپیونلیدا
او	طیف بینی	اغ ۲	سیلیکوفلاژلاتا

۳خ	دیفستفانوس	۲خ	اریدوستراکا
۳خ	دیکتیوکا	۲خ	بیریکیکوپینا
۲خ	شعاعیان	۲خ	پالئو کوپیدا
۳خ	اسپوملینا	۲خ	پودو کوپیدا
۳خ	اوسکولوسیدا	۳خ	بیردیومورفا
۳خ	پورولوسیدا	۳خ	پلاتیکوپیدا
۲خ	فرامینیفر	۳خ	دارونولا
۲خ	آلوگرومینا	۳خ	سیپریدو کوپینا
۳خ	تکستولارینیا	۳خ	سیترو کوپینا
۳خ	روتالینیا	۳خ	کیولینیدا
۳خ	فوزولینینا	۲خ	هیلیدا
۳خ	میلیولینا	۲خ	کیر کمیو کوپینا
۱خ	جلبک	۲خ	لپردی تی کوپیدا
۲خ	ابی فیتون	۲خ	میودو کوپیدا
۲خ	جلبک آهکی	۳خ	انتوموزو کوپینا
۲خ	جلبک سبز	۳خ	کلادو کوپینا
۳خ	بوتریو کوکوس	۳خ	میودو کوپینا
۳خ	تاسمانیت	۱خ	کونودونت
۳خ	دسمیدالز	۲خ	آدتوگناتوس
۳خ	کاروفیتا	۲خ	اسپایز گناتودوس
۳خ	کلروفیسیا	۲خ	استریتوگناتودوس
۲خ	جلبک طلایی - قهوه ای	۲خ	اوزار کودینا
۲خ	جلبک آتشین	۲خ	ایدیوگناتونید
۲خ	جلبک قرمز	۲خ	ایدیوگناتودوس
۳خ	ژیمنودیاسه آ	۲خ	ایکریودوس
۳خ	کورالیناسه آ	۲خ	پالماتولپیس
۲خ	جلبک قهوه‌ای	۲خ	پلی گناتوس
۲خ	دیاتومه	۲خ	پندروودوس
۳خ	ملوسیرا	۲خ	گناتودوس
۳خ	ناویکولا	۲خ	گوندوللا
۳خ	نیتزسکیا	۲خ	نئوگناتودوس
۲خ	سیانوفیتا	۲خ	نئوگوندوللا
۳خ	رنالسیس	۲خ	هیندودلا
۲خ	کوکولیتو فوراسه آ	۱خ	گرده شکل
۳خ	ژفیروکاسپا اوشنیکا	۲خ	آکریتارک
۳خ	سراتولیتوس	۳خ	بالتیسفریدیوم
۳خ	کوکولیتوس	۳خ	هیستریکوسفریدا
۲خ	کولنیا	۲خ	دینوفلاژلاتا
۲خ	میکروکودیوم	۳خ	پریدینیوم
۲خ	نانوفسیل	۳خ	دفلاندرا
۳خ	اسفنولیتوس	۳خ	هیستریکوسفریدا
۳خ	برارودوسفریدا	۲خ	کیتینوزوا
۳خ	دیسکوستریدا	۲خ	گرده شکل نامعلوم
۳خ	نانوکونوس	۲خ	میوسپور
۳خ	هلیکوپونوسفر	۳خ	سیکاتریکوسیسپوریتس
۱خ	سخت پوستان پهن	۲خ	فلورینتیس
۲خ	آرکنو کوپیدا	۳خ	کلاسوپولیس

لیکوپودیومسپوریت	۳ع	میکرونزیا	۱ع	اقیانوسیه
مومپیتیس	۳ع		۱ع	جزایر کارولینا
نورماپولس	۳ع		۱ع	جزایر مارشال
هاگ بزرگ	۲ع		۲ع	جزیره مرجانی انوتاک
اتولیت	او		۱ع	جزایر ماریانا
ایکتیولیت	او		۲ع	سایپان
دیرین شناسی خرد	او		۱ع	جزیره نانورو
فسیل	او		۱ع	سایپان
فسیل راهنما	او		۱ع	گوام
گرده	او		او	اقیانوس آرام
میکروب شناسی زمین	او		او	جزایر اقیانوس آرام غربی
<i>microfossil</i>	ان		او	کیریباتی
			ان	<i>micronesia</i>
میکروکلینی شدن		میکریت		
دگرسانی	۱ع	۱ع		سنگ آهک
دگر سانی	او	۲ع		سنگ کربناته
فرآیند	او	۳ع		سنگ رسوبی
<i>microclinization</i>	ان	او		بیومیکریت
		او		سنگ آهک ریز بلور
میکروکودیم	۱ع	او		میکریتی شدن
جلیک	۲ع	ان		<i>micrite</i>
میکروفسیل	ان			
<i>microcodium</i>				
میکروگابرو		میکریتی شدن		
۱ع		او		اندازه دانه
۲ع		او		سنگ کربناته
۳ع		او		میکریت
ان		ان		<i>micritization</i>
میکروگرانیت		میکرینیت		
۱ع		۱ع		اینرتینیت
۲ع		۲ع		ماسرال
۳ع		ان		<i>micrinite</i>
ان				
		میکسیت		
میکرولیت		۱ع		آرسنیت
۱ع		ان		<i>mixite</i>
۲ع				
۱ع		میکوپ فدراسیون روسیه		
۲ع		۱ع		کراسنودار فدراسیون روسیه
۳ع		۲ع		اروپا
۲ع		۲ع		فدراسیون روسیه
۳ع		۳ع		ایالت مستقل مشترک المنافع
او		ان		<i>maikop russian federation</i>
ان				
<i>microlite</i>				
		میگماتیت		

۱ع	سنگ دگرگونی	۱ع	کینکلوکولینا
۱ع	آگماتیت	۱ع	میلیولیدا
۱ع	آناکسیمیت	۲ع	آلوتولینا
۱ع	اکتینیت	ان	<i>miliolacea</i>
۱ع	امبرکیت		
۱ع	لوکوسوم	میلونیت	
او	بافت جریان‌ی	۱ع	سنگ دگرگونی
او	رستیت	۱ع	اولترامیلونیت
او	میگماتیتی شدن	۱ع	بلاستومیلونیت
ان	<i>migmatite</i>	۱ع	پسودوتاکیلایت
		او	منطقه برشی
	میگماتیتی شدن	ان	<i>mylonite</i>
۱ع	دگرگونی		
او	میگماتیت	میلونیتی شدن	
ان	<i>migmatization</i>	او	دگر دیسی
		او	فیلونیتی شدن
	میلاریت	او	گسل
۱ع	سیلیکات حلقوی	ان	<i>mylonitization</i>
۲ع	سیلیکات		
او	آلومینوسیلیکات	میلووی و اسکونزین	
ان	<i>milarite</i>	۱ع	ویسکونزین
		۲ع	ایالات متحده
	میلان ایتالیا	ان	<i>milwaukee wisconsin</i>
۱ع	لومباردی ایتالیا		
۲ع	ایتالیا	میلیولیدا	
۳ع	اروپای جنوبی	۱ع	میلولاسه آ
ان	<i>milan italy</i>	۲ع	میلیولینا
		۳ع	فرامینیفرا
	میلدورا استرالیا	۱ع	آلوتولینا
۱ع	استرالیا	ان	<i>miliolidae</i>
۲ع	استرالاسیا		
۱ع	ویکتوریا استرالیا	میلیولینا	
۲ع	استرالیا	۱ع	فرامینیفرا
۳ع	استرالاسیا	۲ع	تک یاخندگان
ان	<i>mildura australia</i>	۳ع	بی‌مهرگان
		۳ع	میکروفسیل
	میلریت	۱ع	میلولاسه آ
۱ع	سولفید	۲ع	آلوتولینیدا
ان	<i>millierite</i>	۳ع	آلوتولینا
		۲ع	اوفتالمیدیوم
	میلولاسه آ	۲ع	کینکلوکولینا
۱ع	میلیولینا	۲ع	میلیولیدا
۲ع	فرامینیفرا	۳ع	آلوتولینا
۳ع	تک یاخندگان	ان	<i>miliolina</i>
۱ع	آلوتولینیدا		
۲ع	آلوتولینا	میمتیت	
۱ع	اوفتالمیدیوم	۱ع	آرسنات

ناحیه کنبک ماین	۱خ	کلرید	۱ع
ناحیه لینکلن مین	۱خ	هالید	۲ع
ناحیه واشنگتن مین	۱خ	<i>mimetite</i>	ان
ناحیه والدو مین	۱خ		
ناحیه هانکوک ماین	۱خ		میمیت
ناحیه یورک مین	۱خ	اولترامافیک	۱ع
دریاچه عقاب	او	سنگ آذرین درونی	۲ع
رودخانه ساکو	او	سنگ آذرین	۳ع
رودخانه سنت جون	او	<i>meimechite</i>	ان
سازند الیوت	او		
سازند باکسپورت	او		میمومایس
سازند برویک	او	کریستیدا	۱ع
سازند پرژمپسکات	او	میومورفا	۲ع
سازند پنوبسکات	او	چوندگان	۳ع
سازند رای	او	آرویکولیدا	او
سازند رشته کوه پری	او	<i>mimomys</i>	ان
سازند رینجلی	او		
سازند سانگرویل	او		میمون
سازند سیوموک	او	نخستیان	۱ع
سازند کیپ الیزابت	او	پستانداران جفت دار	۲ع
سازند کیتری	او	تریا	۳ع
سازند مادرید	او	کیسه داران	۲ع
سازند واترویل	او	تریا	۳ع
سازند واسالبورو	او	پلاتی رینا	۱خ
سازند آوالون	او	پونزیدا	۱خ
گرانیت کلمسفرد	او	پروکونسول	۲ع
گروه خلیج کاسکو	او	دراپوتیکس	۲ع
گروه ماتاپدیا	او	سیروپتیکوس	۲ع
گروه مریمک	او	گیگانتوپتیکوس	۲ع
ماسه سنگ ماتاگامون	او	سرکوپیتسیدا	۱ع
مریمک سنیکلینوریوم	او	<i>simians</i>	ان
<i>maine</i>	ان		
مین			
میناس گریس برزیل		ایالات متحده	۱ع
برزیل	۱ع	آگوستا ماین	۱خ
آمریکای جنوبی	۲ع	پورتلند ماین	۱خ
اوروپرتو برزیل	۱خ	خلیج پنوبسکات	۱خ
ایتابیرا برزیل	۱خ	کوه کاناهدین	۱خ
حوضه سائو فرانسیسکو	او	منطقه گسلی نورومبگا	۱خ
سازند آریادو	او	ناحیه آروستوک ماین	۱خ
سازند ابراتی	او	ناحیه آکسفورد ماین	۱خ
سازند بانورو	او	ناحیه پنوبسکات ماین	۱خ
سپر برزیلی	او	ناحیه پیسکاناکویس ماین	۱خ
کراتون سائو فرانسیسکو	او	ناحیه ساگاداهوک ماین	۱خ
گروه رسوبات بامبوی	او	ناحیه سامرست ماین	۱خ
<i>minas gerais brazil</i>	ان	ناحیه فرانکلین ماین	۱خ
		ناحیه کامبرلند ماین	۱خ

مینت	۱	ناحیه پولک مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه جکسون مینسوتا	۱
۲	۲	ناحیه داگلاس مینسوتا	۱
۳	۳	ناحیه دوج مینسوتا	۱
ان	ان	ناحیه رایت مینسوتا	۱
		ناحیه رایس مینسوتا	۱
میندانائو	۱	ناحیه رمزی مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه رن ویل مینسوتا	۱
۲	۲	ناحیه سنت لوئیس مینسوتا	۱
۳	۳	الی مینسوتا	۲
ان	ان	ناحیه شربورن مینسوتا	۱
		ناحیه فیلمور مینسوتا	۱
میندل	۱	ناحیه کاس مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه کلی مینسوتا	۱
۲	۲	ناحیه کلیرواتر مینسوتا	۱
۳	۳	ناحیه کوچیچینگ مینسوتا	۱
او	او	ناحیه کوک مینسوتا	۱
ان	ان	ناحیه گرانت مینسوتا	۱
		ناحیه لیک مینسوتا	۱
میندورو	۱	ناحیه لینکلن مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه لیون مینسوتا	۱
۲	۲	ناحیه مارتین مینسوتا	۱
۳	۳	ناحیه مارشال مینسوتا	۱
ان	ان	ناحیه مسابی	۱
		ناحیه موری مینسوتا	۱
مینسوتا	۱	ناحیه واشنگتن مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه وینونا مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه هنپین مینسوتا	۱
۱	۱	ناحیه هوستون مینسوتا	۱
۱	۱	نیو اولم مینسوتا	۱
۱	۱	همبافت دولوت	۱
۱	۱	ایالت جنوبی	او
۱	۱	ایالت سوپریور	او
۱	۱	دره رود سرخ	او
۱	۱	دره می‌سی‌سی‌پی	او
۱	۱	دریاچه استورگیون	او
۱	۱	دریاچه الک	او
۱	۱	دریاچه آلگونکوئین	او
۱	۱	دریاچه رینی	او
۱	۱	دریاچه ساگاناگا	او
۱	۱	دریاچه عقاب	او
۱	۱	دریاچه واشنگتن	او
۱	۱	دریاچه وودز	او
۲	۲	دولومیت گالن	او
۱	۱	رود سرخ	او
۱	۱	رودخانه بوفالو	او
۱	۱	رودخانه رینی	او
		ناحیه پوپ مینسوتا	۱
		ناحیه پنینگتون مینسوتا	۱
		ناحیه بلترامی مینسوتا	۱
		ناحیه ایتاسکا مینسوتا	۱
		ناحیه اسکات مینسوتا	۱
		ناحیه استیرنز مینسوتا	۱
		ناحیه آنوکا مینسوتا	۱
		مینپولیس مینسوتا	۱
		مونتیسلو مینسوتا	۱
		کیواتین مینسوتا	۱
		سنت پول مینسوتا	۱
		رشته کوه ورملیون	۱
		دولوت مینسوتا	۱
		دره رود مینسوتا	۱
		توهاربورز مینسوتا	۱
		الی مینسوتا	۱
		ایالات متحده	۱
		لامپروفیر	۱
		سنگ آذرین درونی	۲
		سنگ آذرین	۳
		minette	ان
		جزایر فیلیپین	۱
		خاور دور	۲
		آسیا	۳
		mindanao	ان
		پلنیستوسن	۱
		کواترنری	۲
		سنوزوئیک	۳
		الستین	او
		mindel	ان
		جزایر فیلیپین	۱
		خاور دور	۲
		آسیا	۳
		mindoro	ان

او	رودخانه ریور	۱ع	فدراسیون روسیه
او	رودخانه کلیرواتر	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	رودخانه می‌سی‌سی‌پی	۱ع	کراسنویارسک فدراسیون روسیه
او	سازند آهن بیوایک	۲ع	آسیا
او	سازند آهن گونفلینت	۲ع	فدراسیون روسیه
او	سازند ایوکلیر	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	سازند بنتون	ان	<i>minusinsk russian federation</i>
او	سازند پلاتویل		
او	سازند تامسون		مینیاپولیس مینسوتا ✓
او	سازند داکوتا	۱ع	مینسوتا
او	سازند دره سدار	۲ع	ایالات متحده
او	سازند دوبوک	ان	<i>minneapolis minnesota</i>
او	سازند شاکویی		
او	سازند فرانکونیا		مینولیت
او	سازند ماکوکتا	۱ع	فسقات
او	سازند نیوبرارا	۱ع	فلوئورید
او	سازند ویرجینیا	۲ع	هالید
او	سپر کانادا	ان	<i>minyulite</i>
او	سرگروه حوضه مارکویت		
او	شیل پی‌یر		میودوکوپیدا
او	شیل دکورا	۱ع	سخت پوستان پهن
او	شیل گلن وود	۲ع	حشرات
او	غار مایستری	۳ع	مندیبولاتا
او	کوارتزیت سیوکس	۲ع	سخت پوستان
او	کوهزایی پنوکین	۳ع	مندیبولاتا
او	کوپناوان	۲ع	میکروفسیل
او	گروه ارونتو	۱ع	انتوموزوکوپینا
او	گروه آنیمیکی	۱ع	کلادوکوپینا
او	گروه پریری دوچین	۱ع	میودوکوپینا
او	گروه دریاچه نایف	ان	<i>myodocopida</i>
او	لایه بنتونیت میلبریگ		
او	ماسه سنگ کوه سیمون		میودوکوپینا
او	ماسه سنگ گالسویل	۱ع	میودوکوپیدا
او	ناحیه دریاچه سوپریور	۲ع	سخت پوستان پهن
او	ناحیه دریاچه وودز	۳ع	حشرات
او	ناحیه دریاچه‌های بزرگ	۳ع	سخت پوستان
او	همبافت گرانیتی ورمیلیون	۳ع	میکروفسیل
ان	<i>minnesota</i>	ان	<i>myodocopina</i>
مینورکا			
۱ع	جزایر بالریک		میوژئوسکلینال
۲ع	اسپانیا		ائوژئوسکلینال
۳ع	شبه جزیره ایبریا		بزرگ‌ناودیس
۲ع	ناحیه مدیترانه		زمین ساخت
ان	<i>minorca</i>	ان	<i>miogeosyncline</i>
			میوژپسینا
	مینوسینسک فدراسیون روسیه ✓	۱ع	میوژپسینیدا

۲ع	روتالیاسه‌آ	۱ع	سازند فلمینگ
۳ع	روتالینیا	۱ع	سازند کوه وود
ان	<i>miogypsina</i>	۱ع	سازند موتوجوکا
میوزیپسینیدا		۱ع	سازند موشان
۱ع	روتالیاسه‌آ	۱ع	سازند مونتری
۲ع	روتالینیا	۱ع	سازند نگورورا
۳ع	فرامینیفر	۱ع	سازند هاتورن
۱ع	میوزیپسینا	۱ع	سری اوکتمیرین
ان	<i>miogypsinidae</i>	۱ع	عضو بولفرگ
		۱ع	کلارندونین
		۱ع	گروه آریکاری
میوسپور		۱ع	گروه بازالت رود کلمبیا
۱ع	گرده شکل	۱ع	گروه چسپیک
۲ع	میکروفسیل	۱ع	گروه سورما
۱ع	سیکاتریکوسیسپوریتس	۱ع	گروه میزونامی
۱ع	فلورینتیس	۱ع	لانگین
۱ع	کلاسوپولیس	۱ع	ماسه سنگ استونز
۱ع	لیکوپودیومسپوریت	۱ع	ماسه سنگ اوآکویل
۱ع	مومپیتیس	۱ع	موهنین
۱ع	نورماپولس	۱ع	میوسن زیرین
او	اگزین	۲ع	آکونی تانین
او	چینه شناسی زیستی	۲ع	آلتونین
او	هاگ	۲ع	آواموان
او	هاگ بزرگ	۲ع	اوتنائزین
ان	<i>miospore</i>	۲ع	بادنین زیرین
میوسن		۲ع	بوردیگالین
۱ع	نشوژن	۲ع	سائوسزین
۲ع	ترشیری	۲ع	سازند چیپولا
۳ع	سنوزوئیک	۲ع	گروه واتیماتا
۱ع	بادنین	۱ع	همینگفوردین
۲ع	بادنین زیرین	۱ع	میوسن فوقانی
۱ع	بارستوین	۲ع	پانونین
۱ع	بازالت رشته کوه سادل	۲ع	پونسین
۱ع	بازالت واناپوم	۲ع	تورتونین
۱ع	بازالت یاکیما	۲ع	تورولین
۱ع	توف پیچ اسپرینگز	۲ع	سارماسین
۱ع	توف کف دهانه	۲ع	سازند ایستاور
۱ع	رلیزین	۲ع	سازند پانچبول
۱ع	سازند آستوریا	۲ع	سازند پونته
۱ع	سازند آفیشینا	۲ع	سازند چینجی
۱ع	سازند بارستوو	۲ع	سازند دوپلین
۱ع	سازند تمبلور	۲ع	سازند سانتامارگریت
۱ع	سازند توف سبز	۲ع	سازند کاستایک
۱ع	سازند رود پونگو	۲ع	سازند مدلو
۱ع	سازند سنت ماری	۲ع	سازند مونتسانو
۱ع	سازند فرایتس	۲ع	سازند یورک تاون
		۲ع	منوسین

۳خ	مسنین	۱خ	اوتنانژین
۱خ	میوسن میانی	۱خ	بادنین زیرین
۲خ	برش سان اونوفر	۱خ	بوردیگالین
۲خ	سازند چوپتانک	۱خ	سائوسزین
۲خ	سازند کالورت	۱خ	سازند چیپولا
۲خ	سراوالین	۱خ	گروه واتیماتا
۲خ	لوتیزین	۱خ	همینگفوردین
۲خ	هلوتین	او	آریکارین
۱خ	والزین	او	بادنین
۱خ	ویندوبونین	او	رلیزین
او	سازند اچگوین	او	سازند آناهواک
او	سازند اوگالالا	او	سازند جان‌دی
او	سازند ایمپایر	او	سازند وکوتروس
او	سازند ایمپریال	او	میوسن فوقانی
او	سازند براونز پارک	او	میوسن میانی
او	سازند بلوف	ان	<i>lower miocene</i>
او	سازند پوریسیما	میوسن فوقانی	
او	سازند پیراباس	۱خ	میوسن
او	سازند تامیامی	۲خ	نئوژن
او	سازند دیسکاتس	۳خ	ترشیری
او	سازند رود توین	۱خ	پانونین
او	سازند رینکون	۱خ	پونسین
او	سازند سالت لیک	۱خ	تورتونین
او	سازند سان جوز	۱خ	تورولین
او	سازند سان گرگوریو	۱خ	سارماسین
او	سازند کاتاهولا	۱خ	سازند ایستاور
او	سازند کوهنزی	۱خ	سازند پانچبول
او	سازند لینکلن کریک	۱خ	سازند پونته
او	سازند نهر مادی	۱خ	سازند چینجی
او	سازند هکتور	۱خ	سازند دوپلین
او	سازند یاکاتاگا	۱خ	سازند سانتامارگریت
او	سیستم سیوالیک	۱خ	سازند کاستایک
او	عضو شیلی دریاچه سودا	۱خ	سازند مدلو
او	گروه آگواکیت	۱خ	سازند مونتسانو
او	گروه سانتافه	۱خ	سازند یورک تاون
او	گروه لوپ فورک	۱خ	مئوسین
او	لیگنیت نی ویل	۱خ	مسنین
او	ماسه سنگ ژوراسیک	او	بازالت یاکیما
ان	<i>miocene</i>	او	سازند ریج روت
میوسن زیرین		او	سازند سیزکوئوک
۱خ	میوسن	او	سازند کاپیسترانو
۲خ	نئوژن	او	سازند وارکالی
۳خ	ترشیری	او	کلارندونین
۱خ	آکوئی تانین	او	گروه ویلدکت
۱خ	آلتونین	او	لیگنیت نی ویل
۱خ	آواموان	او	ماسه سنگ استونز

او	موهنین	۱ع	کریستیدا
او	میوسن زیرین	۲ع	پلیومایس
او	میوسن میانی	۲ع	میکروتوس
او	همفیلین	۲ع	میمومایس
ان	upper miocene	۲ع	نئوتوما
میوسن میانی		۱ع	گلیریدا
۱ع	میوسن	۱ع	موریدا
۲ع	نئوژن	ان	myomorpha
۳ع	ترشیری	میونیت	
۱ع	برش سان اونوفر	۱ع	کربنات
۱ع	سازند چوپتانک	ان	meionite
۱ع	سازند کالورت	میوه	
۱ع	سراوالین	او	خاک
۱ع	لونیزین	ان	fruit
۱ع	هلوتین	میوه چو لهستان	
او	بادنین	۱ع	کراکو لهستان
او	بازالت واناپوم	۲ع	لهستان
او	رلیزین	۳ع	اروپای مرکزی
او	سازند کیرکوود	۱ع	لهستان
او	کلارندونین	۲ع	اروپای مرکزی
او	موهنین	۳ع	اروپا
او	میوسن زیرین	ان	miechow poland
او	میوسن فوقانی	میوه ژاپن	
ان	middle miocene	۱ع	ژاپن
میوسه فرانسه		۲ع	خاور دور
۱ع	فرانسه	۳ع	آسیا
۲ع	اروپای غربی	او	اویتا ژاپن
۳ع	اروپا	او	خلیج ایس
۱ع	وردون فرانسه	او	شبه جزیره کیی
ان	meuse france	او	کینکی ژاپن
میوفوریا		او	هونشو
۱ع	دوکفه ای	ان	mie japan
۲ع	نرم تنان	نئاندرتال	
۳ع	بی‌مهرگان	بک	هومو ساپینس نئاندرتالتسیس
ان	myophoria	مصادر انطلس	
میومورفا		نئوپترا	
۱ع	چوندگان	۱ع	انتوتروفا
۲ع	پستانداران جفت دار	۲ع	حشرات
۳ع	تریا	۳ع	مندیبولاتا
۲ع	کیسه داران	۱ع	بالداران
۳ع	تریا	۲ع	حشرات
۱ع	آرویکولیدا		
۱ع	انومیدا		

اغ ۳	مندیبولاتا	ان	neodymium
اخ ۱	ارتوپتروئیدا		
اخ ۱	افه مروپترا	نئورنیت	
اخ ۱	اگروپتریگوتا	اغ ۱	اوس
اخ ۲	ایزوپترا	اغ ۲	تتراپودا
اخ ۲	بلاتاریا	اغ ۳	مهره داران
اخ ۲	پروتوتوپترا	اخ ۱	آرکئوپتریکس
اخ ۲	پسوکوپترا	اخ ۱	اودونتورنیتس
اخ ۲	پلاریا	او	آرکئورنیتس
اخ ۲	پوست بالیان	ان	neornith
اخ ۲	تیزانوپترا		
اخ ۲	راست بالان	نئوزن	
اخ ۲	نیم‌بالان	اغ ۱	ترشیری
اخ ۳	هتروپترا	اغ ۲	سنوزوئیک
اخ ۱	اندوپتریگوتا	اخ ۱	پلیوسن
اخ ۲	پولک‌بالان	اخ ۲	اشکوب گاوس
اخ ۲	تاربالان	اخ ۲	پلیوسن زیرین
اخ ۲	دوبالان	اخ ۲	پلیزانسین
اخ ۳	چیرونومیدا	اخ ۲	تابیانین
اخ ۲	سیفوناپترا	اخ ۳	دوره گیلبرت
اخ ۲	قاب بالان	اخ ۳	سازند النسبورگ
اخ ۳	آرکوستماتا	اخ ۲	پلیوسن فوقانی
اخ ۲	مکوپترا	اخ ۳	آستین
اخ ۲	نیوروپترا	اخ ۳	ردونین
اخ ۳	رافیدپودا	اخ ۳	رومانین
اخ ۲	هیمنوپترا	اخ ۳	سازند رکس‌رود
اخ ۱	پالئودیکتیوپترا	اخ ۲	سازند رود جوان
اخ ۱	سنجاقک	اخ ۳	لوانتینین
ان	neoptera	اخ ۲	پلیوسن میانی
نئوپروتروزوئیک			
ان	neoproterozoic	اخ ۲	سازند بختیاری
		اخ ۲	سازند بیداهوچی
نئوتوما		اخ ۲	سازند پیکو
اغ ۱	کریستیدا	اخ ۲	سازند رینگ اولد
اغ ۲	میومورفا	اخ ۲	سازند سان دیه گو
اغ ۳	جوندگان	اخ ۲	سازند سیترونل
ان	neotoma	اخ ۲	سازند گودال خاکستر
		اخ ۲	سازند ناریتا
نئودیمیوم		اخ ۲	سازند والنسین
اغ ۱	خاک کمیاب	اخ ۲	سازند هادار
اغ ۲	فلز	اخ ۲	کیمیرین
اغ ۱	نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	اخ ۲	گروه سیریوس
اغ ۱	نسبت نئودیمیوم ۱۴۴ به نئودیمیوم ۱۴۳	اغ ۱	سازند اچگوین
او	ایزوتوپ	اغ ۱	سازند اوگالالا
او	نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	اغ ۱	سازند براونز پارک
او	نسبت نئودیمیوم به نئودیمیوم	اغ ۱	سازند یوریسیما

میوسن زیرین	۲خ	سازند تامیامی	۱خ
آکونی تانین	۳خ	سازند دیسکاتس	۱خ
آلتونین	۳خ	سازند ریج روت	۱خ
آواموان	۳خ	سازند سالت لیک	۱خ
اوتنانژین	۳خ	سازند سیز کوئوک	۱خ
بادنین زیرین	۳خ	سازند کاپیسترانو	۱خ
بوردیگالین	۲خ	سازند کوهنزی	۱خ
سائوسزین	۳خ	سازند هازوا	۱خ
سازند چیپولا	۳خ	طبقات پین کرس	۱خ
گروه واتیماتا	۳خ	گروه آگواکیت	۱خ
همینگفور دین	۳خ	میوسن	۱خ
میوسن فوقانی	۲خ	بادنین	۲خ
پانونین	۳خ	بادنین زیرین	۳خ
پونسین	۳خ	بارستوین	۲خ
تورتونین	۳خ	بازالت رشته کوه سادل	۲خ
تورولین	۳خ	بازالت واناپوم	۲خ
سارماسین	۳خ	بازالت یاکیم	۲خ
سازند ایستاور	۳خ	توف پیچ اسپرینگز	۲خ
سازند پانچبول	۳خ	توف کف دهانه	۲خ
سازند پونته	۳خ	رلیزین	۲خ
سازند چینجی	۳خ	سازند آستوریا	۲خ
سازند دوپلین	۳خ	سازند آفیشینا	۲خ
سازند سانتامارگریت	۳خ	سازند بارستوو	۲خ
سازند کاستایک	۳خ	سازند تمبلور	۲خ
سازند مدلو	۳خ	سازند توف سیز	۲خ
سازند مونستانو	۳خ	سازند رود پونگو	۲خ
سازند یورک تاون	۳خ	سازند سنت ماری	۲خ
مئوسین	۳خ	سازند فرایتس	۲خ
مسینین	۳خ	سازند فلمینگ	۲خ
میوسن میانی	۲خ	سازند کوه وود	۲خ
برش سان اونوفر	۳خ	سازند موتوجوکا	۲خ
سازند چوپتانک	۳خ	سازند موشان	۲خ
سازند کالورت	۳خ	سازند مونتری	۲خ
سراوالین	۳خ	سازند نگورورا	۲خ
لونیژین	۳خ	سازند هاوتورن	۲خ
هلوتین	۳خ	سری اوکتمبرین	۲خ
والزین	۲خ	عضو بولفراگ	۲خ
ویندوبونین	۲خ	کلارندونین	۲خ
نئوژن فوقانی	۱خ	گروه آریکاری	۲خ
همفیلین	۱خ	گروه بازالت رود کلمبیا	۲خ
ترشیری فوقانی	او	گروه چساییک	۲خ
سازند رود پیس	او	گروه سورما	۲خ
neogene	ن	گروه میزونامی	۲خ
		لانگین	۲خ
		ماسه سنگ استونز	۲خ
		ماسه سنگ اوآکوایل	۲خ
		موهنین	۲خ
نئوژن فوقانی			
نئوژن	۱خ		
ترشیری	۲خ		

۳ع	سنوزوئیک	۱ع	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰
او	پلیوسن	۱ع	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱
ان	<i>upper neogene</i>	او	ایزوتوپ
		ان	<i>neon</i>
نئوکومین			
۱ع	کرتاسه زیرین	نئون ۲۰	
۲ع	کرتاسه	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۳ع	مزوزوئیک	۲ع	ایزوتوپ
او	بریاژین	۱ع	نئون
او	هاوتریوین	۲ع	گاز نجیب
او	والانترینین	او	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰
ان	<i>neocomian</i>	ان	<i>ne-20</i>
نئوگاستروپودا			
۱ع	شکم‌پایان	نئون ۲۱	
۲ع	نرم تنان	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۳ع	بی‌مهرگان	۲ع	ایزوتوپ
ان	<i>neogastropoda</i>	۱ع	نئون
		۲ع	گاز نجیب
		او	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱
		ان	<i>ne-21</i>
نئوگلشیال			
۱ع	هولوسن	نئون ۲۲	
۲ع	کواترنری	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۳ع	سنوزوئیک	۲ع	ایزوتوپ
او	یخ‌گیری دریاچه بال	۱ع	نئون
ان	<i>neoglacial</i>	۲ع	گاز نجیب
نئوگلوبوآدرینا پاکیدرما			
۱ع	گلوبیژریناسه‌آ	او	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰
۲ع	روتالینیا	او	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱
۳ع	فرامینیفر	ان	<i>ne-22</i>
ان	<i>neogloboquadrina pachyderma</i>	نئوهلیکین	
		۱ع	هلیکین
		۲ع	مزوپروتروزوئیک
		۳ع	پروتروزوئیک
		ان	<i>neohelikian</i>
نئوگناتودوس			
۱ع	کونودونت	نا پیوستگی استرالیایی-جنوبگان	
۲ع	میکروفسیل	۱ع	پشته هند جنوب شرقی
ان	<i>neognathodus</i>	۲ع	پشته میان اقیانوسی هند
		۳ع	اقیانوس هند
		او	پشته میان اقیانوس
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	صفحه
		او	صفحه استرالیا
		او	صفحه جنوبگان
		او	صفحه هند-استرالیا
		ان	<i>australian-antarctic discordance</i>
نئوگوندوللا			
۱ع	کونودونت	۱ع	گاز نجیب
۲ع	میکروفسیل	نئون ۲۰	
ان	<i>neogondolella</i>	نئون ۲۱	
		نئون ۲۲	

nabburg germany	ان	نابر جا سنگ	او	بر جا سنگ
			او	برونهشته
	نابوگ		او	پنجره (سطح بیرون زدگی سنگهای زیر یک سطح
پاکستان	او			رورانندی)
جامو و کشمیر	او		او	زمین ساخت
هندوستان	او		او	زمین شناسی ساختمانی
naubug	ان		او	سفره رورانندی
			او	گسل
	نابهنجاری		او	گسل رورانده
ناهنجاری الکتریکی	او		ان	allochthon
ناهنجاری باقیمانده	او			
ناهنجاری بوگه	او			نابر جا سنگ رشته کوه رابرت
ناهنجاری حرارتی	او		اع ۱	نوادا
ناهنجاری گرانشی	او		اع ۲	ایالات متحده
ناهنجاری مغناطیسی	او		او	ناحیه انورکا نوادا
ناهنجاری هوای آزاد	او		او	ناحیه الکو نوادا
ناهنجاری زمین شیمیایی	او		ان	roberts mountains allochthon
ناهنجاری منطقه‌ای	او			
ناهنجاری نشت	او			نابر جای تاکنونیک
anomaly	ان		او	آبالاچین
			او	ایالات متحده
	ناپایایی		او	کانادا
خواص ترمودینامیکی	او		ان	taconic allochthon
زمین شیمی سنگ	او			
زمین شیمی	او			نابودی
فشاربخشی	او		او	تکامل زیستی
fugacity	ان		او	خاموشی نوری
			او	دیرین‌شناسی
ناپایداری اورانیوم			او	گاهشماری زیستی
اورانیوم	او		او	نابودی جرم
ایزوتوپ	او		ان	extinction
سن مطلق	او			
نسبت اورانیوم به توریم به سرب	او			نابودی جرم
uranium disequilibrium	ان		او	تکامل زیستی
			او	دیرین‌شناسی
	ناپل ایتالیا		او	گاهشماری زیستی
کامپانیا ایتالیا	اع ۱		او	نابودی
ایتالیا	اع ۲		ان	mass extinction
اروپای جنوبی	اع ۳			
ایسچا	اع ۱			نابورگ آلمان
naples italy	ان		اع ۱	آلمان
			اع ۲	اروپای مرکزی
	ناپیوستگی		اع ۳	اروپا
ناپیوستگی قائم	اع ۱		اع ۱	باواریا آلمان
ناپیوستگی مماسی	اع ۱		اع ۲	آلمان
ناپیوستگی افقی	اع ۱		اع ۳	اروپای مرکزی
پوسته	او			

اد	پوسته میانی	او	موج اس-ان
او	سطح مشترک لرزه ای خمیده	او	موج الاستیکی
او	سطح مشترک لرزه‌ای مایل	او	ناپیوستگی
او	گوشته	او	هم‌ستادی
او	لرزه شناسی	ان	mohorovicic discontinuity
او	ناپیوستگی کنراد		
او	ناپیوستگی موهوروویچ		
ان	discontinuity		ناپیوستگی افقی
		اع ۱	ناپیوستگی
		او	پوسته
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		ان	horizontal discontinuity
			ناتروآلونیت
		اع ۱	سولفات
		او	زاج شدگی
		ان	natroalunite
			ناتیسیدا
		اع ۱	شکم‌پایان
		اع ۲	نرم تنان
		اع ۳	بی‌مهرگان
		ان	naticidae
			ناتیلوئیدا
		اع ۱	چهار آبشان
		اع ۲	پابر سران
		اع ۳	نرم تنان
		اع ۱	دی برانشیاتا
		اع ۲	پابر سران
		اع ۳	نرم تنان
		اخ ۱	آتوریا
		اخ ۱	آمونیتس
		اخ ۱	أنارکستیدا
		اخ ۱	اسکافیت
		اخ ۱	باکتریتیدا
		اخ ۱	باکولیتس
		اخ ۱	بولی‌سراس
		اخ ۱	پرولکانیتیدا
		اخ ۱	پریسفینکتیدا
		اخ ۱	پسیلوسراتیدا
		اخ ۱	داکتیلیوسراتیدا
		اخ ۱	دسموسراتیدا
		اخ ۱	سراتیتیدا
		اخ ۲	سراتیت
		اخ ۱	فیلولسراتیدا
		اخ ۱	کلمننده آ
			ناپیوستگی مماسی
		اع ۱	ناپیوستگی
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی
		او	گوشته
		او	لرزه شناسی
		او	مذاب کره
		او	مغزه
			ناپیوستگی موهوروویچ
		او	پوسته
		او	پی سنگ
		او	تکتونوفیزیک
		او	زمین
		او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	زمین لرزه
		او	سنگ کره
		او	شناوری قاره‌ها
		او	عمق
		او	گسترش کف اقیانوسی

ایتالیا	او	گونیا تیتیدا	۱ع
پالتوسن	او	لیتوسراتیدا	۱ع
پرمین	او	ناتیلوس	۱ع
ترشیری	او	هر کو گولوسا دانیکا	۱ع
ژوراسیک	او	هیلدوسراتاسه	۱ع
فرانسه	او	هیلدوسراتیدا	۲ع
کرتاسه	او	باکتریتیدا	او
مزوزوئیک	او	nautiloidea	ان
brianconnais zone	ان		

ناتیلوس

ناحیه آپاچ آریزونا		آمونیدا	۱ع
آریزونا	۱ع	چهار آبششان	۲ع
ایالات متحده	۲ع	پابرسران	۳ع
ریو پورکو	او	بلمنوتیدا	۱ع
apache county arizona	ان	چهار آبششان	۲ع
		پابرسران	۳ع
ناحیه آپتون تگزاس		ناتیلوتیدا	۱ع
تگزاس	۱ع	چهار آبششان	۲ع
ایالات متحده	۲ع	پابرسران	۳ع
upton county texas	ان	دی برانشیاتا	۲ع
		پابرسران	۳ع
ناحیه آپشور تگزاس		nautilus	ان
تگزاس	۱ع		
ایالات متحده	۲ع		
upshur county texas	ان		

ناتینگهام انگلستان

انگلستان	۱ع
بریتانیای کبیر	۲ع
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع
nottingham england	ان

ناتینگهام شایر انگلستان

انگلستان	۱ع
بریتانیای کبیر	۲ع
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع
میدلند	او
میدلندز شرقی	او
nottinghamshire england	ان

ناجائیت

سینیت	۱ع
سنگ آذرین درونی	۲ع
سنگ آذرین	۳ع
naujaite	ان

ناحیه (زون) بریانونیز

اکیانوس اطلس	او	اروپا	۱ع
لورنسیا	او	انوسن	او
atlantic region	ان	آلپ	او

ناحیه آتلانتیک نیو جرسی

۱ع	نیو جرسی	۱ع	کنتاکی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	پین بارنس	ان	adair county kentucky
ان	atlantic county new jersey		
ناحیه آتنز او هیو		ناحیه آذربایجان	
۱ع	او هیو	او	آذربایجان
۲ع	ایالات متحده	او	ایران
ان	athens county ohio	ان	azerbaijan region
ناحیه آتوکا اوکلاهما		ناحیه آراپاهو کلرادو	
۱ع	اوکلاهما	۱ع	کلرادو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	atoka county oklahoma	ان	arapahoe county colorado
ناحیه آچیسون کانزاس		ناحیه آرال	
۱ع	کانزاس	۱ع	آسیای مرکزی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	آسیا
ان	atchison county kansas	۱ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ناحیه آچیسون میسوری		او	ازبکستان
۱ع	میسوری	او	ترکمنستان
۲ع	ایالات متحده	او	قزاقستان
ان	atchison county missouri	ان	aral region
ناحیه آدا ایداهو		ناحیه آرام	
۱ع	ایداهو	۱ع	کمر بند فعال پاسیفیک
۲ع	ایالات متحده	او	اقیانوس آرام
ان	ada county idaho	او	خاور دور
ناحیه آدامز آیوا		او	ساحل آرام
۱ع	آیوا	او	ناحیه حاشیه اقیانوس آرام
۲ع	ایالات متحده	ان	pacific region
ان	adams county iowa	ناحیه آرام روسی	
ناحیه آدامز ایداهو		۱ع	آسیا
۱ع	ایداهو	۱ع	فدراسیون روسیه
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	adams county idaho	۱ع	جزایر کوریل
ناحیه آدامز کلرادو		۲ع	پاراموشیر
۱ع	کلرادو	۲ع	تولباچیک
۲ع	ایالات متحده	۲ع	جزایر کومان دورسکی
ان	adams county colorado	۲ع	جزیره کاراگینسکی
ناحیه آدایر کنتاکی		۲ع	جزیره کونا شیر
		۳ع	آتش فشان مندلیف
		۱ع	رشته کوه کوریاک
		۱ع	شبه جزیره کامچاتکا
		۲ع	پاراموشیر
		۲ع	تولباچیک
		۲ع	جزایر کومان دورسکی

ناحیه آشلند اوهایو	۱ع ✓	جزیره کاراگینسکی	۲ع
اوهایو	۱ع	جزیره کوناشر	۲ع
ایالات متحده	۲ع	آتشفشان مندلیف	۳ع
<i>ashland county ohio</i>	ان	ساخالین فدراسیون روسیه	او
ناحیه آشلند ویسکونزین	۱ع ✓	سیبری	او
ویسکونزین	۱ع	<i>russian pacific region</i>	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه آرکولتا کلرادو	۱ع
<i>ashland county wisconsin</i>	ان	کلرادو	۱ع
ناحیه آکسفورد اونتاریو	۱ع ✓	ایالات متحده	۲ع
اونتاریو	۱ع	<i>archuleta county colorado</i>	ان
کانادا شرقی	۲ع	ناحیه آرلینگتون ویرجینیا	۱ع
کانادا	۳ع	ویرجینیا	۱ع
کانادا شرقی	۱ع	ایالات متحده	۲ع
کانادا	۲ع	<i>arlington county virginia</i>	ان
<i>oxford county ontario</i>	ان	ناحیه آرمسترانگ پنسیلوانیا	۱ع
ناحیه آکسفورد اوهایو	۱ع ✓	پنسیلوانیا	۱ع
اوهایو	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	<i>armstrong county pennsylvania</i>	ان
<i>oxford county ohio</i>	ان	ناحیه آرمسترانگ تگزاس	۱ع
ناحیه آکسفورد ماین	۱ع	تگزاس	۱ع
ماین	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	<i>armstrong county texas</i>	ان
رودخانه ساکو	او	ناحیه آروستوک ماین	۱ع
<i>oxford county maine</i>	ان	ماین	۱ع
ناحیه آگوستا ویرجینیا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ویرجینیا	۱ع	رودخانه سنت جون	او
ایالات متحده	۲ع	<i>arostook county maine</i>	ان
<i>augusta county virginia</i>	ان	ناحیه آزوو	۱ع
ناحیه آلامدا کالیفرنیا	۱ع	اروپا	۱ع
کالیفرنیا	۱ع	اوکراین	او
ایالات متحده	۲ع	دره کوبان	او
آزمایشگاه ملی لاورنس لیورمور	۱ع	دریای آزوو	او
اوآکلند کالیفرنیا	۱ع	فدراسیون روسیه	او
برکلی کالیفرنیا	۱ع	کریمه اوکراین	او
لیورمور کالیفرنیا	۱ع	<i>azov region</i>	ان
هایوارد کالیفرنیا	۱ع	ناحیه آشتابولا اوهایو	۱ع ✓
گسل گرینویل	او	اوهایو	۱ع
ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او	ایالات متحده	۲ع
<i>alameda county california</i>	ان	<i>ashtabula county ohio</i>	ان
ناحیه آلاموسا کلرادو			

۱ع	کیرادو	۱ع	پنسیلوانیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	alamosa county colorado	ان	alleggheny county pennsylvania
ناحیه آلبنی نیویورک		ناحیه آلن اوہیو	
۱ع	نیو یورک	۱ع	اوہیو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	albany county new york	ان	allen county ohio
ناحیه آلبیون		ناحیه آلن کانزاس	
۱ع	ایداہو	۱ع	کانزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	ناحیه کاسیا ایداہو	ان	allen county kansas
ان	albion range		
ناحیه آلپنا میشیگان		ناحیه آلن کنتاکی	
۱ع	میشیگان	۱ع	کنتاکی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	alpena county michigan	ان	allen county kentucky
ناحیه آلپنی کالیفرنیا ✓		ناحیه آمادور کالیفرنیا	
۱ع	کالیفرنیا	۱ع	کالیفرنیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	alpine county california	ان	amador county california
ناحیه آلتانی کارولینای شمالی ✓		ناحیه آمور	
۱ع	کارولینای شمالی	۱ع	آسیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	فدراسیون روسیه
ان	alleggheny county north carolina	او	ایالت مستقل مشترک المنافع
ناحیه آلتانی ماریلند ✓		او	بوریا فدراسیون روسیه
۱ع	ماریلند	او	خابارووسک فدراسیون روسیه
۲ع	ایالات متحده	او	رشته کوه استانوی
ان	allegany county maryland	ان	سری یودوکان
ناحیه آلتانی نیویورک ✓		ناحیه آندرسن تنسی	
۱ع	نیو یورک	۱ع	تنسی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	allegany county new york	ان	anderson county tennessee
ناحیه آلتانی ویرجینا ✗		ناحیه آندرسن کارولینای جنوبی	
۱ع	ویرجینا	۱ع	کارولینای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	alleggheny county virginia	ان	anderson county south carolina
ناحیه آلتانی پنسیلوانیا		ناحیه آندرسن کانزاس	
		۱ع	کانزاس
		۲ع	ایالات متحده

ان	anderson county kansas	۱	ع	ایسکونزین
ناحیه آندرسن کنتاکی		۲	ع	ایالات متحده
۱	ع	کنتاکی		
۲	ع	ایالات متحده		
ان	anderson county kentucky			
ناحیه آندرو تگزاس		۱	ع	تگزاس
۲	ع	ایالات متحده		
ان	andrews county texas			
ناحیه آنوکا مینسوتا		۱	ع	مینسوتا
۲	ع	ایالات متحده		
ان	anoka county minnesota			
ناحیه آوس		۱	ع	دریای کارائیب
۲	ع	اطلس شمالی		
۳	ع	اقیانوس اطلس		
ان	aves ridge			
ناحیه آیروکویش ایلینویز		۱	ع	ایلینویز
۲	ع	ایالات متحده		
ان	iroquois county illinois			
ناحیه آیرون میسوری		۱	ع	میسوری
۲	ع	ایالات متحده		
ان	iron county missouri			
ناحیه آیرون ویسکونزین		۱	ع	ویسکونزین
۲	ع	ایالات متحده		
ان	iron county wisconsin			
ناحیه آیرون یوتا		۱	ع	یوتا
۲	ع	ایالات متحده		
او		پشته بروکن		
او		رشته کوه واه		
ان	iron county utah			
ناحیه آیوا ویسکونسین		۱	ع	ایسکونزین

ناحیه استارک ایلینویز	ناحیه اری اوهایو
اع ۱	اع ۱
ایلینویز	eddy county new mexico
اع ۲	ان
ایالات متحده	
stark county illinois	ناحیه اری اوهایو
ان	اع ۱
	اوهایو
ناحیه استارک داکوتای شمالی	اع ۲
اع ۱	ایالات متحده
داکوتای شمالی	erie county ohio
اع ۲	ان
ایالات متحده	
stark county north dakota	ناحیه اری پنسیلوانیا
ان	اع ۱
	پنسیلوانیا
ناحیه استافورد کانزاس	اع ۲
اع ۱	ایالات متحده
کانزاس	اع ۱
ایالات متحده	جزیره پرسکو
stafford county kansas	erie county pennsylvania
ان	ان
ناحیه استافورد ویرجینیا	ناحیه اری نیویورک
اع ۱	اع ۱
ویرجینیا	نیو یورک
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
stafford county virginia	erie county new york
ان	ان
ناحیه استانتون کانزاس	ناحیه اژه ترکیه
اع ۱	اع ۱
کانزاس	ترکیه
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	خاورمیانه
stanton county kansas	اع ۳
ان	آسیا
	ان
	turkish aegean region
ناحیه استانتون نبراسکا	ناحیه اُسبورن کانزاس
اع ۱	اع ۱
نبراسکا	کانزاس
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
stanton county nebraska	osborne county kansas
ان	ان
ناحیه استانلی کالیفرنیا شمالی	ناحیه اسپوکن واشنگتن
اع ۱	اع ۱
کارولینای شمالی	واشنگتن
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
stanly county north carolina	او
ان	معدن میدانیت
	ان
	spokane county washington
ناحیه استانیسلاوس کالیفرنیا	ناحیه استاتسمن داکوتای شمالی
اع ۱	اع ۱
کالیفرنیا	داکوتای شمالی
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
stanislaus county california	stutsman county north dakota
ان	ان
ناحیه استپ	ناحیه استارک اوهایو
اع ۱	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	اوهایو
او	اع ۲
اروپا	ایالات متحده
او	stark county ohio
آسیا	ان
او	
اوکراین	
او	
فدراسیون روسیه	

۱ع ایلینویز
۲ع ایالات متحده
/ن stephenson county illinois

او قزاقستان
/ن steppes region

ناحیه استراکلاید اسکاتلند

ناحیه استوری نوادا
۱ع نوادا
۲ع ایالات متحده
/ن storey county nevada

۱ع اسکاتلند
۲ع بریتانیای کبیر
۳ع ممالک متحده بریتانیایی
۱ع آپرشایر اسکاتلند
۱ع جزیره مول

ناحیه استوکس کارولینای شمالی
۱ع کارولینای شمالی
۲ع ایالات متحده
/ن stokes county north carolina

۱ع ژیرون اسکاتلند
۱ع گلاسکو اسکاتلند
او آران
او آرگیل شایر اسکاتلند
او جزایر داخلی
او دریاچه لوموند

ناحیه استونز کانزاس

۱ع کانزاس
۲ع ایالات متحده
/ن stevens county kansas

/ن strathclyde region scotland

ناحیه استرلینگ تگزاس

ناحیه استونز مینسوتا
۱ع مینسوتا
۲ع ایالات متحده
/ن stevens county minnesota

۱ع تگزاس
۲ع ایالات متحده
/ن sterling county texas

ناحیه استریپا

ناحیه استونز واشنگتن
۱ع واشنگتن
۲ع ایالات متحده
او معدن میدنایت
/ن stevens county washington

۱ع اوربرو سوند
۲ع سوند
۳ع اسکاندیناوی
او پسمان رادیواکتیو
او دفع مواد زائد
او مخزن زیرزمینی
/ن stripa region

ناحیه استیرنز مینسوتا

۱ع مینسوتا
۲ع ایالات متحده
/ن stearns county Minnesota

ناحیه استفن اوکلاهما

۱ع اوکلاهما
۲ع ایالات متحده
/ن stephens county oklahoma

ناحیه استیل واترمونتانا

۱ع مونتانا
۲ع ایالات متحده
/ن stillwater county montana

ناحیه استفن تگزاس

۱ع تگزاس
۲ع ایالات متحده
/ن stephens county texas

ناحیه اسکات آرکانزاس

۱ع آرکانزاس
۲ع ایالات متحده
/ن scott county arkansas

ناحیه استفن جورجیا

۱ع جورجیا
۲ع ایالات متحده
/ن stephens county georgia

ناحیه اسکات آیوا

ناحیه استنفسون ایلینویز

ایالات متحده	اع ۲	آیوا	اع ۱
<i>scott county virginia</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اسکاجیت واشنگتن		<i>scott county iowa</i>	ان
واشنگتن	اع ۱	ناحیه اسکات ایلینویز	
ایالات متحده	اع ۲	ایلینویز	اع ۱
یخچال کاسکید جنوبی	اخ ۱	ایالات متحده	اع ۲
<i>skagit county washington</i>	ان	<i>scott county illinois</i>	ان
ناحیه اسکامانیا واشنگتن		ناحیه اسکات ایندیانا	
واشنگتن	اع ۱	ایندیانا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
کوه سنت هلن	اخ ۱	<i>scott county indiana</i>	ان
دریاچه اسپیریت	او	ناحیه اسکات تنسی	
رودخانه توتل	او	تنسی	اع ۱
<i>skamania county washington</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اسکامبیا آلاباما		<i>scott county tennessee</i>	ان
آلاباما	اع ۱	ناحیه اسکات کانزاس	
ایالات متحده	اع ۲	کانزاس	اع ۱
<i>escambia county alabama</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اسکامبیا فلوریدا		<i>scott county kansas</i>	ان
فلوریدا	اع ۱	ناحیه اسکات کنتاکی	
ایالات متحده	اع ۲	کنتاکی	اع ۱
<i>escambia county florida</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اسکس اونتاریو		<i>scott county kentucky</i>	ان
اونتاریو	اع ۱	ناحیه اسکات میسوری	
کانادا شرقی	اع ۲	میسوری	اع ۱
کانادا	اع ۳	ایالات متحده	اع ۲
ویندسور اونتاریو	اخ ۱	<i>scott county missouri</i>	ان
رودخانه دیترویت	او	ناحیه اسکات می سی سی پی	
<i>essex county ontario</i>	ان	می سی سی پی	اع ۱
ناحیه اسکس ماساچوست		ایالات متحده	اع ۲
ماساچوست	اع ۱	<i>scott county mississippi</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه اسکات مینسوتا	
جزیره پلوم	او	مینسوتا	اع ۱
دره رود مریمک	او	ایالات متحده	اع ۲
<i>essex county massachusetts</i>	ان	<i>scott county minnesota</i>	ان
ناحیه اسکس نیوجرسی		ناحیه اسکات ویرجینیا	
نیو جرسی	اع ۱	ویرجینیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲		
رشته کوه وایچونگ	او		
<i>essex county new jersey</i>	ان		

ناحیه اکسکس نیویورک		ناحیه اکتور تگزاس	
۱ع	نیو یورک	۱ع	تگزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	توده مارسی	۱ع	اودسا تگزاس
او	دریاچه جورج	او	سکوی حوضه مرکزی
ان	essex county new york	ان	ector county texas
ناحیه اسکس ورمونت		ناحیه اُکونی جورجیا	
۱ع	ورمونت	۱ع	جورجیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	essex county vermont	ان	oconee county georgia
ناحیه اسکس ویرجینیا		ناحیه اُکونی کارولینای جنوبی	
۱ع	ویرجینیا	۱ع	کارولینای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	essex county virginia	ان	oconee county south carolina
ناحیه اسلوپ داکوتای شمالی		ناحیه اگان	
۱ع	داکوتای شمالی	۱ع	نوادا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	slope county north dakota	او	ناحیه نی نوادا
ناحیه اسمیت تگزاس		او	ناحیه وایت بین نوادا
۱ع	تگزاس	ان	egan range
۲ع	ایالات متحده	ناحیه ال پاسو تگزاس	
ان	smith county texas	۱ع	تگزاس
ناحیه اسمیت تنسی		۲ع	ایالات متحده
۱ع	تنسی	او	حوضه اوروگراند
۲ع	ایالات متحده	او	دره هویکو
ان	smith county tennessee	او	دره وینتون
ناحیه اسمیت کانزاس		ان	el paso county texas
۱ع	کانزاس	ناحیه ال پاسو کلرادو	
۲ع	ایالات متحده	۱ع	کلرادو
ان	smith county kansas	۲ع	ایالات متحده
ناحیه اسمیت می‌سی‌سی‌پی		۱ع	شهر کلرادواسپرینگز کلرادو
۱ع	می‌سی‌سی‌پی	او	قله پایکز
۲ع	ایالات متحده	ان	el paso county colorado
ان	smith county mississippi	ناحیه ال دورادو کالیفرنیا	
ناحیه اُسوگو نیویورک		۱ع	کالیفرنیا
۱ع	نیو یورک	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	ان	el dorado county california
ان	oswego county new york	ناحیه البرت جورجیا	
		۱ع	جورجیا
		۲ع	ایالات متحده

ناحیه الیس تگزاس	ان	elbert county georgia	ان
تگزاس	۱ع	ناحیه البرت کلرادو	ان
ایالات متحده	۲ع	کلرادو	۱ع
ellis county texas	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه الیس کانزاس	ان	elbert county colorado	ان
کانزاس	۱ع	ناحیه السورث کانزاس	ان
ایالات متحده	۲ع	کانزاس	۱ع
ellis county kansas	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه الیوت کنتاکی	ان	ellsworth county kansas	ان
کنتاکی	۱ع	ناحیه الک پنسیلوانیا	ان
ایالات متحده	۲ع	پنسیلوانیا	۱ع
elliott county kentucky	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه امری یوتا	ان	elk county pennsylvania	ان
یوتا	۱ع	ناحیه الک کانزاس	ان
ایالات متحده	۲ع	کانزاس	۱ع
emery county utah	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه انسلو کارولینای شمالی	ان	elk county kansas	ان
کارولینای شمالی	۱ع	ناحیه الکو نوادا	ان
ایالات متحده	۲ع	نوادا	۱ع
onslow county north carolina	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه اوبیون تنسی	ان	رشته کوه ایندپندنس	۱ع
تنسی	۱ع	رشته کوه پی کوپ	۱ع
ایالات متحده	۲ع	رشته کوه پایلوت	او
obion county tennessee	ان	نابرجا سنگ رشته کوه رابرت	او
ناحیه اوتاوا اوکلاهما	ان	elko county nevada	ان
اوکلاهما	۱ع	ناحیه المور آلاباما	ان
ایالات متحده	۲ع	آلاباما	۱ع
ottawa county oklahoma	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه اوتاوا اوهایو	ان	elmore county alabama	ان
اوهایو	۱ع	ناحیه المور ایداهو	ان
ایالات متحده	۲ع	ایداهو	۱ع
ottawa county ohio	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه اوتاوا کانزاس	ان	elmore county idaho	ان
کانزاس	۱ع	ناحیه الیس اوکلاهما	ان
ایالات متحده	۲ع	اوکلاهما	۱ع
ottawa county kansas	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه اوتاوا میشیگان	ان	ellis county oklahoma	ان

۱ع	میشیگان	ناحیه اورال	۱ع
۲ع	ایالات متحده	فدراسیون روسیه	۲ع
ان	ottawa county michigan	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان
ناحیه اوترو کلدو		اودموریتا فدراسیون روسیه	او
۱ع	کلرادو	اورنبرگ فدراسیون روسیه	او
۲ع	ایالات متحده	باشکیریا فدراسیون روسیه	او
ان	otero county colorado	پرم فدراسیون روسیه	او
ناحیه اوترو نیومکزیکو		چلیابینسک فدراسیون روسیه	او
۱ع	نیو مکزیکو	کورگان فدراسیون روسیه	او
۲ع	ایالات متحده	ural region	ان
او	حوضه اوروگراند	ناحیه اورنج ایندیانا	۱ع
او	دره هوپکو	ایندیانا	۲ع
او	رشته کوه ساکرامنتو	ایالات متحده	ان
او	رشته کوه هوپکو	orange county indiana	ان
او	سیرا بلانکا	ناحیه اورنج تگزاس	۱ع
او	ماسه سفید	تگزاس	۲ع
ان	otero county new mexico	ایالات متحده	ان
ناحیه اوتسگو میشیگان		orange county texas	ان
۱ع	میشیگان	ناحیه اورنج فلوریدا	۱ع
۲ع	ایالات متحده	فلوریدا	۲ع
ان	otsego county michigan	ایالات متحده	ان
ناحیه اوتسگو نیویورک		orange county florida	ان
۱ع	نیو یورک	ناحیه اورنج کارولینای شمالی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	کارولینای شمالی	۲ع
ان	otsego county new york	ایالات متحده	ان
ناحیه اوتیک		orange county north carolina	ان
۱ع	اویتا ژاپن	ناحیه اورنج کالیفرنیا	۱ع
۲ع	کیوشو	کالیفرنیا	۲ع
۳ع	ژاپن	ایالات متحده	او
او	میدان زمین گرمایی	خلیج سان پدرو	او
ان	otake field	خلیج نیوپورت	او
ناحیه اوخوتسک		رشته کوه سانتاآنا	او
۱ع	آسیا	رودخانه سانتاآنا	او
۲ع	فدراسیون روسیه	گسل سان جاکینتو	او
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	orange county california	ان
او	جزایر کوریل	ناحیه اورنج نیویورک	۱ع
او	ساخالین	نیو یورک	۲ع
او	کامچاتکا فدراسیون روسیه	ایالات متحده	ان
او	ماگادان فدراسیون روسیه	orange county new york	ان
ان	okhotsk region		

واشنگتن	اع ۱	ورمونت	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
دره رود متو	اع ۱	orange county vermont	ان
okanogan county washington	ان		
ناحیه اوکلاهوما اوکلاهوما	اع ۱	ناحیه اورنج ویرجینیا	اع ۱ ✓
اوکلاهوما	اع ۱	ویرجینیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
oklahoma county oklahoma	ان	orange county virginia	ان
ناحیه اولستر نیویورک	اع ۱	ناحیه اوری کلرادو	اع ۱ ✓
نیو یورک	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه شاوانگونک	اع ۱	ouray county colorado	ان
ulster county new york	ان		
ناحیه اولیور داکوتای شمالی	اع ۱	ناحیه اوزوکی ویسکونزین	اع ۱ ✓
داکوتای شمالی	اع ۱	ویسکونزین	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
oliver county north dakota	ان	ozaukee county wisconsin	ان
ناحیه اونونداگا نیویورک	اع ۱	ناحیه اوساگ اوکلاهوما	اع ۱
نیو یورک	اع ۱	اوکلاهوما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
دریاچه اونونداگا	اع ۱	osage county oklahoma	ان
سیراکوس نیویورک	اع ۱		
دریاچه اونیدا	او	ناحیه اوساگ کانزاس	اع ۱
onondaga county new york	ان	کانزاس	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اونیدا ایداهو	اع ۱ ✓	osage county kansas	ان
ایداهو	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه اوساگ میسوری	اع ۱
oneida county idaho	ان	میسوری	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اونیدا نیویورک	اع ۱ ✓	osage county missouri	ان
نیو یورک	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه اوسلی کنتاکی	اع ۱ ✓
oneida county new york	ان	کنتاکی	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اونیدا ویسکونزین	اع ۱	owsley county kentucky	ان
ویسکونزین	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه اوشن نیوجرسی	اع ۱
oneida county wisconsin	ان	نیو جرسی	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه اوورتون تنسی	اع ۱ ✓	او	او
تنسی	اع ۱	پین بارنس	او
ایالات متحده	اع ۲	ocean county new jersey	ان
		ناحیه اوکانوگان واشنگتن	

ایالات متحده	اع ۲	overton county tennessee	ان
رشته کوه سون دوئل	او		
idaho county idaho	ان		
		ناحیه اوویهی ایداهو	
ناحیه ایمپریال کالیفرنیا		ایداهو	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	نهر رینولدز	او
ال سنتر کالیفرنیا	اع ۱	owyhee county idaho	ان
حوضه گرمایی دریای سالتون	اع ۱		
رشته کوه کارگوموچاکو	اع ۱	ناحیه اوهیو ویرجینیای غربی	
گسل ایمپریال	اع ۱	ویرجینیای غربی	اع ۱
گسل براولی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
دره مکزیکالی	او	ohio county west virginia	ان
دریای سالتون	او		
گسل سان جاکینتو	او	ناحیه ایالت کیپ	
imperial county california	ان	آفریقای جنوبی	اع ۱
		جنوب آفریقا	اع ۲
ناحیه ایندیانا پنسیلوانیا		قاره آفریقا	اع ۳
پنسیلوانیا	اع ۱	ایالت شمالی-غربی آفریقای جنوبی	او
ایالات متحده	اع ۲	ایالت کیپ شرقی آفریقای جنوبی	او
indiana county pennsylvania	ان	ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	او
		ایالت نوردن کیپ آفریقای جنوبی	او
ناحیه ایندپندنس آرکانزاس		پورت الیزابت آفریقای جنوبی	او
آرکانزاس	اع ۱	حوضه کارو	او
ایالات متحده	اع ۲	خلیج فالس	او
independence county arkansas	ان	خلیج والویس	او
		رودخانه اورنج	او
ناحیه اینیو کالیفرنیا		ساترلند آفریقای جنوبی	او
کالیفرنیا	اع ۱	کوه تیبیل	او
ایالات متحده	اع ۲	کیپ تاون آفریقای جنوبی	او
دریاچه اوونس	اع ۱	کیمبرلی آفریقای جنوبی	او
رشته کوه اینیو	اع ۱	گروه اکا	او
رشته کوه پانامینت	اع ۱	لانگبانگ آفریقای جنوبی	او
رشته کوه فونرال	اع ۱	معدن بروکن هیل	او
ناحیه کوزو	اع ۱	مولتنو آفریقای جنوبی	او
دره اوونس	او	ناماکوالند	او
دره دیت (مرگ)	او	نیسنا آفریقای جنوبی	او
دره لانگ	او	همیافت دگرگونی ناماکوالند	او
دریاچه سیرلس	او	cape province region	ان
رشته کوه ال پاسو	او		
رشته کوه کینگستون	او	ناحیه ایتاسکا مینسوتا	
رشته کوه نوباه	او	مینسوتا	اع ۱
زمین لرزه ۱۹۸۶ دره کالفانت	او	ایالات متحده	اع ۲
نهر فورناک	او	ناحیه مسابی	او
inyo county california	ان	itasca county minnesota	ان
		ناحیه ایداهو ایداهو	
ناحیه بابور		ایداهو	اع ۱

ناحیه باتلر کانزاس	۱ع	✓	الجزایر	۱ع
کانزاس	۱ع	✓	آفریقای شمالی	۲ع
ایالات متحده	۲ع		قاره آفریقا	۳ع
<i>butler county kansas</i>	ان		رشته کوه اطلس	او
			<i>babor range</i>	ان
ناحیه باتلر کنتاکی	۱ع	✓	ناحیه باتلر آلاباما	۱ع
کنتاکی	۱ع	✓	آلاباما	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>butler county kentucky</i>	ان		<i>butler county alabama</i>	ان
ناحیه باتلر میسوری	۱ع	✓	ناحیه باتلر آیوا	۱ع
میسوری	۱ع	✓	آیوا	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>butler county missouri</i>	ان		<i>butler county iowa</i>	ان
ناحیه باتلر نبراسکا	۱ع	✓	ناحیه باتلر اوهایو	۱ع
نبراسکا	۱ع	✓	اوهایو	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>butler county nebraska</i>	ان		آکسفورد اوهایو	۱ع
ناحیه باراگا میشیگان	۱ع	✓	<i>butler county ohio</i>	ان
میشیگان	۱ع	✓	ناحیه باتلر ایداهو	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایداهو	۱ع
<i>baraga county michigan</i>	ان		ایالات متحده	۲ع
ناحیه باربر کانزاس	۱ع		رشته کوه رود لاست	او
کانزاس	۱ع		رشته کوه لمی	او
ایالات متحده	۲ع		گسل رود لاست	او
<i>barber county kansas</i>	ان		<i>butte county idaho</i>	ان
ناحیه بارتو جورجیا	۱ع		ناحیه باتلر پنسیلوانیا	۱ع
جورجیا	۱ع		پنسیلوانیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>bartow county georgia</i>	ان		<i>butler county pennsylvania</i>	ان
ناحیه بارتون کانزاس	۱ع	✓	ناحیه باتلر داکوتای جنوبی	۱ع
کانزاس	۱ع	✓	داکوتای جنوبی	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>barton county kansas</i>	ان		<i>butte county south dakota</i>	ان
ناحیه بارتون میسوری	۱ع		ناحیه باتلر کالیفرنیا	۱ع
میسوری	۱ع		کالیفرنیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع		ایالات متحده	۲ع
<i>barton county missouri</i>	ان		گنبد اوروویل	۱ع
ناحیه بارنستیل ماساچوست			رودخانه فیدر	او
			زمین لوزه ۱۹۷۵ اوروویل	او
			<i>butte county california</i>	ان

۱ع	ماساچوست	۱ع	لاتویا
۲ع	ایالات متحده	۱ع	لیتوانی
۱ع	جزیره مونومی	۲ع	رودخانه سونتوجی
۱ع	دماغه کود	۲ع	ویلنا لیتوانی
۱ع	وودز هول ماساچوست	او	آلمان
او	خلیج بوزاردس	او	بالتیکا
ان	barnstable county massachusetts	او	خلیج ریگا
		او	دانمارک
	ناحیه بارنول کارولینای جنوبی	او	دریاچه آنسیلوس
۱ع	کارولینای جنوبی	او	دریاچه یخی بالتیک
۲ع	ایالات متحده	او	دریای بالتیک
ان	barnwell county south carolina	او	دریای لیتورینا
		او	دریای یولدا
	ناحیه باسترپ تگزاس	او	سن پترزبورگ فدراسیون روسیه
۱ع	تگزاس	او	سوئد
۲ع	ایالات متحده	او	فدراسیون روسیه
ان	bastrop county texas	او	فنلاند
		او	کالینیگارد فدراسیون روسیه
	ناحیه باکس پنسیلوانیا	او	ناودیس ماوراء بالتیک
۱ع	پنسیلوانیا	او	یخچال شدگی بالتیک
۲ع	ایالات متحده	ان	baltic region
ان	bucks county pennsylvania		ناحیه بالتیمور مریلند
		۱ع	مریلند
	ناحیه باکینگهام ویرجینیا	۲ع	ایالات متحده
۱ع	ویرجینیا	ان	baltimore county maryland
۲ع	ایالات متحده		ناحیه بالدوین آلاباما
ان	buckingham county virginia	۱ع	آلاباما
		۲ع	ایالات متحده
	ناحیه باگ	ان	baldwin county alabama
۱ع	اروپا		ناحیه بالدوین جورجیا
او	اوکراین	۱ع	جورجیا
او	بیلوروس	۲ع	ایالات متحده
او	لهستان	ان	baldwin county georgia
ان	bug region		ناحیه بانوک
		۱ع	ایدهو
	ناحیه بالاتون	۲ع	ایالات متحده
۱ع	مجارستان	او	ناحیه اونیدا ایدهو
۲ع	اروپای مرکزی	ان	bannock range
۳ع	اروپا		ناحیه بانوک ایدهو
ان	balaton region	۱ع	ایدهو
		۲ع	ایالات متحده
	ناحیه بالتیک	ان	bannock county idaho
۱ع	اروپا		
۱ع	استونی		
۲ع	تالین استونی		
۲ع	سآرما		
۱ع	دماغه کورلند		

ناحیه برازوریا تگزاس	ناحیه بایکال
تگزاس ۱ع	فدراسیون روسیه ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع ۲ع
<i>brazoria county texas</i> /ن	کمر بند چین خوردگی سیبری ۱ع
	آسیا ۲ع
ناحیه برازوس	ایرکوتسک فدراسیون روسیه او
تگزاس ۱ع	بوریات فدراسیون روسیه او
ایالات متحده ۲ع	ترانس بایکالیا او
<i>brazos county texas</i> /ن	توده کایا او
	<i>baikal region</i> /ن
ناحیه براون ایلینویز	ناحیه بٹ کنتاکی
ایلینویز ۱ع	کنتاکی ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>brown county illinois</i> /ن	<i>bath county kentucky</i> /ن
ناحیه براون ایندیانا	ناحیه بٹ ویرجینیا
ایندیانا ۱ع	ویرجینیا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>brown county indiana</i> /ن	<i>bath county virginia</i> /ن
ناحیه براون کانزاس	ناحیه بدفورد پنسیلوانیا
کانزاس ۱ع	پنسیلوانیا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>brown county kansas</i> /ن	وودبری پنسیلوانیا ۱ع
	<i>bedford county pennsylvania</i> /ن
ناحیه براون مینسوتا	ناحیه بدفورد تنسی
مینسوتا ۱ع	تنسی ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>brown county minnesota</i> /ن	<i>bedford county tennessee</i> /ن
ناحیه براون ویسکونزین	ناحیه بدفورد ویرجینیا
ویسکونزین ۱ع	ویرجینیا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>brown county Wisconsin</i> /ن	<i>bedford county virginia</i> /ن
ناحیه برژن نیوجرسی	ناحیه برادفورد پنسیلوانیا
نیو جرسی ۱ع	پنسیلوانیا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>bergen county new jersey</i> /ن	<i>bradford county pennsylvania</i> /ن
ناحیه برکس پنسیلوانیا	ناحیه برادفورد فلوریدا
پنسیلوانیا ۱ع	فلوریدا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>berks county pennsylvania</i> /ن	<i>bradford county florida</i> /ن
ناحیه برکشایر ماساچوست	

۱اع	ماساچوست	۲اع	آلاسکا
۲اع	ایالات متحده	۳اع	ایالات متحده
۱اع	تپه برکشایر	۱اع	رشته کوه اندیکات
ان	berkshire county massachusetts	۱اع	رشته کوه دلانگ
		۱اع	رشته کوه سادلروکیت
	ناحیه برکلی کارولینای جنوبی	او	رشته کوه راکی
۱اع	کارولینای جنوبی	ان	brooks range
۲اع	ایالات متحده		
ان	berkeley county south carolina		ناحیه بروم نیویورک
		۱اع	نیو یورک
	ناحیه برکلی ویرجینیای غربی	۲اع	ایالات متحده
۱اع	ویرجینیای غربی	ان	broome county new york
۲اع	ایالات متحده		
ان	berkeley county west virginia		ناحیه برونسویک کارولینای شمالی
		۱اع	کارولینای شمالی
	ناحیه برنالیو نیو مکزیکو	۲اع	ایالات متحده
۱اع	نیو مکزیکو	ان	brunswick county north carolina
۲اع	ایالات متحده		
۱اع	دره تیجراس		ناحیه برونسویک ویرجینیا
او	رشته کوه مانزانو	۱اع	ویرجینیا
او	ریو پورکو	۲اع	ایالات متحده
ان	bernalillo county new mexico	ان	brunswick county virginia
	ناحیه بروارد فلوریدا		ناحیه برووارد فلوریدا
۱اع	فلوریدا	۱اع	فلوریدا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
۱اع	دماغه کاناورال	ان	broward county florida
ان	brevard county florida		
			ناحیه بریان اوکلاهما
	ناحیه برودواتر مونتانا	۱اع	اوکلاهما
۱اع	مونتانا	۲اع	ایالات متحده
۲اع	ایالات متحده	ان	bryan county oklahoma
ان	broadwater county montana		
			ناحیه بریان جورجیا
	ناحیه بروستر تگزاس	۱اع	جورجیا
۱اع	تگزاس	۲اع	ایالات متحده
۲اع	ایالات متحده	ان	bryan county georgia
۱اع	پارک ملی بیگ بند (پیچ بزرگ)		
۱اع	ترلینگوا تگزاس		ناحیه بریتیت کنتاکی
او	رشته کوه دیویس	۱اع	کنتاکی
او	رشته کوه کریسمس	۲اع	ایالات متحده
او	رشته کوه گلاس	ان	breathitt county kentucky
او	کوه راتلس نیک		
ان	brewster county texas		ناحیه برین جورجیا
		۱اع	جورجیا
	ناحیه بروکس	۲اع	ایالات متحده
۱اع	آلاسکا شمالی	ان	berrien county georgia

ناحیه برین میشیگان	۱ع	میشیگان	ناحیه بلونت تنسی ✓	۱ع	تنسی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	berrien county michigan	ان	blount county tennessee	ان	
ناحیه بکسار تگزاس	۱ع	تگزاس	ناحیه بلیر پنسیلوانیا	۱ع	پنسیلوانیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	آبخیز ادوارد	او	blair county pennsylvania	ان	
ان	bexar county texas	ان			
ناحیه بل تگزاس	۱ع	تگزاس	ناحیه بلین اوکلاهما	۱ع	اوکلاهما
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	bell county texas	ان	blaine county oklahoma	ان	
ناحیه بل کنتاکی	۱ع	کنتاکی	ناحیه بلین ایداهو	۱ع	ایداهو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	bell county kentucky	ان	blaine county idaho	ان	
ناحیه بلترامی مینسوتا	۱ع	مینسوتا	ناحیه بلین مونتانا	۱ع	مونتانا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
۱ع	بمیچی مینسوتا	۱ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	دریاچه سرخ	او	blaine county montana	ان	
ان	beltrami county minnesota	ان			
ناحیه بلخاش	۱ع	قزاقستان	ناحیه بلین نبراسکا	۱ع	نبراسکا
۲ع	آسیای مرکزی	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
۳ع	آسیا	۳ع	blaine county nebraska	ان	
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	ناحیه بنتون آرکانزاس	۱ع	آرکانزاس
او	دریاچه بلخاش	او	آرکانزاس	۱ع	آرکانزاس
ان	balkhash region	ان	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
			benton county arkansas	ان	
ناحیه بلک فورد ایندیانا	۱ع	ایندیانا	ناحیه بنتون آیووا	۱ع	آیووا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	blackford county indiana	ان	benton county iowa	ان	
ناحیه بلونت آلاباما ✓	۱ع	آلاباما	ناحیه بنتون اورگان ✓	۱ع	اورگان
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	blount county alabama	ان	benton county oregon	ان	

ناحیه بون کنتاکی	ناحیه بوربو ایلینویز ✓
کنتاکی ۱ع	ایلینویز ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>boone county kentucky</i> /ن	<i>bureau county illinois</i> /ن
ناحیه بون میسوری	ناحیه بوکانان آیوا
میسوری ۱ع	آیوا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>boone county missouri</i> /ن	<i>buchanan county iowa</i> /ن
ناحیه بون نبراسکا	ناحیه بوکانان میسوری
نبراسکا ۱ع	میسوری ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>boone county nebraska</i> /ن	<i>buchanan county missouri</i> /ن
ناحیه بون ویرجینیای غربی	ناحیه بوکانان ویرجینیا
ویرجینیای غربی ۱ع	ویرجینیا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>boone county west virginia</i> /ن	<i>buchanan county virginia</i> /ن
ناحیه بونر ایداهو	ناحیه بولدر کلرادو
ایداهو ۱ع	کلرادو ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
رشته کوه سلکیرک /و	پارک ملی کوه راکی /و
<i>bonner county idaho</i> /ن	<i>boulder county colorado</i> /ن
ناحیه بونکومب کارولینای شمالی ✓	ناحیه بون آرکانزاس
کارولینای شمالی ۱ع	آرکانزاس ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>buncombe county north carolina</i> /ن	<i>boone county arkansas</i> /ن
ناحیه بونویل ایداهو ✓	ناحیه بون آیوا
ایداهو ۱ع	آیوا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>bonneville county idaho</i> /ن	<i>boone county iowa</i> /ن
ناحیه بویز ایداهو	ناحیه بون ایلینویز
ایداهو ۱ع	ایلینویز ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>boise county idaho</i> /ن	<i>boone county illinois</i> /ن
ناحیه بیب جورجیا ✓	ناحیه بون ایندیانا
جورجیا ۱ع	ایندیانا ۱ع
ایالات متحده ۲ع	ایالات متحده ۲ع
<i>bibb county georgia</i> /ن	<i>boone county indiana</i> /ن

ناحیه بیفیلد ویسکونزین	اع ۱	کارولینای جنوبی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	او	سنت هلن
bayfield county wisconsin	ان	beaufort county south carolina

ناحیه بیکر اورگان	اع ۱	ناحیه بیور اوکلاهما ✓
اع ۱	اع ۱	اوکلاهما
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
baker county oregon	ان	beaver county oklahoma

ناحیه بیکر جورجیا	اع ۱	ناحیه بیور پنسیلوانیا
اع ۱	اع ۱	پنسیلوانیا
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
baker county georgia	ان	beaver county pennsylvania

ناحیه بیکر فلوریدا	اع ۱	ناحیه بیور یوتا
اع ۱	اع ۱	یوتا
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
baker county florida	ان	چشمه آب گرم کی.جی.آر.ا. روزولت

ناحیه بیگ هورن مونتانا	اع ۱	رشته کوه مینرال
اع ۱	اع ۱	رشته کوه توشار
اع ۲	او	رشته کوه واه واه
big horn county montana	ان	beaver county utah

ناحیه بیگ هورن ویومینگ	اع ۱	ناحیه بیور هید مونتانا
اع ۱	اع ۱	مونتانا
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
big horn county wyoming	ان	رشته کوه تندوی
		رشته کوه پایونیر
	او	رشته کوه گراولی
	ان	beaverhead county montana

ناحیه بیلور تگزاس	اع ۱	ناحیه بیوفورت کارولینای شمالی
اع ۱	اع ۱	کارولینای شمالی
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
baylor county texas	ان	معدن لی کریک
		رودخانه پاملیکو
	ان	beaufort county north carolina

ناحیه بیلینگز داکوتای شمالی ✓	اع ۱	ناحیه پارک کلرادو
اع ۱	اع ۱	کلرادو
اع ۲	اع ۲	ایالات متحده
billings county north dakota	ان	ناحیه معدنی آلما
		park county colorado

ناحیه بینگام ایداهو	اع ۱	ناحیه پارک مونتانا
اع ۱	اع ۱	مونتانا
اع ۲	اع ۲	
bingham county idaho	ان	

ناحیه بیو فورت کارولینای جنوبی

ناحیه پانولا تگزاس	۱ع	تگزاس	۲ع	ایالات متحده	ان	ناحیه پارک ویومینگ	۱ع	ویومینگ	۲ع	ایالات متحده	ان
ناحیه پانولا میسیسیپی	۱ع	میسیسیپی	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ملی یلواستون	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاور ایداهو ✓	۱ع	ایداهو	۲ع	ایالات متحده	ان	ناحیه گالاتین	۱ع	پارک ویومینگ	۲ع	ایالات متحده	ان
ناحیه پاول کنتاکی	۱ع	کنتاکی	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاول مونتانا	۱ع	مونتانا	۲ع	ایالات متحده	ان	ناحیه گالاتین	۱ع	پارک ویومینگ	۲ع	ایالات متحده	ان
ناحیه پاونی اوکلاهما ✓	۱ع	اوکلاهما	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاونی کانزاس	۱ع	کانزاس	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاونی نبراسکا	۱ع	نبراسکا	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پایک آرکانزاس ✓	۱ع	آرکانزاس	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پایک آلاباما ✓	۱ع	آلاباما	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاری ساند اونتاریو	۱ع	اونتاریو	۲ع	کانادا شرقی	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاسایک نیوجرسی	۱ع	نیو جرسی	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاسکو فلوریدا ✓	۱ع	فلوریدا	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پاسیفیک واشنگتن	۱ع	واشنگتن	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان
ناحیه پالم بیچ فلوریدا ✓	۱ع	فلوریدا	۲ع	ایالات متحده	ان	پارک ویومینگ	۱ع	رودخانه وود	۲ع	سان لایت	ان

ایالات متحده	۱ع	آلاباما	۱ع
<i>pratt county kansas</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پرزیدو تگزاس		<i>pike county alabama</i>	ان
تگزاس	۱ع	ناحیه پایک اوهیو	
ایالات متحده	۲ع	اوهیو	۱ع
<i>presidio county texas</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پرستون ویرجینیای غربی		<i>pike county ohio</i>	ان
ویرجینیای غربی	۱ع	ناحیه پایک ایلینویز	
ایالات متحده	۲ع	ایلینویز	۱ع
<i>preston county west virginia</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پرشینگ نوادا		<i>pike county illinois</i>	ان
نوادا	۱ع	ناحیه پایک ایندیانا	
ایالات متحده	۲ع	ایندیانا	۱ع
رشته کوه هامبولدت	۱ع	ایالات متحده	۲ع
لاولوک نوادا	۱ع	<i>pike county indiana</i>	ان
ناحیه هامبولت شرقی	۱ع	ناحیه پایک پنسیلوانیا	
صحرای سنگ سیاه	او	پنسیلوانیا	۱ع
<i>pershing county nevada</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پرنس جورج مریلند		<i>pike county pennsylvania</i>	ان
مریلند	۱ع	ناحیه پایک جورجیا	
ایالات متحده	۲ع	جورجیا	۱ع
<i>prince georges county maryland</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پرنس ویلیام ویرجینیا		<i>pike county georgia</i>	ان
ویرجینیا	۱ع	ناحیه پایک کنتاکی	
ایالات متحده	۲ع	کنتاکی	۱ع
<i>prince william county virginia</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پری آرکانزاس		<i>pike county kentucky</i>	ان
آرکانزاس	۱ع	ناحیه پایک میسوری	
ایالات متحده	۲ع	میسوری	۱ع
<i>perry county arkansas</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پری آلاباما		<i>pike county missouri</i>	ان
آلاباما	۱ع	ناحیه پایک میسیسیپی	
ایالات متحده	۲ع	میسیسیپی	۱ع
<i>perry county alabama</i>	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه پری اوهیو		<i>pike county mississippi</i>	ان
اوهیو	۱ع	ناحیه پرات کانزاس	
ایالات متحده	۲ع	کانزاس	۱ع
<i>perry county ohio</i>	ان		

ناحیه پری ایلینویز	اع ۱	تگزاس	اع ۱
اع ۱	ایلینویز	ایالات متحده	اع ۲
اع ۲	ایالات متحده	رشته کوه گلاس	ا
ان	perry county illinois	pecos county texas	ان
ناحیه پری ایندیانا	اع ۱	ناحیه پلات میسوری	
اع ۱	ایندیانا	میسوری	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county indiana	platte county missouri	ان
ناحیه پری پنسیلوانیا	اع ۱	ناحیه پلات نبراسکا	
اع ۱	پنسیلوانیا	نبراسکا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county pennsylvania	platte county nebraska	ان
ناحیه پری تنسی	اع ۱	ناحیه پلات ویومینگ	
اع ۱	تنسی	ویومینگ	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county tennessee	platte county wyoming	ان
ناحیه پری کنتاکی	اع ۱	ناحیه پلاسر کالیفرنیا	
اع ۱	کنتاکی	کالیفرنیا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county kentucky	placer county california	ان
ناحیه پری میسوری	اع ۱	ناحیه پلوماس کالیفرنیا	
اع ۱	میسوری	کالیفرنیا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county missouri	plumas county california	ان
ناحیه پری میسیسیپی	اع ۱	ناحیه پلیموت آیوا	
اع ۱	میسیسیپی	آیوا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	perry county mississippi	plymouth county iowa	ان
ناحیه پریری آرکانزاس	اع ۱	ناحیه پلیموت ماساچوست	
اع ۱	آرکانزاس	ماساچوست	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	prairie county arkansas	plymouth county massachusetts	ان
ناحیه پریری مونتانا	اع ۱	ناحیه پنداوریل واشنگتن	
اع ۱	مونتانا	واشنگتن	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	prairie county montana	pend oreille county washington	ان
ناحیه پکوس تگزاس		ناحیه پندلتون کنتاکی	

ناحیه پوتاواتومی کانزاس
 ۱ع کانزاس
 ۲ع ایالات متحده
pottawatomie county kansas ان

ناحیه پوتر پنسیلوانیا
 ۱ع پنسیلوانیا
 ۲ع ایالات متحده
potter county pennsylvania ان

ناحیه پوتر تگزاس
 ۱ع تگزاس
 ۲ع ایالات متحده
 ۱ع آماریلو تگزاس
potter county texas ان

ناحیه پوتر داکوتای جنوبی
 ۱ع داکوتای جنوبی
 ۲ع ایالات متحده
potter county south dakota ان

ناحیه پوتنام اوهایو
 ۱ع اوهایو
 ۲ع ایالات متحده
putnam county ohio ان

ناحیه پوتنام ایلینویز
 ۱ع ایلینویز
 ۲ع ایالات متحده
putnam county illinois ان

ناحیه پوتنام ایندیانا
 ۱ع ایندیانا
 ۲ع ایالات متحده
putnam county indiana ان

ناحیه پوتنام تنسی
 ۱ع تنسی
 ۲ع ایالات متحده
putnam county tennessee ان

ناحیه پوتنام جورجیا
 ۱ع جورجیا
 ۲ع ایالات متحده
putnam county georgia ان

۱ع کنتاکی
 ۲ع ایالات متحده
pendleton county kentucky ان

ناحیه پندلتون ویرجینیای غربی
 ۱ع ویرجینیای غربی
 ۲ع ایالات متحده
pendleton county west virginia ان

ناحیه پنوبسکات ماین
 ۱ع مین
 ۲ع ایالات متحده
penobscot county maine ان

ناحیه پنینگتون داکوتای جنوبی
 ۱ع داکوتای جنوبی
 ۲ع ایالات متحده
 او پارک ملی سنگلاخی
 او تپه سیاه
pennington county south dakota ان

ناحیه پنینگتون مینسوتا
 ۱ع مینسوتا
 ۲ع ایالات متحده
pennington county minnesota ان

ناحیه پوپ آرکانزاس
 ۱ع آرکانزاس
 ۲ع ایالات متحده
pope county arkansas ان

ناحیه پوپ ایلینویز
 ۱ع ایلینویز
 ۲ع ایالات متحده
pope county illinois ان

ناحیه پوپ مینسوتا
 ۱ع مینسوتا
 ۲ع ایالات متحده
pope county minnesota ان

ناحیه پوتاواتومی اوکلاهما
 ۱ع اوکلاهما
 ۲ع ایالات متحده
pottawatomie county oklahoma ان

ناحیه پوتنام فلوریدا	اع ۱	آیوا	اع ۱
اع ۱	فلوریدا	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ایالات متحده	ان	<i>pocahontas county iowa</i>
ان	<i>putnam county florida</i>		
ناحیه پوتنام میسوری	اع ۱	ناحیه پوکاهونتاس ویرجینیای غربی	
اع ۱	میسوری	اع ۱	ویرجینیای غربی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>putnam county missouri</i>	ان	<i>pocahontas county west virginia</i>
ناحیه پوتنام نیویورک	اع ۱	ناحیه پولاسکی آرکانزاس	
اع ۱	نیو یورک	اع ۱	آرکانزاس
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>putnam county new york</i>	ان	<i>pulaski county arkansas</i>
ناحیه پوتنام ویرجینیای غربی	اع ۱	ناحیه پولاسکی ایلینویز	
اع ۱	ویرجینیای غربی	اع ۱	ایلینویز
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>putnam county west virginia</i>	ان	<i>pulaski county illinois</i>
ناحیه پودر ریور مونتانا	اع ۱	ناحیه پولاسکی ایندیانا	
اع ۱	مونتانا	اع ۱	ایندیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>powder river county montana</i>	ان	<i>pulaski county indiana</i>
ناحیه پورتر ایندیانا	اع ۱	ناحیه پولاسکی جورجیا	
اع ۱	ایندیانا	اع ۱	جورجیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>porter county indiana</i>	ان	<i>pulaski county georgia</i>
ناحیه پورتیج اوهایو	اع ۱	ناحیه پولاسکی کنتاکی	
اع ۱	اوهایو	اع ۱	کنتاکی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>portage county ohio</i>	ان	<i>pulaski county kentucky</i>
ناحیه پورتیج ویسکونزین	اع ۱	ناحیه پولاسکی میسوری	
اع ۱	ویسکونزین	اع ۱	میسوری
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>portage county wisconsin</i>	ان	<i>pulaski county missouri</i>
ناحیه پوسی ایندیانا	اع ۱	ناحیه پولاسکی ویرجینیا	
اع ۱	ایندیانا	اع ۱	ویرجینیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	<i>posey county indiana</i>	ان	<i>pulaski county virginia</i>
ناحیه پوکاهونتاس آیوا		ناحیه پولک آرکانزاس	
		اع ۱	آرکانزاس

ناحیه پولک نبراسکا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
نبراسکا	۱ع	polk county arkansas	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک آیوا	
polk county nebraska	ان	آیوا	۱ع
ناحیه پولک ویسکونزین		ایالات متحده	۲ع
ویسکونزین	۱ع	polk county iowa	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک اورگان	
polk county wisconsin	ان	اورگان	۱ع
ناحیه پونتوتوک اوکلاهما		ایالات متحده	۲ع
اوکلاهما	۱ع	polk county oregon	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک تگزاس	
pontotoc county oklahoma	ان	تگزاس	۱ع
ناحیه پونتوتوک میسیسیپی		ایالات متحده	۲ع
میسیسیپی	۱ع	polk county texas	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک تنسی	
pontotoc county mississippi	ان	تنسی	۱ع
ناحیه پیتزبورگ اوکلاهما		ایالات متحده	۲ع
اوکلاهما	۱ع	polk county tennessee	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک جورجیا	
pittsburg county oklahoma	ان	جورجیا	۱ع
ناحیه پیتسیلوانیا ویرجینیا		ایالات متحده	۲ع
ویرجینیا	۱ع	polk county georgia	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک فلوریدا	
pittsylvania county virginia	ان	فلوریدا	۱ع
ناحیه پیتکین کلرادو		ایالات متحده	۲ع
کلرادو	۱ع	polk county florida	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک کارولینای شمالی	
pitkin county colorado	ان	کارولینای شمالی	۱ع
ناحیه پیج آیوا		ایالات متحده	۲ع
آیوا	۱ع	polk county north carolina	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک میسوری	
page county iowa	ان	میسوری	۱ع
ناحیه پیج ویرجینیا		ایالات متحده	۲ع
ویرجینیا	۱ع	polk county missouri	ان
ایالات متحده	۲ع	ناحیه پولک مینسوتا	
page county virginia	ان	مینسوتا	۱ع
ناحیه پیرس جورجیا		ایالات متحده	۲ع
		polk county minnesota	ان

ناحیه پیکنس کارولینای جنوبی
 ۱ع ۱ کارولینای جنوبی
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pickens county south carolina ان

۱ع ۱ جورجیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pierce county georgia ان

ناحیه پیرس داکوتای شمالی
 ۱ع ۱ داکوتای شمالی
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pierce county north dakota ان

ناحیه پیما آریزونا
 ۱ع ۱ آریزونا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 رشته کوه توکسون
 رشته کوه رینکون
 رشته کوه سانتا کاتالینا
 رشته کوه سیریتا
 رودخانه سانتاکروز
pima county arizona ان

ناحیه پیرس نبراسکا
 ۱ع ۱ نبراسکا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pierce county nebraska ان

ناحیه پین اوکلاهما
 ۱ع ۱ اوکلاهما
 ۲ع ۲ ایالات متحده
payne county oklahoma ان

ناحیه پیرس واشنگتن
 ۱ع ۱ واشنگتن
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 ۱ع ۱ کوه رینیر
 ۱ع ۱ یخچال نیکسوالی
 پارک ملی کوه رینیر
pierce county washington ان

ناحیه پینال آریزونا
 ۱ع ۱ آریزونا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 سان مانوئل آریزونا
 رشته کوه سوپرستیشن
 رودخانه سانتاکروز
pinal county arizona ان

ناحیه پیرس ویسکونزین
 ۱ع ۱ ویسکونزین
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pierce county wisconsin ان

ناحیه پینلاس فلوریدا
 ۱ع ۱ فلوریدا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pinellas county florida ان

ناحیه پیسکاتاکویس ماین ✓
 ۱ع ۱ مین
 ۲ع ۲ ایالات متحده
piscataquis county maine ان

ناحیه پیوت یوتا
 ۱ع ۱ یوتا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 رشته کوه توشار
piute county utah ان

ناحیه پیک
 او پنین
 او دربی شایر انگلستان
peak district ان

ناحیه تائوس نیومکزیکو
 ۱ع ۱ نیو مکزیکو
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 دره سان لوئیس
 فلات تائوس
taos county new mexico ان

ناحیه پیکنس آلاباما
 ۱ع ۱ آلاباما
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pickens county alabama ان

ناحیه پیکنس جورجیا
 ۱ع ۱ جورجیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
pickens county georgia ان

ناحیه تارانت تگزاس

۱ع	تگزاس	ان	teton county wyoming
۲ع	ایالات متحده		
ان	tarrant county texas	ناحیه ترانسوال	
۱ع	ناحیه تازول ایلینویز	بج	ترانسوال آفریقای جنوبی
۱ع	ایلینویز	۱ع	آفریقای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	جنوب آفریقا
ان	tazewell county illinois	۳ع	قاره آفریقا
ان	ناحیه تازول ویرجینیا	او	امپومالانگا آفریقای جنوبی
۱ع	ویرجینیا	او	ایالت شمالی آفریقای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	او	حوضه کلرکس دراپ
ان	tazewell county virginia	او	حوضه لیمپوپو
	ناحیه تالاپوسا آلاباما	او	رشته کوه لبومبو
۱ع	آلاباما	او	سرگروه ویتواترسند
۲ع	ایالات متحده	او	سیستم واتربرگ
ان	tallapoosa county alabama	او	کمر بند گرینستون باربرتون
	ناحیه تالبوت مریلند	او	گروه ولکبرگ
۱ع	مریلند	ان	گواتنگ آفریقای جنوبی
۲ع	ایالات متحده		transvaal region
ان	talbot county maryland	ناحیه تراویس تگزاس	
	ناحیه تامپکینز نیویورک	۱ع	تگزاس
۱ع	نیو یورک	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	او	آبخیز ادوارد
۱ع	ایتاکا نیویورک	ان	travis county texas
او	دریاچه کایوگا		ناحیه ترستون نبراسکا
ان	tompkins county new york	۱ع	نبراسکا
	ناحیه تتون ایداهو	۲ع	ایالات متحده
۱ع	ایداهو	ان	thurston county nebraska
۲ع	ایالات متحده		ناحیه ترستون واشنگتن
ان	teton county idaho	۱ع	واشنگتن
	ناحیه تتون مونتانا	۲ع	ایالات متحده
۱ع	مونتانا	ان	thurston county washington
۲ع	ایالات متحده		ناحیه ترومبل اوهایو
ان	teton county montana	۱ع	اوهایو
	ناحیه تتون ویومینگ	۲ع	ایالات متحده
۱ع	ویومینگ	ان	trumbull county ohio
۲ع	ایالات متحده		ناحیه ترینیتی تگزاس
۱ع	بارک ملی گراندتتون	۱ع	تگزاس
۱ع	گودال جکسون	۲ع	ایالات متحده
او	بارک ملی یلواستون	ان	trinity county texas
	ناحیه ترینیتی کالیفرنیا		ناحیه ترینیتی کالیفرنیا
		۱ع	کالیفرنیا

ناحیه تولسا اوکلاهما	ایالات متحده	اع ۲
اوکلاهما	رودخانه ترینیتی	او
ایالات متحده	همبافت ترینیتی	او
<i>tulsa county oklahoma</i>	<i>trinity county california</i>	ان
ناحیه تولومن کالیفرنیا ✓	ناحیه تگزاس اوکلاهما	
کالیفرنیا	اوکلاهما	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
بارک ملی یوسمیت	<i>texas county oklahoma</i>	ان
<i>tuolumne county california</i>		
ناحیه توله مونتانا ✓	ناحیه تگزاس میسوری	
مونتانا	میسوری	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>toole county montana</i>	<i>texas county missouri</i>	ان
ناحیه تهاما کالیفرنیا ✓	ناحیه تله کلرادو	
کالیفرنیا	کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>tehama county california</i>	<i>teller county colorado</i>	ان
ناحیه تیلور آیوا	ناحیه تورنس نیومکزیکو	
آیوا	نیو مکزیکو	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>taylor county iowa</i>	<i>torrance county new mexico</i>	ان
ناحیه تیلور تگزاس	ناحیه توسکاراواس اوهیو ✓	
تگزاس	اوهیو	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
حوضه سیلو	<i>tuscarawas county ohio</i>	ان
<i>taylor county texas</i>		
ناحیه تیلور جورجیا	ناحیه توسکالوسا آلاباما	
جورجیا	آلاباما	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>taylor county georgia</i>	<i>tuscaloosa county alabama</i>	ان
ناحیه تیلور فلوریدا	ناحیه توف سبز	
فلوریدا	ژاپن	اع ۱
ایالات متحده	خاور دور	اع ۲
<i>taylor county florida</i>	آسیا	اع ۳
	هوکیدو	او
	هونشو	او
	<i>green tuff region</i>	ان
ناحیه تیلور کنتاکی	ناحیه تولار کالیفرنیا	
کنتاکی	کالیفرنیا	اع ۱
ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>taylor county kentucky</i>	<i>tulare county california</i>	ان

ناحیه تیلور ویرجینیای غربی	۱ع	۱ع	ایندیانا
۱ع	ویرجینیای غربی	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	ان	<i>johnson county indiana</i>
ان	<i>taylor county west virginia</i>		
ناحیه تیلور ویسکونزین			ناحیه جانسون تگزاس
۱ع	ویسکونزین	۱ع	تگزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>taylor county wisconsin</i>	ان	<i>johnson county texas</i>
ناحیه تیوگا پنسیلوانیا			ناحیه جانسون تنسی
۱ع	پنسیلوانیا	۱ع	تنسی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>tioga county pennsylvania</i>	ان	<i>johnson county tennessee</i>
ناحیه تیوگا نیویورک			ناحیه جانسون جورجیا
۱ع	نیو یورک	۱ع	جورجیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>tioga county new york</i>	ان	<i>johnson county georgia</i>
ناحیه جانستون اوکلاهما			ناحیه جانسون کانزاس
۱ع	اوکلاهما	۱ع	کانزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>johnston county oklahoma</i>	ان	<i>johnson county kansas</i>
ناحیه جانستون کارولینای شمالی			ناحیه جانسون کنتاکی
۱ع	کارولینای شمالی	۱ع	کنتاکی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>johnston county north carolina</i>	ان	<i>johnson county kentucky</i>
ناحیه جانسون آرکانزاس			ناحیه جانسون نبراسکا
۱ع	آرکانزاس	۱ع	نبراسکا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>johnson county arkansas</i>	ان	<i>johnson county nebraska</i>
ناحیه جانسون آیووا			ناحیه جانسون وایومینگ
۱ع	آیووا	۱ع	وایومینگ
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>johnson county iowa</i>	ان	<i>johnson county wyoming</i>
ناحیه جانسون ایلینویز			ناحیه جروم ایداهو
۱ع	ایلینویز	۱ع	ایداهو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>johnson county illinois</i>	او	دریاچه ویلسون
		ان	<i>jerome county idaho</i>
ناحیه جانسون ایندیانا			ناحیه جزیره پرسکو میشیگان

ایداهو	۱ع	میشیگان	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county idaho</i>	ان	<i>presque isle county michigan</i>	ان
ناحیه جفرسون ایلینویز		ناحیه جف دیویس تگزاس	
ایلینویز	۱ع	تگزاس	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county illinois</i>	ان	<i>jeff davis county texas</i>	ان
ناحیه جفرسون ایندیانا		ناحیه جف دیویس جورجیا	
ایندیانا	۱ع	جورجیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county indiana</i>	ان	<i>jeff davis county georgia</i>	ان
ناحیه جفرسون پنسیلوانیا		ناحیه جفرسون آرکانزاس	
پنسیلوانیا	۱ع	آرکانزاس	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county pennsylvania</i>	ان	<i>jefferson county arkansas</i>	ان
ناحیه جفرسون تگزاس		ناحیه جفرسون آلاباما	
تگزاس	۱ع	آلاباما	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
دریاچه سابین	او	کوه سرخ	او
<i>jefferson county texas</i>	ان	<i>jefferson county alabama</i>	ان
ناحیه جفرسون جورجیا		ناحیه جفرسون آیووا	
جورجیا	۱ع	آیووا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county georgia</i>	ان	<i>jefferson county iowa</i>	ان
ناحیه جفرسون فلوریدا		ناحیه جفرسون اورگان	
فلوریدا	۱ع	اورگان	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county florida</i>	ان	<i>jefferson county oregon</i>	ان
ناحیه جفرسون کانزاس		ناحیه جفرسون اوکلاهما	
کانزاس	۱ع	اوکلاهما	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>jefferson county kansas</i>	ان	<i>jefferson county oklahoma</i>	ان
ناحیه جفرسون کلرادو		ناحیه جفرسون اوهایو	
کلرادو	۱ع	اوهایو	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
معدن شوارتز والدر	۱ع	<i>jefferson county ohio</i>	ان
<i>jefferson county colorado</i>	ان		
		ناحیه جفرسون ایداهو	

ناحیه جکسون تنسی	اع ۱	می‌سی‌سی‌پی	اع ۱
اع ۱	تنسی	ایالات متحده	اع ۲
اع ۲	ایالات متحده	<i>jackson county mississippi</i>	ان
<i>jackson county tennessee</i>	ان		
ناحیه جکسون جورجیا	اع ۱	ناحیه جکسون میشیگان	اع ۱
اع ۱	جورجیا	میشیگان	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>jackson county georgia</i>	ان	<i>jackson county michigan</i>	ان
ناحیه جکسون داکوتای جنوبی	اع ۱	ناحیه جکسون مینسوتا	اع ۱
اع ۱	داکوتای جنوبی	مینسوتا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>jackson county south dakota</i>	ان	<i>jackson county minnesota</i>	ان
ناحیه جکسون فلوریدا	اع ۱	ناحیه جکسون ویرجینیای غربی	اع ۱
اع ۱	فلوریدا	ویرجینیای غربی	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>jackson county florida</i>	ان	صحرای کوتاگویل	اع ۱
ناحیه جکسون کارولینای شمالی	اع ۱	<i>jackson county west virginia</i>	ان
اع ۱	کارولینای شمالی		
اع ۲	ایالات متحده	ناحیه جکسون ویسکونزین	اع ۱
<i>jackson county north carolina</i>	ان	ویسکونزین	اع ۱
ناحیه جکسون کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
اع ۱	کانزاس	<i>jackson county wisconsin</i>	ان
اع ۲	ایالات متحده		
<i>jackson county kansas</i>	ان	ناحیه جواب یوتا	اع ۱
ناحیه جکسون کلرادو	اع ۱	یوتا	اع ۱
اع ۱	کلرادو	ایالات متحده	اع ۲
اع ۲	ایالات متحده	بخش معدنکاری تینتیک	او
<i>jackson county colorado</i>	ان	رشته کوه اسپور	او
ناحیه جکسون کنتاکی	اع ۱	رشته کوه توماس	او
اع ۱	کنتاکی	رشته کوه درام	او
اع ۲	ایالات متحده	صحرای سویر	او
<i>jackson county kentucky</i>	ان	<i>juab county utah</i>	ان
ناحیه جکسون میسوری	اع ۱	ناحیه جورج کارولینای جنوبی	اع ۱
اع ۱	میسوری	کارولینای جنوبی	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
<i>jackson county missouri</i>	ان	<i>georgetown county south carolina</i>	ان
ناحیه جکسون می‌سی‌سی‌پی	اع ۱	ناحیه جونز آیوا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	آیوا	اع ۱
<i>jackson county mississippi</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه جکسون تگزاس	اع ۱	<i>jones county iowa</i>	ان
اع ۱	تگزاس		

ناحیه چروکی آیوا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
آیوا	اع ۱	jones county texas	ان
ایالات متحده	اع ۲		
cherokee county iowa	ان	ناحیه جونز جورجیا	
ناحیه چروکی اوکلاهما		جورجیا	اع ۱
اوکلاهما	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	jones county georgia	ان
cherokee county oklahoma	ان	ناحیه جونز داکوتای جنوبی	
ناحیه چروکی تگزاس		داکوتای جنوبی	اع ۱
تگزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	jones county south dakota	ان
cherokee county texas	ان	ناحیه جونز کارولینای شمالی	
ناحیه چروکی جورجیا		کارولینای شمالی	اع ۱
جورجیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	jones county north carolina	ان
cherokee county georgia	ان	ناحیه جونز می‌سی‌سی‌پی	
ناحیه چروکی کارولینای جنوبی		می‌سی‌سی‌پی	اع ۱
کارولینای جنوبی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	jones county mississippi	ان
cherokee county south carolina	ان	ناحیه چارلز مریلند	
ناحیه چروکی کارولینای شمالی		مریلند	اع ۱
کارولینای شمالی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	charles county maryland	ان
cherokee county north carolina	ان	ناحیه چارلستون کارولینای جنوبی	
ناحیه چروکی کانزاس		کارولینای جنوبی	اع ۱
کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	چارلستون کارولینای جنوبی	اع ۱
cherokee county kansas	ان	گسل رودخانه آشلی	اع ۱
ناحیه چستر پنسیلوانیا		charleston county south carolina	ان
پنسیلوانیا	اع ۱	ناحیه چرچیل نوادا	
ایالات متحده	اع ۲	نوادا	اع ۱
chester county pennsylvania	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه چستر تنسی		قله فیرویو	لو
تنسی	اع ۱	churchill county nevada	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه چروکی آلاباما	
chester county tennessee	ان	آلاباما	اع ۱
ناحیه چستر فیلد کارولینای جنوبی		ایالات متحده	اع ۲
		cherokee county alabama	ان

ایالات متحده	اع ۲	کارولینای جنوبی	اع ۱
<i>choctaw county alabama</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
		<i>chesterfield county south carolina</i>	ان
ناحیه چوکتاو او کلاهما		ناحیه چستر فیلد ویرجینیا	
او کلاهما	اع ۱	ویرجینیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>choctaw county oklahoma</i>	ان	<i>chesterfield county virginia</i>	ان
ناحیه چوکتاو میسیسیپی		ناحیه چستر کارولینای جنوبی	
میسیسیپی	اع ۱	کارولینای جنوبی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>choctaw county mississippi</i>	ان	<i>chester county south carolina</i>	ان
ناحیه چوگاچ		ناحیه چلان واشنگتن	
آلاسکا	او	واشنگتن	اع ۱
بریتیش کلمبیا	او	ایالات متحده	اع ۲
کمبرند ساحلی	او	<i>chelan county washington</i>	ان
<i>chugach terrane</i>	ان	ناحیه چمانگ نیویورک	
ناحیه چیتندن ورمونت		نیو یورک	اع ۱
ورمونت	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>chemung county new york</i>	ان
<i>chittenden county vermont</i>	ان	ناحیه چمبرس آلاباما	
ناحیه چین کانزاس		آلاباما	اع ۱
کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>chambers county alabama</i>	ان
<i>cheyenne county kansas</i>	ان	ناحیه چمبرس تگزاس	
ناحیه چین کلرادو		تگزاس	اع ۱
کلرادو	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>chambers county texas</i>	ان
<i>cheyenne county colorado</i>	ان	ناحیه چمپین اوهایو	
ناحیه چین نبراسکا		اوهایو	اع ۱
نبراسکا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>champaign county ohio</i>	ان
<i>cheyenne county nebraska</i>	ان	ناحیه چمپین ایلینویز	
ناحیه حاشیه اقیانوس آرام		ایلینویز	اع ۱
اقیانوس آرام	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه آرام	او	<i>champaign county illinois</i>	ان
<i>circum-pacific region</i>	ان	ناحیه چوکتاو آلاباما	
ناحیه حاشیه قطب جنوب		آلاباما	اع ۱
جنوبگان	او		
<i>circum-antarctic region</i>	ان		

ناحیه خلیج توندر اونتاریو	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
اونتاریو	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
کانادا شرقی	اع ۲	<i>douglas county illinois</i>	ان
کانادا	اع ۳	ناحیه داگلاس جورجیا	
خلیج توندر اونتاریو	اخ ۱	جورجیا	اع ۱
دریاچه مارشال	اخ ۱	ایالات متحده	اع ۲
دریاچه نورترن لایت	اخ ۱	<i>douglas county georgia</i>	ان
جزیره میشیپیکوتن	او	ناحیه داگلاس داکوتای جنوبی	
خلیج توندر	او	داکوتای جنوبی	اع ۱
<i>thunder bay district ontario</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه خلیج سانفرانسیسکو		<i>douglas county south dakota</i>	ان
کالیفرنیا	اع ۱	ناحیه داگلاس کانزاس	
ایالات متحده	اع ۲	کانزاس	اع ۱
زمین لرزه ۱۹۸۹ لوما پریتا	او	ایالات متحده	اع ۲
شبه جزیره فرانسیسکو	او	<i>douglas county kansas</i>	ان
گسل هایوارد	او	ناحیه داگلاس کلرادو	
ناحیه آلامدا کالیفرنیا	او	کلرادو	اع ۱
ناحیه ساکرامنتو کالیفرنیا	او	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه سان جوکین کالیفرنیا	او	<i>douglas county colorado</i>	ان
ناحیه سان ماتئو کالیفرنیا	او	ناحیه داگلاس میسوری	
ناحیه سانتا کلارا کالیفرنیا	او	میسوری	اع ۱
ناحیه سانفرانسیسکو کالیفرنیا	او	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه سولانو کالیفرنیا	او	<i>douglas county missouri</i>	ان
ناحیه سوناما کالیفرنیا	او	ناحیه داگلاس مینسوتا	
ناحیه کونتراکوستا کالیفرنیا	او	مینسوتا	اع ۱
ناحیه مارین کالیفرنیا	او	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ناپا کالیفرنیا	او	<i>douglas county minnesota</i>	ان
ناحیه یولو کالیفرنیا	او	ناحیه داگلاس نبراسکا	
<i>san francisco bay region</i>	ان	نبراسکا	اع ۱
ناحیه داچس نیویورک		ایالات متحده	اع ۲
نیو یورک	اع ۱	<i>douglas county nebraska</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه داگلاس نوادا	
<i>dutchess county new york</i>	ان	نوادا	اع ۱
ناحیه داچسن یوتا		ایالات متحده	اع ۲
یوتا	اع ۱	<i>douglas county nevada</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه داگلاس اورگان	
<i>duchesne county utah</i>	ان	اورگان	اع ۱
ناحیه داگلاس اورگان		ایالات متحده	اع ۲
اورگان	اع ۱	<i>douglas county oregon</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه داگلاس واشنگتن	
<i>douglas county oregon</i>	ان	واشنگتن	اع ۱
ناحیه داگلاس ایلینویز			

ناحیه داوسون جورجیا	اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۱
جورجیا	اغ ۱	douglas county washington	ان
ایالات متحده	اغ ۲	ناحیه داگلاس ویسکونزین	اغ ۱
dawson county georgia	ان	ویسکونزین	اغ ۲
ناحیه داوسون نبراسکا	اغ ۱	ایالات متحده	ان
نبراسکا	اغ ۲	douglas county wisconsin	ان
ایالات متحده	ان	ناحیه دالاس آرکانزاس	اغ ۱
dawson county nebraska	ان	آرکانزاس	اغ ۲
ناحیه دباکا نیومکزیکو	اغ ۱	ایالات متحده	ان
نیو مکزیکو	اغ ۲	dallas county arkansas	ان
ایالات متحده	ان	ناحیه دالاس آلاباما	اغ ۱
de baca county new mexico	ان	آلاباما	اغ ۲
ناحیه دریاچه سوپریور	اغ ۱	ایالات متحده	ان
آمریکای شمالی	او	dallas county alabama	ان
اونتاریو	او	ناحیه دالاس آیووا	اغ ۱
ایالت جنوبی	او	آیووا	اغ ۲
دریاچه آلگونکوئین	او	ایالات متحده	ان
میشیگان	او	dallas county iowa	ان
مینسوتا	او	ناحیه دالاس تگزاس	اغ ۱
ناحیه دریاچه‌های بزرگ	او	تگزاس	اغ ۲
ویسکونزین	ان	ایالات متحده	ان
lake superior region	ان	dallas county texas	ان
ناحیه دریاچه لادوگا	اغ ۱	ناحیه دالاس میسوری	اغ ۱
اروپا	او	میسوری	اغ ۲
سپر بالتیک	او	ایالات متحده	ان
فدراسیون روسیه	او	dallas county missouri	ان
کارلیا	او	ناحیه دان داکوتای شمالی	اغ ۱
کارلیا فدراسیون روسیه	او	داکوتای شمالی	اغ ۲
lake ladoga region	ان	ایالات متحده	ان
ناحیه دریاچه وودز	اغ ۱	dunn county north dakota	ان
آمریکای شمالی	او	ناحیه دان ویسکونزین	اغ ۱
اونتاریو	او	ویسکونزین	اغ ۲
دریاچه وودز	او	ایالات متحده	ان
مینسوتا	ان	dunn county wisconsin	ان
lake of the woods region	ان	ناحیه داوسون تگزاس	اغ ۱
ناحیه دریاچه‌های بزرگ	اغ ۱	تگزاس	اغ ۲
آمریکای شمالی	او	ایالات متحده	ان
اونتاریو	او	dawson county texas	ان
اوهیو	او		
ایالات متحده	او		
ایلینویز	او		

ناحیه دکلب ایندیانا	اع ۱	ایندیانا	اع ۱	ناحیه دکلب ایندیانا	اع ۱	نیو یورک	اع ۱
ایندیانا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
de kalb county indiana	ان			delaware county new york	ان		
ناحیه دکلب تنسی	اع ۱	تنسی	اع ۲	ناحیه دلتا	اع ۱	هلمند	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	delta area	ان		
de kalb county tennessee	ان			ناحیه دلتا تگزاس	اع ۱	تگزاس	اع ۱
ناحیه دکلب جورجیا	اع ۱	جورجیا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	delta county texas	ان		
de kalb county georgia	ان			ناحیه دلتا کلرادو	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ناحیه دکلب میسوری	اع ۱	میسوری	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	delta county colorado	ان		
de kalb county missouri	ان			ناحیه دلتا میشیگان	اع ۱	میشیگان	اع ۱
ناحیه دلاور آیوا	اع ۱	آیوا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	delta county michigan	ان		
delaware county iowa	ان			ناحیه دنور کلرادو	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ناحیه دلاور اوکلاهما	اع ۱	اوکلاهما	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
اوکلاهما	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	دنور کلرادو	اع ۱	دنور کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	denver county colorado	ان		
delaware county oklahoma	ان			ناحیه دوج جورجیا	اع ۱	جورجیا	اع ۱
ناحیه دلاور اوہیو	اع ۱	اوہیو	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
اوہیو	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	dodge county georgia	ان		
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ناحیه دوج مینسوتا	اع ۱	مینسوتا	اع ۱
delaware county ohio	ان			مینسوتا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه دلاور ایندیانا	اع ۱	ایندیانا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ایندیانا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	dodge county minnesota	ان		
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ناحیه دوج نبراسکا	اع ۱	نبراسکا	اع ۱
delaware county indiana	ان			نبراسکا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه دلاور پنسیلوانیا	اع ۱	پنسیلوانیا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
پنسیلوانیا	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	dodge county nebraska	ان		
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ناحیه دوج ویسکونزین	اع ۱	ویسکونزین	اع ۱
delaware county pennsylvania	ان			ویسکونزین	اع ۱	ویسکونزین	اع ۱
ناحیه دلاور نیویورک	اع ۱						

ناحیه دووال تگزاس	۲اع	ایالات متحده	ناحیه دور ویسکونزین ✓
تگزاس	۱اع		ویسکونزین
ایالات متحده	۲اع		ایالات متحده
<i>duval county texas</i>	ان		<i>door county wisconsin</i>
ناحیه دووال فلوریدا	۲اع		ناحیه دورچستر کارولینای جنوبی
فلوریدا	۱اع		کارولینای جنوبی
ایالات متحده	۲اع		ایالات متحده
<i>duval county florida</i>	ان		<i>dorchester county south carolina</i>
ناحیه دوی اوکلاهما	۱اع		ناحیه دورچستر کبک
اوکلاهما	۱اع		کانادا شرقی
ایالات متحده	۲اع		کانادا
<i>dewey county oklahoma</i>	ان		<i>dorchester county quebec</i>
ناحیه دوی داکوتای جنوبی	۱اع		ناحیه دورچستر مریلند
داکوتای جنوبی	۱اع		مریلند
ایالات متحده	۲اع		ایالات متحده
<i>dewey county south dakota</i>	ان		<i>dorchester county maryland</i>
ناحیه دید جورجیا	۲اع		ناحیه دورهام کارولینای شمالی
جورجیا	۱اع		کارولینای شمالی
ایالات متحده	۲اع		ایالات متحده
<i>dade county georgia</i>	ان		<i>durham county north carolina</i>
ناحیه دید فلوریدا	۱اع		ناحیه دوفین پنسیلوانیا
فلوریدا	۱اع		پنسیلوانیا
ایالات متحده	۲اع		ایالات متحده
خلیج بیسکین	۱اع		<i>dauphin county pennsylvania</i>
میامی فلوریدا	۱اع		ناحیه دونا آنا نیومکزیکو
آبخیز بیسکین	او		نیو مکزیکو
<i>dade county florida</i>	ان		ایالات متحده
ناحیه دید میسوری	۱اع		لاس کراکس نیومکزیکو
میسوری	۱اع		حوضه اوروگراند
ایالات متحده	۲اع		دره هویکو
<i>dade county missouri</i>	ان		ماسه سفید
ناحیه دیر کارولینای شمالی	۱اع		<i>dona ana county new mexico</i>
کارولینای شمالی	۱اع		ناحیه دونیفان کانزاس ✓
ایالات متحده	۲اع		کانزاس
داک کارولینای شمالی	۱اع		ایالات متحده
<i>dare county north carolina</i>	ان		<i>doniphan county kansas</i>
ناحیه دیرلوج مونتانا	۱اع		
مونتانا	۱اع		

۲ اع	ایالات متحده		
ان	deer lodge county montana		
۱ اع	ویرجینیا		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dinwiddie county virginia		
۱ اع	ناحیه دیویدسون تنسی		
۱ اع	تنسی		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	davidson county tennessee		
۱ اع	ناحیه دیویدسون کارولینای شمالی		
۱ اع	کارولینای شمالی		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	davidson county north carolina		
۱ اع	ناحیه دیویس آیوا		
۱ اع	آیوا		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	davis county iowa		
۱ اع	ناحیه دیویس یوتا		
۱ اع	یوتا		
۲ اع	ایالات متحده		
او	دره اردن		
او	رود اردن		
ان	davis county utah		
۱ اع	ناحیه رابون جورجیا		
۱ اع	جورجیا		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	rabun county georgia		
۱ اع	ناحیه راسک تگزاس		
۱ اع	تگزاس		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	rusk county texas		
۱ اع	ناحیه راسک ویسکونزین		
۱ اع	ویسکونزین		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	rusk county wisconsin		
۱ اع	ناحیه راسل آلاباما		
۱ اع	آلاباما		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	russell county alabama		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	deer lodge county montana		
۱ اع	ناحیه دیسکاتس اورگان		
۱ اع	اورگان		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	deschutes county oregon		
۱ اع	ناحیه دیف اسمیت تگزاس		
۱ اع	تگزاس		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	deaf smith county texas		
۱ اع	ناحیه دیکنسون آیوا		
۱ اع	آیوا		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dickinson county iowa		
۱ اع	ناحیه دیکنسون کانزاس		
۱ اع	کانزاس		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dickinson county kansas		
۱ اع	ناحیه دیکنسون میشیگان		
۱ اع	میشیگان		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dickinson county michigan		
۱ اع	ناحیه دیکنسون ویرجینیا		
۱ اع	ویرجینیا		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dickenson county virginia		
۱ اع	ناحیه دیمیت تگزاس		
۱ اع	تگزاس		
۲ اع	ایالات متحده		
ان	dimmit county texas		
۱ اع	ناحیه دین ویسکونزین		
۱ اع	ویسکونزین		
۲ اع	ایالات متحده		
۱ اع	دریاچه مندوتا		
۱ اع	مادیسون ویسکونزین		
ان	dane county wisconsin		
۱ اع	ناحیه دینیویدی ویرجینیا		

ناحیه راسل کانزاس	اع ۱	ویرجینیا	
اع ۱	کانزاس	ایالات متحده	
اع ۲	ایالات متحده	rockingham county virginia	
ان		russell county kansas	
ناحیه راسل کنتاکی	اع ۱	ناحیه راندولف آرکانزاس	
اع ۱	کنتاکی	اع ۱	آرکانزاس
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county arkansas
ناحیه راسل ویرجینیا	اع ۱	ناحیه راندولف آلاباما	
اع ۱	ویرجینیا	اع ۱	آلاباما
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county alabama
ناحیه راش ایندیانا	اع ۱	ناحیه راندولف ایلینویز	
اع ۱	ایندیانا	اع ۱	ایلینویز
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county illinois
ناحیه راش کانزاس	اع ۱	ناحیه راندولف ایندیانا	
اع ۱	کانزاس	اع ۱	ایندیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county indiana
ناحیه راک بریج ویرجینیا	اع ۱	ناحیه راندولف جورجیا	
اع ۱	ویرجینیا	اع ۱	جورجیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county georgia
ناحیه راکلند نیویورک	اع ۱	ناحیه راندولف کارولینای شمالی	
اع ۱	نیو یورک	اع ۱	کارولینای شمالی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county north carolina
ناحیه راکینگهام کارولینای شمالی	اع ۱	ناحیه راندولف میسوری	
اع ۱	کارولینای شمالی	اع ۱	میسوری
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county missouri
ناحیه راکینگهام نیوهمپشایر	اع ۱	ناحیه راندولف ویرجینیای غربی	
اع ۱	نیو همپشایر	اع ۱	ویرجینیای غربی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان		ان	randolph county west virginia
ناحیه راکینگهام ویرجینیا	اع ۱	ناحیه رانکین میسیسیپی	
ان		اع ۱	میسیسیپی

rockingham county new hampshire

ناحیه رن سلیر نیویورک	۱ع	✓	ایالات متحده	۲ع	
نیو یورک	۱ع		rankin county mississippi	ان	
ایالات متحده	۲ع		ناحیه رانلس تگزاس		
rensselaer county new york	ان		تگزاس	۱ع	
ناحیه رن ویل داکوتای شمالی			ایالات متحده	۲ع	
داکوتای شمالی	۱ع		runnels county texas	ان	
ایالات متحده	۲ع		ناحیه راوالی مونتانا		
renville county north dakota	ان		مونتانا	۱ع	
ناحیه رن ویل مینسوتا			ایالات متحده	۲ع	
مینسوتا	۱ع		ravalli county montana	ان	
ایالات متحده	۲ع		ناحیه راولینس کانزاس		
renville county minnesota	ان		کانزاس	۱ع	
ناحیه رنفرو اونتاریو			ایالات متحده	۲ع	
اونتاریو	۱ع		rawlins county kansas	ان	
کانادا شرقی	۲ع		ناحیه رایت مینسوتا		
کانادا	۳ع		مینسوتا	۱ع	
رودخانه چالک اونتاریو	۱ع		ایالات متحده	۲ع	
دریاچه پرک	او		wright county minnesota	ان	
renfrew county ontario	ان		ناحیه رایس کانزاس		
ناحیه رنو کانزاس			کانزاس	۱ع	
کانزاس	۱ع		ایالات متحده	۲ع	
ایالات متحده	۲ع		rice county kansas	ان	
reno county kansas	ان		ناحیه رایس مینسوتا		
ناحیه رَوان کارولینای شمالی			مینسوتا	۱ع	
کارولینای شمالی	۱ع		ایالات متحده	۲ع	
ایالات متحده	۲ع		rice county minnesota	ان	
rowan county north carolina	ان		ناحیه رایلی کانزاس		
ناحیه رَوان کنتاکی			کانزاس	۱ع	
کنتاکی	۱ع		ایالات متحده	۲ع	
ایالات متحده	۲ع		riley county kansas	ان	
rowan county kentucky	ان		ناحیه رمزی داکوتای شمالی		
ناحیه روت کلرادو			داکوتای شمالی	۱ع	
کلرادو	۱ع		ایالات متحده	۲ع	
ایالات متحده	۲ع		ramsey county north dakota	ان	
رودخانه یامپا	او		ناحیه رمزی مینسوتا		
routt county colorado	ان		مینسوتا	۱ع	
ناحیه روتلند ورمونت			ایالات متحده	۲ع	
ورمونت	۱ع		ramsey county minnesota	ان	

ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
roane county tennessee	ان	روتلند ورمونت	اع ۱
ناحیه روون ویرجینیای غربی		کاستلتون ورمونت	اع ۱
ویرجینیای غربی	اع ۱	rutland county vermont	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه رود توکانتینس	
roane county west virginia	ان	برزیل	اع ۱
ناحیه روونوک ویرجینیا		آمریکای جنوبی	اع ۲
ویرجینیا	اع ۱	پارا برزیل	او
ایالات متحده	اع ۲	حوضه مارانهائو	او
roanoke county virginia	ان	مارانهائو برزیل	او
ناحیه ری سین ویسکونزین		tocantins river region	ان
ویسکونزین	اع ۱	ناحیه رود کوریکا	
ایالات متحده	اع ۲	کراسنویارسک فدراسیون روسیه	اع ۱
racine county wisconsin	ان	آسیا	اع ۲
ناحیه ریپابلیک کانزاس		فدراسیون روسیه	اع ۲
کانزاس	اع ۱	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	kureyka river region	ان
republic county kansas	ان	ناحیه روزبود مونتانا	
ناحیه ریپلی ایندیانا		مونتانا	اع ۱
ایندیانا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	rosebud county montana	ان
ripley county indiana	ان	ناحیه روزولت مونتانا	
ناحیه ریچ یوتا		مونتانا	اع ۱
یوتا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	roosevelt county montana	ان
rich county utah	ان	ناحیه روزولت نیومکزیکو	
ناحیه ریچلند اوهایو		نیو مکزیکو	اع ۱
اوهایو	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	roosevelt county new mexico	ان
richland county ohio	ان	ناحیه روسکامون میشیگان	
ناحیه ریچلند ایلینویز		میشیگان	اع ۱
ایلینویز	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	roscommon county michigan	ان
richland county illinois	ان	ناحیه روک کانزاس	
ناحیه ریچلند داکوتای شمالی		کانزاس	اع ۱
داکوتای شمالی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	rooks county kansas	ان
richland county north dakota	ان	ناحیه روون تنسی	
		تنسی	اع ۱

ناحیه ریچلند کارولینای جنوبی	۱ع	۲ع	ایالات متحده
کارولینای جنوبی	۱ع	۱ع	پالم اسپرینگز کالیفرنیا
ایالات متحده	۲ع	۱ع	پریس کالیفرنیا
<i>richland county south carolina</i>	ان	۱ع	رشته کوه لیتل ماریا
ناحیه ریچلند مونتانا		۱ع	ریورساید کالیفرنیا
مونتانا	۱ع	او	دریای سالتون
ایالات متحده	۲ع	او	رشته کوه سانتاآنا
<i>richland county montana</i>	ان	او	رودخانه سانتاآنا
ناحیه ریچلند ویسکونزین		او	زمین لرزه ۱۹۸۶ پالم اسپرینگ شمالی
ویسکونزین	۱ع	او	گسل سان جاکینتو
ایالات متحده	۲ع	ان	<i>riverside county california</i>
<i>richland county wisconsin</i>	ان		ناحیه ریوس تگزاس
ناحیه ریچی ویرجینیای غربی		۱ع	تگزاس
ویرجینیای غربی	۱ع	۲ع	ایالات متحده
ایالات متحده	۲ع	ان	<i>reeves county texas</i>
<i>ritchie county west virginia</i>	ان		ناحیه ریوگراند کلرادو
ناحیه رینولد میسوری		۱ع	کلرادو
میسوری	۱ع	۲ع	ایالات متحده
ایالات متحده	۲ع	ان	<i>rio grande county colorado</i>
<i>reynolds county missouri</i>	ان		ناحیه زاوالا تگزاس
ناحیه رینی ریور اونتاریو		۱ع	تگزاس
اونتاریو	۱ع	۲ع	ایالات متحده
کانادا شرقی	۲ع	ان	<i>zavala county texas</i>
کانادا	۳ع		ناحیه زغال سنگی تولامین
<i>rainy river district ontario</i>	ان	۱ع	بریتیش کلمبیا
ناحیه ریواریبا نیومکزیکو		۲ع	کانادای غربی
نیو مکزیکو	۱ع	۳ع	کانادا
ایالات متحده	۲ع	او	حوضه زغال سنگی
رشته کوه نایسمینتو	۱ع	ان	<i>tulameen coal area</i>
فلات تائوس	او		ناحیه زغال خیز جوبان
<i>rio arriba county new mexico</i>	ان	۱ع	هونشو
ناحیه ریوبلانکو کلرادو		۲ع	ژاپن
کلرادو	۱ع	۳ع	خاور دور
ایالات متحده	۲ع	او	حوضه زغال سنگی
فلات رود وایت	او	او	فوکوشیماژاپن
<i>rio blanco county colorado</i>	ان	ان	<i>joban coal field</i>
ناحیه ریورساید کالیفرنیا			ناحیه زغال خیز چهاریا
کالیفرنیا	۱ع	۱ع	بهار هند
		۲ع	هندوستان
		۳ع	شبه جزیره هند
		او	چهاریا هندوستان

ناحیه ژوزفین اورگان	او	حوضه زغال سنگی	ان
اورگان	اع ۱	jharia coal field	
ایالات متحده	اع ۲		
josephine county oregon	ان	ناحیه ژاسپر آیوا	
		آیوا	اع ۱
ناحیه ژیری کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
کانزاس		jasper county iowa	ان
ایالات متحده	اع ۲		
geary county kansas	ان	ناحیه ژاسپر ایلینویز	
		ایلینویز	اع ۱
ناحیه ژیوگا اوہیو	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
اوہیو		jasper county illinois	ان
ایالات متحده	اع ۲		
geauga county ohio	ان	ناحیه ژاسپر ایندیانا	
		ایندیانا	اع ۱
ناحیه سائوک ویسکونزین	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ویسکونزین		jasper county indiana	ان
ایالات متحده	اع ۲		
sauk county wisconsin	ان	ناحیه ژاسپر تگزاس	
		تگزاس	اع ۱
ناحیه سابلت ویومینگ	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ویومینگ		jasper county texas	ان
ایالات متحده	اع ۲		
طاقدیس پیندیل	اع ۱	ناحیه ژاسپر جورجیا	
sublette county wyoming	ان	جورجیا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ساحلی	او	jasper county georgia	ان
آلاسکا			
آمریکای شمالی	او	ناحیه ژاسپر کارولینای جنوبی	
اورگان	او	کارولینای جنوبی	اع ۱
باتولیت رشته کوه پنینسولار	او	ایالات متحده	اع ۲
بریتیش کلمبیا	او	jasper county south carolina	ان
بلوک سالینین	او		
جزایر ملکہ شارلوت	او	ناحیه ژاسپر میسوری	
جزیره کودیاک	او	میسوری	اع ۱
جزیره ونکوور	او	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه المپیک	او	jasper county missouri	ان
رشته کوه پنینسولار	او		
رشته کوه دیابلو	او	ناحیه ژاسپر میسیسیپی	
رشته کوه ساحلی	او	میسیسیپی	اع ۱
رشته کوه سانتا آنا	او	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه سانتاکروز	او	jasper county mississippi	ان
رشته کوه سانتالوسیا	او		
رشته کوه سانتامونیکا	او	ناحیه ژنسی نیونورک	
رشته کوه سانتاپنز	او	نیو یورک	اع ۱
رشته کوه سنت الیاس	او	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه گابیلان	او	genesee county new york	ان

او	سلسله جبال آمریکای شمالی	او	جزیره فایر
او	شبه جزیره کنانی	او	جزیره لانگ
او	شبیست کوه کاندری	او	خلیج بزرگ جنوب
او	صفحه کولا	ان	suffolk county new york
او	کالیفرنیا		
او	کوه سان جورجونیو		ناحیه ساکرامنتو کالیفرنیا
او	کوهزایی نوادا	اع ۱	کالیفرنیا
او	گسل استریت کریک	اع ۲	ایالات متحده
او	واشنگتن	او	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو
ان	coast ranges	ان	sacramento county california
	ناحیه ساراتوگا نیویورک		ناحیه ساگاداهوک ماین
اع ۱	نیو یورک	اع ۱	مین
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	saratoga county new york	ان	sagadahoc county maine
	ناحیه ساراسوتا فلوریدا		ناحیه ساگوایچ کلرادو
اع ۱	فلوریدا	اع ۱	کلرادو
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	sarasota county florida	ان	saguache county colorado
	ناحیه ساسکس دلاور		ناحیه سالت لیک یوتا
اع ۱	دلاور	اع ۱	یوتا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	sussex county delaware	اخ ۱	شهر سالت لیک یوتا
		او	دره اردن
	ناحیه ساسکس نیوجرسی	او	دریاچه نمکی بزرگ
اع ۱	نیو جرسی	او	رود اردن
اع ۲	ایالات متحده	او	زون گسله واساچ
اخ ۱	تیه استرلینگ	ان	salt lake county utah
ان	sussex county new jersey		
	ناحیه ساسکس ویرجینیا		ناحیه سالم نیوجرسی
اع ۱	ویرجینیا	اع ۱	نیو جرسی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	sussex county virginia	ان	salem county new jersey
	ناحیه سافولک ماساچوست		ناحیه سالین آرکانزاس
اع ۱	ماساچوست	اع ۱	آرکانزاس
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	suffolk county massachusetts	ان	saline county arkansas
	ناحیه سافولک نیویورک		ناحیه سالین ایلینویز
اع ۱	نیو یورک	اع ۱	ایلینویز
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
او	پین بارنس	ان	saline county illinois
او	جزیره پلوم		ناحیه سالین کانزاس

ناحیه سان جوان نیومکزیکو
 ۱ع ۱ نیو مکزیکو
 ۲ع ۲ ایالات متحده
san juan county new mexico /ن

ناحیه سان جوان واشنگتن
 ۱ع ۱ واشنگتن
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 او جزایر سان جوان
san juan county washington /ن

ناحیه سان جوان یوتا
 ۱ع ۱ یوتا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 او پارک ملی کانیون لندز
 او دره سالت
 او دریاچه پاول
 او گنبد گیسون
 او معدن هامستیک
san juan county utah /ن

ناحیه سان جوکین کالیفرنیا
 ۱ع ۱ کالیفرنیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 او حوضه سان جوکین
san joaquin county california /ن

ناحیه سان دیه گو کالیفرنیا
 ۱ع ۱ کالیفرنیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 ۱خ ۱ دماغه لوما
 ۱خ ۱ سان دیه گو کالیفرنیا
 ۱خ ۱ لاجولا کالیفرنیا
 او گسل سان جاکینتو
san diego county california /ن

ناحیه سان سابا تگزاس X
 ۱ع ۱ تگزاس
 ۲ع ۲ ایالات متحده
san saba county texas /ن

ناحیه سان مائتو کالیفرنیا
 ۱ع ۱ کالیفرنیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 ۱خ ۱ دره پورتولا کالیفرنیا
 او دره سان پدرو
 او شبه جزیره فرانسیسکو •

۱ع ۱ کانزاس
 ۲ع ۲ ایالات متحده
saline county kansas /ن

ناحیه سالین میسوری
 ۱ع ۱ میسوری
 ۲ع ۲ ایالات متحده
saline county missouri /ن

ناحیه سالین نبراسکا
 ۱ع ۱ نبراسکا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
saline county nebraska /ن

ناحیه سامرست پنسیلوانیا
 ۱ع ۱ پنسیلوانیا
 ۲ع ۲ ایالات متحده
somerset county pennsylvania /ن

ناحیه سامرست ماین
 ۱ع ۱ مین
 ۲ع ۲ ایالات متحده
somerset county maine /ن

ناحیه سامرست مریلند
 ۱ع ۱ مریلند
 ۲ع ۲ ایالات متحده
somerset county maryland /ن

ناحیه سامرست نیوجرسی
 ۱ع ۱ نیو جرسی
 ۲ع ۲ ایالات متحده
somerset county new jersey /ن

ناحیه سان پاتریسیو تگزاس X
 ۱ع ۱ تگزاس
 ۲ع ۲ ایالات متحده
san patricio county texas /ن

ناحیه سان جوان کلرادو
 ۱ع ۱ کلرادو
 ۲ع ۲ ایالات متحده
 ۱خ ۱ دهانه سیلورتون
 او بخش معدنکاری سان جوان
 او سان لایت
 او معدن سانی ساید
san juan county colorado /ن

ناحیه سان میگل کلرادو	او	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او	کالیفرنیا	اع ۱
	ان	<i>san mateo county california</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه سان میگل نیومکزیکو	اع ۱	کلرادو	او	سارگنت کالیفرنیا	اع ۱
	اع ۲	ایالات متحده	او	سان جوز کالیفرنیا	اع ۱
	ان	<i>san miguel county colorado</i>	او	سانتا کلارا کالیفرنیا	اع ۱
ناحیه سان میگل نیومکزیکو	اع ۱		او	دره سانتا کلارا	او
	اع ۲		او	زمین لرزه ۱۹۷۹ دریاچه کایوت	او
	ان	<i>san miguel county new mexico</i>	او	زمین لرزه ۱۹۸۴ مورگان هیل	او
ناحیه سانتا باربارا کالیفرنیا	اع ۱		او	شبه جزیره فرانسیسکو	او
	اع ۲		ان	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او
	اع ۱		ان	<i>santa clara county california</i>	ان
	اع ۱		ان	ناحیه ساندوال نیومکزیکو	ان
	اع ۲		ان	نیو مکزیکو	اع ۱
	اع ۱		ان	ایالات متحده	اع ۲
	اع ۱		ان	تپه فنتون	اع ۱
	اع ۱		ان	حوضه باکا	اع ۱
	او		ان	ریو پورکو	او
	او		ان	<i>sandoval county new mexico</i>	ان
	او		ان	ناحیه سانفرانسیسکو کالیفرنیا	ان
	او		ان	کالیفرنیا	اع ۱
	او		ان	ایالات متحده	اع ۲
	او		ان	سانفرانسیسکو کالیفرنیا	اع ۱
	او		ان	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او
	او		ان	<i>san francisco county california</i>	ان
ناحیه سانتا ف نیومکزیکو	اع ۱		ان	ناحیه سانفرانسیسکو کالیفرنیا	ان
	اع ۲		ان	کالیفرنیا	اع ۱
	ان		ان	ایالات متحده	اع ۲
	ان		ان	سانفرانسیسکو کالیفرنیا	اع ۱
	ان		ان	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او
	ان		ان	<i>san francisco county california</i>	ان
ناحیه سانتا کروز آریزونا	اع ۱		ان	ناحیه سجویک کلرادو	ان
	اع ۲		ان	کلرادو	اع ۱
	اع ۱		ان	ایالات متحده	اع ۲
	او		ان	<i>sedgwick county colorado</i>	ان
	ان		ان	ناحیه سجویک کلرادو	ان
	ان		ان	کلرادو	اع ۱
	ان		ان	ایالات متحده	اع ۲
	ان		ان	<i>sedgwick county colorado</i>	ان
ناحیه سانتا کروز کالیفرنیا	اع ۱		ان	ناحیه سمنول اوکلاهما	ان
	اع ۲		ان	اوکلاهما	اع ۱
	اع ۱		ان	ایالات متحده	اع ۲
	او		ان	<i>seminole county oklahoma</i>	ان
	ان		ان	ناحیه سمنول جورجیا	ان
	ان		ان	جورجیا	اع ۱
	ان		ان	ایالات متحده	اع ۲
	ان		ان	<i>seminole county georgia</i>	ان
ناحیه سانتا کلارا کالیفرنیا	ان		ان	ناحیه سمنول جورجیا	ان
	ان		ان	جورجیا	اع ۱
	ان		ان	ایالات متحده	اع ۲
	ان		ان	<i>seminole county georgia</i>	ان

ناحیه سمینول فلوریدا	اع ۱	فلوریدا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
					ان	<i>saint charles county missouri</i>
	اع ۲	ایالات متحده				
ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	ان	<i>seminole county florida</i>				ناحیه سنت فرانکوئیز میسوری
	اع ۱	کالیفرنیا		اع ۱	میسوری	
	اع ۲	ایالات متحده		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۱	بارستوو کالیفرنیا		ان	<i>saint francois county missouri</i>	
	اع ۱	ترون کالیفرنیا				ناحیه سنت کلر آلاباما
	اع ۱	حوضه آشفشان سیما		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۱	دهانه پیسگاه		ان	<i>saint clair county alabama</i>	
	اع ۱	رشته کوه آواواتز				ناحیه سنت کلر ایلینویز
	اع ۱	رشته کوه اولدوومن		اع ۱	ایلینویز	
	اع ۱	رشته کوه کدی		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۱	رشته کوه ویپل		ان	<i>saint clair county illinois</i>	
	اع ۱	سن برناردینو کالیفرنیا				ناحیه سنت کلر میسوری
	اع ۱	کوه سان جورجونیو		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۱	گذرگاه سان جورجونیو		ان	<i>saint clair county missouri</i>	
	اع ۱	گذرگاه کازون				ناحیه سنت لوئیس میسوری
	اع ۱	گسل دره جانسون		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۱	نیدلز کالیفرنیا		ان	<i>saint louis county missouri</i>	
	او	دره دیت (مرگ)				ناحیه سنت لوئیس مینسوتا
	او	دریاچه بوراکس		اع ۱	مینسوتا	
	او	دریاچه سیرلس		اع ۲	ایالات متحده	
	او	رشته کوه ساکرامنتو		ان	<i>saint louis county missouri</i>	
	او	رشته کوه کینگستون				ناحیه سنت لوئیس مینسوتا
	او	رشته کوه موهاوه		اع ۱	ایالات متحده	
	او	رشته کوه نوپاه		اع ۲	ایالات متحده	
	او	رودخانه سانتا آنا		ان	<i>saint louis county minnesota</i>	
	او	صحرای موجاوه		اع ۱	الی مینسوتا	
ناحیه سن بیتیو کالیفرنیا	ان	<i>san bernardino county california</i>		او	دریاچه رینی	
	اع ۱	کالیفرنیا		او	رشته کوه ورمیلیون	
	اع ۲	ایالات متحده		او	ناحیه مسابی	
	اع ۱	سان جوان باتیستا کالیفرنیا		ان	<i>saint louis county minnesota</i>	
	او	دره سانتاکلارا				ناحیه سنت لورنس نیویورک
	ان	<i>san benito county california</i>		اع ۱	نیو یورک	
ناحیه سنت جون فلوریدا	اع ۱	فلوریدا		اع ۲	ایالات متحده	
	اع ۲	ایالات متحده		اع ۱	اوگدنسبورگ نیویورک	
	ان	<i>saint johns county florida</i>		اع ۱	ناحیه معدنی بالمات-ادواردز	
				او	دره سنت لورنس	
				او	رودخانه سنت لورنس	
				او	معدن بنسون	
ناحیه سنت چارلز میسوری	اع ۱	میسوری		ان	<i>saint lawrence county new york</i>	

ناحیه سنت لوسی فلوریدا	۱ع	ناحیه سوئیت گراس مونتانا	۱ع
فلوریدا	۲ع	مونتانا	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالات متحده	ان
<i>saint lucie county florida</i>		<i>sweet grass county montana</i>	
ناحیه سنت ماری مریلند	۱ع	ناحیه سوئیت واتر ویومینگ	۱ع
مریلند	۲ع	ویومینگ	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالات متحده	ان
<i>saint marys county maryland</i>		راک اسپرینگ ویومینگ	او
ناحیه ستر پنسیلوانیا	۱ع	بالاآمدگی راک اسپرینگ	او
پنسیلوانیا	۲ع	حوضه بخش بزرگ	او
ایالات متحده	ان	دریاچه گاسیوت	او
<i>centre county pennsylvania</i>		صحرای سرخ	ان
ناحیه سندرز مونتانا	۱ع	<i>sweetwater county wyoming</i>	
مونتانا	۲ع	ناحیه سوارد کانزاس	۱ع
ایالات متحده	ان	کانزاس	۲ع
<i>sanders county montana</i>		ایالات متحده	ان
ناحیه سندوسکی اوهیو	۱ع	<i>seward county kansas</i>	
اوهیو	۲ع	ناحیه سوارد نبراسکا	۱ع
ایالات متحده	ان	نبراسکا	۲ع
<i>sandusky county ohio</i>		ایالات متحده	ان
ناحیه سنکا اوهیو	۱ع	<i>seward county nebraska</i>	
اوهیو	۲ع	ناحیه سوتر کالیفرنیا	۱ع
ایالات متحده	ان	کالیفرنیا	۲ع
<i>seneca county ohio</i>		ایالات متحده	او
ناحیه سنکا نیویورک	۱ع	رودخانه فیدر	ان
نیو یورک	۲ع	<i>sutter county california</i>	
ایالات متحده	ان	ناحیه سوتون تگزاس	۱ع
دریاچه سنکا	ان	تگزاس	۲ع
<i>seneca county new york</i>		ایالات متحده	ان
ناحیه سنگامون ایلینویز	۱ع	<i>sutton county texas</i>	
ایلینویز	۲ع	ناحیه سوری کارولینای شمالی	۱ع
ایالات متحده	ان	کارولینای شمالی	۲ع
<i>sangamon county illinois</i>		ایالات متحده	ان
ناحیه سنگون	۱ع	<i>surry county north carolina</i>	
هونشو	۲ع	ناحیه سوری ویرجینیا	۱ع
زاین	۳ع	ویرجینیا	۲ع
خاور دور	ان	ایالات متحده	ان
<i>sangun zone</i>		<i>surry county virginia</i>	

ناحیه سوکورو نیومکزیکو	ناحیه سومتر آلاباما
اع ۱	اع ۱
نیو مکزیکو	آلاباما
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
سوکورو نیومکزیکو	<i>sumter county alabama</i>
ان	ان
حوضه اوروگراند	ناحیه سومتر جورجیا
او	اع ۱
رشته کوه سان ماتئو	جورجیا
او	اع ۲
رشته کوه ماگدالنا	ایالات متحده
او	اع ۲
ریو پورکو	<i>sumter county georgia</i>
ان	ان
ناحیه سولانو کالیفرنیا	ناحیه سومتر فلوریدا
اع ۱	اع ۱
کالیفرنیا	فلوریدا
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>solano county california</i>	<i>sumter county florida</i>
ان	ان
ناحیه سولیوان ایندیانا	ناحیه سومتر کارولینای جنوبی
اع ۱	اع ۱
ایندیانا	کارولینای جنوبی
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>sullivan county indiana</i>	<i>sumter county south carolina</i>
ان	ان
ناحیه سولیوان پنسیلوانیا	ناحیه سومتر تنسی
اع ۱	اع ۱
پنسیلوانیا	تنسی
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>sullivan county pennsylvania</i>	<i>sumner county tennessee</i>
ان	ان
ناحیه سولیوان تنسی	ناحیه سومتر کانزاس
اع ۱	اع ۱
تنسی	کانزاس
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>sullivan county tennessee</i>	<i>sumner county kansas</i>
ان	ان
ناحیه سولیوان میسوری	ناحیه سومیت اوهایو
اع ۱	اع ۱
میسوری	اوهایو
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>sullivan county missouri</i>	<i>summit county ohio</i>
ان	ان
ناحیه سولیوان نیوهمپشایر	ناحیه سومیت کلرادو
اع ۱	اع ۱
نیو همپشایر	کلرادو
اع ۲	ایالات متحده
ایالات متحده	اع ۲
<i>sullivan county new hampshire</i>	ناحیه گور
ان	او
ناحیه سولیوان نیویورک	<i>summit county colorado</i>
اع ۱	ان
نیو یورک	ناحیه سومیت یوتا
اع ۲	اع ۱
ایالات متحده	یوتا
او	اع ۲
غار مایستری	ایالات متحده
ان	اع ۲
<i>sullivan county new york</i>	<i>summit county utah</i>
	ان

ناحیه سوناما کالیفرنیا	اع ۱	نیو مکزیکو	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	حوضه اوروگراند	او
سانتاروزا کالیفرنیا	اع ۱	رشته کوه کابالو	او
ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او	ناحیه سیاه	او
<i>sonoma county california</i>	ان	<i>sierra county new mexico</i>	ان

ناحیه سویر آرکانزاس	اع ۱	ناحیه سیسکی یو کالیفرنیا	اع ۱
آرکانزاس	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>sevier county arkansas</i>	ان	کوه شاستا	اع ۱
ناحیه سویر تنسی	اع ۱	دریاچه مدیسن	او
تنسی	اع ۱	رشته کوه ماربل	او
ایالات متحده	اع ۲	قله پرستون	او
<i>sevier county tennessee</i>	ان	همبافت ترینیتی	او
		<i>siskiyou county california</i>	ان

ناحیه سویر یوتا	اع ۱	ناحیه سیلوربوو مونتانا	اع ۱
یوتا	اع ۱	مونتانا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>sevier county utah</i>	ان	<i>silver bow county montana</i>	ان

ناحیه سیاه	او	ناحیه سیمارون اوکلاهما	اع ۱
ناحیه سیرا نیومکزیکو	او	اوکلاهما	اع ۱
ناحیه گرانت نیومکزیکو	او	ایالات متحده	اع ۲
نیو مکزیکو	او	<i>cimarron county oklahoma</i>	ان
<i>black range</i>	ان		

ناحیه سیبولا نیومکزیکو	اع ۱	ناحیه سیمپلون	اع ۱
نیو مکزیکو	اع ۱	اروپا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایتالیا	او
رشته کوه زونی	او	پیه مونته ایتالیا	او
ناحیه والنسیا نیومکزیکو	او	سوئیس	او
<i>cibola county new mexico</i>	ان	<i>simplon region</i>	ان

ناحیه سیتروس فلوریدا	اع ۱	ناحیه سیوکس آیوا	اع ۱
فلوریدا	اع ۱	آیوا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>citrus county florida</i>	ان	<i>sioux county iowa</i>	ان

ناحیه سیرا کالیفرنیا	اع ۱	ناحیه سیوکس داکوتای شمالی	اع ۱
کالیفرنیا	اع ۱	داکوتای شمالی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>sierra county california</i>	ان	<i>sioux county north dakota</i>	ان

ناحیه سیرا نیومکزیکو	اع ۱	ناحیه سیوکس نبراسکا	اع ۱
		نبراسکا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲

ناحیه شریدان داکوتای شمالی	اع ۱	داکوتای شمالی	ان	sioux county nebraska	ان
ناحیه شارلوت فلوریدا	اع ۱	فلوریدا	ان	charlotte county florida	ان
ناحیه شارلوت ویرجینیا	اع ۱	ویرجینیا	ان	charlotte county virginia	ان
ناحیه شاستا کالیفرنیا	اع ۱	کالیفرنیا	ان	shasta county california	ان
ناحیه شریبورن مینسوتا	اع ۱	مینسوتا	ان	sherburne county minnesota	ان
ناحیه شرمن اورگان	اع ۱	اورگان	ان	sherman county oregon	ان
ناحیه شرمن تگزاس	اع ۱	تگزاس	ان	sherman county texas	ان
ناحیه شرمن کانزاس	اع ۱	کانزاس	ان	sherman county kansas	ان
ناحیه شرمن نبراسکا	اع ۱	نبراسکا	ان	sherman county nebraska	ان
ناحیه شلمبی آلاباما	اع ۱	آلاباما	ان	shelby county alabama	ان
ناحیه شلمبی آیوا	اع ۱	آیوا	ان	shelby county iowa	ان
ناحیه شلمبی اوهایو	اع ۱	اوهایو	ان	shelby county ohio	ان
ناحیه شلمبی ایلینویز	اع ۱	ایلینویز	ان	shelby county illinois	ان
ناحیه شلمبی ایندیانا	اع ۱	ایالات متحده	ان		

۱	ایندیانا	۲	گرینلند شمالی
۲	ایالات متحده	۳	گرینلند غربی
۱	shelby county indiana	۳	کمریند ایسوا
		۲	نفوذی اسکیرگارد
	ناحیه شلبی تگزاس	۲	نوگسواک
۱	تگزاس	۱	اقیانوس منجمد شمالی
۲	ایالات متحده	۱	آلاسکا
۱	shelby county texas	۱	ایسلند
		۱	پناهگاه ملی حیات وحش شمالگان
	ناحیه شلبی تنسی	۱	جزیره بیر
۱	تنسی	۱	سازند هکلا هوک
۲	ایالات متحده	۱	سوند
۱	shelby county tennessee	۱	فنلاند
		۱	کانادا
	ناحیه شلبی کنتاکی	۱	ناحیه قطبی
۱	کنتاکی	۱	نروژ
۲	ایالات متحده	۱	وسترالن
۱	shelby county kentucky	۱	arctic region
			ناحیه شنون داکوتای جنوبی
۱	میسوری	۱	داکوتای جنوبی
۲	ایالات متحده	۲	ایالات متحده
۱	shelby county missouri	۱	shannon county south dakota
			ناحیه شنون میسوری
	ناحیه شمالی	۱	میسوری
۱	جان ماین	۲	ایالات متحده
۲	بیرنبرگ	۱	shannon county missouri
۱	دشت ساحلی شمالگان		
۱	سوالبارد		ناحیه شوشون ایداهو
۲	اسپیتزبرگن	۱	ایداهو
۳	جزیره اسپیتزبرگن	۲	ایالات متحده
۳	هورنساند	۱	معدن تپه بونکر
۱	شمالگان روسیه	۱	دماغه ایداهو
۱	قطب شمال	۱	shoshone county idaho
۱	گرینلند		
۲	ایگالیکو گروینلند		ناحیه شوهاری نیویورک
۲	پیری لند	۱	نیو یورک
۲	نیول گرینلند	۲	ایالات متحده
۲	جزیره دیسکو	۱	schoharie county new york
۲	جزیره کوهن		
۲	سومیت گرینلند		ناحیه شیلتون آلاباما
۲	صفحه یخی گرینلند	۱	آلاباما
۲	فیسکنسات گرینلند	۲	ایالات متحده
۲	کمپ سنتری	۱	chilton county alabama
۲	کمریند ایسوا		
۲	گرینلند جنوبی		ناحیه عقاب کلرادو
۲	گرینلند شرقی		

تگزاس	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>fayette county texas</i>	ان	ناحیه گور	او
		<i>eagle county colorado</i>	ان
ناحیه فایت تنسی		ناحیه فال ریور داکوتای جنوبی	✓ اع ۱
تنسی	اع ۱	داکوتای جنوبی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>fayette county tennessee</i>	ان	<i>fall river county south dakota</i>	ان
ناحیه فایت جورجیا		ناحیه فالز تگزاس	
جورجیا	اع ۱	تگزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>fayette county georgia</i>	ان	<i>falls county texas</i>	ان
ناحیه فایت کنتاکی		ناحیه فایت آلاباما	
کنتاکی	اع ۱	آلاباما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>fayette county kentucky</i>	ان	<i>fayette county alabama</i>	ان
ناحیه فایت ویرجینیای غربی		ناحیه فایت آیوا	
ویرجینیای غربی	اع ۱	آیوا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>fayette county west virginia</i>	ان	<i>fayette county iowa</i>	ان
ناحیه فدرال مکزیک		ناحیه فایت اوهایو	
ایالت مکزیک	اع ۱	اوهایو	اع ۱
مکزیک	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
مکزیکوسیتی مکزیک	اع ۱	<i>fayette county ohio</i>	ان
دره مکزیک	او		
<i>federal district mexico</i>	ان	ناحیه فایت ایلینویز	
ناحیه فدرال ونزوئلا		ایلینویز	اع ۱
ونزوئلا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
آمریکای جنوبی	اع ۲	<i>fayette county illinois</i>	ان
کاراکاس ونزوئلا	اع ۱	ناحیه فایت ایندیانا	
گروه کاراکاس	او	ایندیانا	اع ۱
<i>federal district venezuela</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه فرانکلین آرکانزاس		<i>fayette county indiana</i>	ان
آرکانزاس	اع ۱	ناحیه فایت پنسیلوانیا	
ایالات متحده	اع ۲	پنسیلوانیا	اع ۱
<i>franklin county arkansas</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه فرانکلین آلاباما		<i>fayette county pennsylvania</i>	ان
آلاباما	اع ۱	ناحیه فایت تگزاس	
ایالات متحده	اع ۲		
<i>franklin county alabama</i>	ان		

ناحیه فرانکلین آیوا	۱ع	آیوا	۱ع	فلوریدا	۱ع
ناحیه فرانکلین آیوا	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
franklin county iowa	ان	ایالات متحده	ان	آبالاچی کولا فلوریدا	۱ع
ناحیه فرانکلین اوهایو	۱ع	اوهایو	۱ع	خلیج آبالاچی کولا	۱ع
ناحیه فرانکلین اوهایو	۲ع	ایالات متحده	۲ع	franklin county florida	ان
franklin county ohio	ان	ایالات متحده	ان	ناحیه فرانکلین کارولینای شمالی	۱ع
ناحیه فرانکلین ایداهو	۱ع	ایداهو	۱ع	ناحیه فرانکلین کارولینای شمالی	۲ع
ناحیه فرانکلین ایداهو	۲ع	ایالات متحده	۲ع	franklin county north carolina	ان
franklin county idaho	ان	ایالات متحده	ان	ناحیه فرانکلین کانزاس	۱ع
ناحیه فرانکلین ایلینویز	۱ع	ایلینویز	۱ع	ناحیه فرانکلین کانزاس	۲ع
ناحیه فرانکلین ایلینویز	۲ع	ایالات متحده	۲ع	کانزاس	۱ع
franklin county illinois	ان	ایالات متحده	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه فرانکلین ایندیانا	۱ع	ایندیانا	۱ع	franklin county kansas	ان
ناحیه فرانکلین ایندیانا	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ناحیه فرانکلین کنتاکی	۱ع
franklin county indiana	ان	ایالات متحده	ان	ناحیه فرانکلین کنتاکی	۲ع
ناحیه فرانکلین پنسیلوانیا	۱ع	پنسیلوانیا	۱ع	کنتاکی	۱ع
ناحیه فرانکلین پنسیلوانیا	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
franklin county pennsylvania	ان	ایالات متحده	ان	franklin county kentucky	ان
ناحیه فرانکلین تگزاس	۱ع	تگزاس	۱ع	ناحیه فرانکلین ماساچوست	۱ع
ناحیه فرانکلین تگزاس	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ناحیه فرانکلین ماساچوست	۲ع
franklin county texas	ان	ایالات متحده	ان	ماساچوست	۱ع
ناحیه فرانکلین تنسی	۱ع	تنسی	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ناحیه فرانکلین تنسی	۲ع	ایالات متحده	۲ع	franklin county massachusetts	ان
franklin county tennessee	ان	ایالات متحده	ان	ناحیه فرانکلین ماین	۱ع
ناحیه فرانکلین جورجیا	۱ع	جورجیا	۱ع	ناحیه فرانکلین ماین	۲ع
ناحیه فرانکلین جورجیا	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ماین	۱ع
franklin county georgia	ان	ایالات متحده	ان	ایالات متحده	۲ع
ناحیه فرانکلین فلوریدا	۱ع	فلوریدا	۱ع	franklin county maine	ان
ناحیه فرانکلین فلوریدا	۲ع	ایالات متحده	۲ع	ناحیه فرانکلین میسوری	۱ع
		ایالات متحده		ناحیه فرانکلین میسوری	۲ع
		ایالات متحده		میسوری	۱ع
		ایالات متحده		ایالات متحده	۲ع
		ایالات متحده		franklin county missouri	ان
		ایالات متحده		ناحیه فرانکلین میسیسیپی	۱ع
		ایالات متحده		ناحیه فرانکلین میسیسیپی	۲ع
		ایالات متحده		میسیسیپی	۱ع
		ایالات متحده		ایالات متحده	۲ع
		ایالات متحده		franklin county mississippi	ان
		ایالات متحده		ناحیه فرانکلین نبراسکا	۱ع
		ایالات متحده		ناحیه فرانکلین نبراسکا	۲ع
		ایالات متحده		نبراسکا	۱ع
		ایالات متحده		ایالات متحده	۲ع
		ایالات متحده		franklin county nebraska	ان

ایالات متحده	اع ۲	ناحیه فرانکلین نیویورک	اع ۱
<i>fremont county iowa</i>	ان	نیو یورک	اع ۲
		ایالات متحده	او ۱
ناحیه فرمونت ایداهو	اع ۱	دره سنت لورنس	او ۲
ایداهو	اع ۲	رودخانه سنت لورنس	ان
ایالات متحده	ان	<i>franklin county new york</i>	
<i>fremont county idaho</i>			
		ناحیه فرانکلین واشنگتن	اع ۱
ناحیه فرمونت کلرادو	اع ۲	واشنگتن	اع ۲
کلرادو	ان	ایالات متحده	ان
ایالات متحده	او ۱	<i>franklin county washington</i>	
رشته کوه وت	ان		
<i>fremont county colorado</i>		ناحیه فرانکلین ورمونت	اع ۱
		ورمونت	اع ۲
ناحیه فرمونت ویومینگ	اع ۱	ایالات متحده	ان
ویومینگ	اع ۲	<i>franklin county vermont</i>	
ایالات متحده	او ۱		
تپه‌گس	او ۱	ناحیه فرانکلین ویرجینیا	اع ۱
حوضه بخش بزرگ	او ۲	ویرجینیا	اع ۲
حوضه رود ویند	او ۱	ایالات متحده	ان
رشته کوه اول کریک	او ۱	<i>franklin county virginia</i>	
رشته کوه گرانیث	او ۱		
رودخانه ویند	ان	ناحیه فردریک مریلند	اع ۱
<i>fremont county wyoming</i>		مریلند	اع ۲
		ایالات متحده	ان
ناحیه فری واشنگتن	اع ۱	<i>frederick county maryland</i>	
واشنگتن	اع ۲		
ایالات متحده	ان	ناحیه فردریک ویرجینیا	اع ۱
<i>ferry county washington</i>		ویرجینیا	اع ۲
		ایالات متحده	ان
ناحیه فری‌استون تگزاس	اع ۱	<i>frederick county virginia</i>	
تگزاس	اع ۲		
ایالات متحده	ان	ناحیه فرسنو کالیفرنیا	اع ۱
<i>freestone county texas</i>		کالیفرنیا	اع ۲
		ایالات متحده	اع ۱
ناحیه فریزر ✓	اع ۱	فرسنو کالیفرنیا	اع ۱
استرالایای غربی	اع ۲	کولینگا کالیفرنیا	ان
استرالیا	اع ۳	<i>fresno county california</i>	
استرالاسیا	ان		
<i>fraser range</i>		ناحیه فرگوس مونتانا	اع ۱
		مونتانا	اع ۲
ناحیه فریو تگزاس	اع ۱	ایالات متحده	ان
تگزاس	اع ۲	<i>fergus county montana</i>	
ایالات متحده	ان		
<i>frio county texas</i>		ناحیه فرمونت آیوا	اع ۱
		آیوا	
ناحیه فلاتید مونتانا ✓			

۱اع	مونتانا	۱اع	جورجیا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	flathead county montana	ان	floyd county georgia
ناحیه فلیس میسوری		ناحیه فلوید کنتاکی	
۱اع ✓	میسوری	۱اع	کنتاکی
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	phelps county missouri	ان	floyd county kentucky
ناحیه فلیس نبراسکا		ناحیه فلوید ویرجینیا	
۱اع ✓	نبراسکا	۱اع	ویرجینیا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	phelps county nebraska	ان	floyd county virginia
ناحیه فلمینگ کنتاکی		ناحیه فلیندر	
۱اع	کنتاکی	۱اع ✓	استرالایای جنوبی
۲اع	ایالات متحده	۲اع	استرالیا
۱اع	ماکسی فلتس	۳اع	استرالاسیا
ان	fleming county kentucky	ان	flinders range
ناحیه فلورنس کارولینای جنوبی		ناحیه فورت بند تگزاس	
۱اع	کارولینای جنوبی	۱اع	تگزاس
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	florence county south carolina	ان	fort bend county texas
ناحیه فلورنس ویسکونزین		ناحیه فورست پنسیلوانیا	
۱اع	ویسکونزین	۱اع	پنسیلوانیا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	florence county wisconsin	ان	forest county pennsylvania
ناحیه فلوید آیوا		ناحیه فورست میسیسیپی	
۱اع	آیوا	۱اع	میسیسیپی
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	floyd county iowa	ان	forrest county mississippi
ناحیه فلوید ایندیانا		ناحیه فورست ویسکونزین	
۱اع	ایندیانا	۱اع	ویسکونزین
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	floyd county indiana	ان	forest county wisconsin
ناحیه فلوید تگزاس		ناحیه فولتون آرکانزاس	
۱اع	تگزاس	۱اع	آرکانزاس
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	floyd county texas	ان	fulton county arkansas
ناحیه فلوید جورجیا		ناحیه فولتون اوهایو	

ناحیه فیرفیلد اوهیو	۱ع	اوهیو	۱ع
اوهیو	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	<i>fulton county ohio</i>	ان
<i>fairfield county ohio</i>	ان		
ناحیه فیرفیلد کارولینای جنوبی		ناحیه فولتون ایلینویز	
کارولینای جنوبی	۱ع	ایلینویز	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>fairfield county south carolina</i>	ان	<i>fulton county illinois</i>	ان
ناحیه فیرفیلد کانکتیکوت		ناحیه فولتون ایندیانا	
کانکتیکوت	۱ع	ایندیانا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>fairfield county connecticut</i>	ان	<i>fulton county indiana</i>	ان
ناحیه فیلادلفیای پنسیلوانیا		ناحیه فولتون پنسیلوانیا	
پنسیلوانیا	۱ع	پنسیلوانیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>philadelphia county pennsylvania</i>	ان	<i>fulton county pennsylvania</i>	ان
ناحیه فیلمور مینسوتا		ناحیه فولتون جورجیا	
مینسوتا	۱ع	جورجیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
رودخانه ریور	او	<i>fulton county georgia</i>	ان
<i>fillmore county minnesota</i>	ان		
ناحیه فیلمور نبراسکا		ناحیه فولتون کنتاکی	
نبراسکا	۱ع	کنتاکی	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>fillmore county nebraska</i>	ان	<i>fulton county kentucky</i>	ان
ناحیه فیلیپس آرکانزاس		ناحیه فولتون نیویورک	
آرکانزاس	۱ع	نیو یورک	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>phillips county arkansas</i>	ان	<i>fulton county new york</i>	ان
ناحیه فیلیپس کانزاس		ناحیه فیربانکس	
کانزاس	۱ع	آلاسکا شرقی - مرکزی	۱ع
ایالات متحده	۲ع	آلاسکا	۲ع
<i>phillips county kansas</i>	ان	ایالات متحده	۳ع
		فیربانکا آلاسکا	او
		<i>fairbanks district</i>	ان
ناحیه فیلیپس کلرادو		ناحیه فیرفاکس ویرجینیا	
کلرادو	۱ع	ویرجینیا	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>phillips county colorado</i>	ان	<i>fairfax county virginia</i>	ان

ناحیه فیلیپس مونتانا	ان	chatkal range
اع ۱	مونتانا	
اع ۲	ایالات متحده	ناحیه کاتوکوا کانزاس
ان	phillips county montana	کانزاس
		اع ۱
ناحیه فینی کانزاس	ان	ایالات متحده
اع ۱	کانزاس	chautauqua county kansas
اع ۲	ایالات متحده	
ان	finney county kansas	ناحیه کاتوکوا نیویورک
		نیو یورک
		اع ۱
ناحیه قطبی	ان	ایالات متحده
اع ۱	سپر قاره‌ای قطبی	chautauqua county new york
او	جنوبگان	
او	حوضه ماکاروف	ناحیه کاج یوتا
او	سیاره شناسی	یوتا
او	قطب شمال	اع ۱
او	کلاهک یخی قطبی	ایالات متحده
او	مریخ	cache county utah
او	منطقه استوایی	ان
او	ناحیه شمالی	ناحیه کادو اوکلاهما
ان	polar region	اوکلاهما
		اع ۱
		ایالات متحده
		caddo county oklahoma
		ان
ناحیه کاباروس کارولینای شمالی	ان	ناحیه کارائیب
اع ۱	کارولینای شمالی	آمریکای مرکزی
اع ۲	ایالات متحده	جزیره آوس
ان	cabarrus county north carolina	حوضه رسوبی کلمبیا
		دریای کارائیب
ناحیه کاتام جورجیا	ان	دهانه چیکسولوب
اع ۱	جورجیا	او
اع ۲	ایالات متحده	شبه جزیره یوکاتان
ان	chatham county georgia	صفحه کارائیب
		او
ناحیه کاتام کارولینای شمالی	ان	کلمبیا
اع ۱	کارولینای شمالی	ونزوئلا
اع ۲	ایالات متحده	caribbean region
ان	chatham county north carolina	ان
		ناحیه کارتر اوکلاهما
ناحیه کاترون نیومکزیکو	ان	اوکلاهما
اع ۱	نیو مکزیکو	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده
اع ۱	رشته کوه مگولون	carter county oklahoma
ان	catron county new mexico	ان
		ناحیه کارتر تنسی
		تنسی
		اع ۱
		ایالات متحده
		carter county tennessee
		ان
ناحیه کاتکال	ان	ناحیه کارتر کارولینای شمالی
اع ۱	قرقیزستان	کارولینای شمالی
اع ۲	آسیا	اع ۱
اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	ایالات متحده
		اع ۲

ایلینویز	اع ۱	<i>carteret county north carolina</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه کارتر کنتاکی	
<i>carroll county illinois</i>	ان	کنتاکی	اع ۱
ناحیه کارول ایندیانا		ایالات متحده	اع ۲
ایندیانا	اع ۱	<i>carter county kentucky</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه کارتر مونتانا	
<i>carroll county indiana</i>	ان	مونتانا	اع ۱
ناحیه کارول تنسی		ایالات متحده	اع ۲
تنسی	اع ۱	<i>carter county montana</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه کارتر میسوری	
<i>carroll county tennessee</i>	ان	میسوری	اع ۱
ناحیه کارول جورجیا		ایالات متحده	اع ۲
جورجیا	اع ۱	<i>carter county missouri</i>	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه کارستی	
<i>carroll county georgia</i>	ان	اروپا	اع ۱
ناحیه کارول کنتاکی		اسلوونی	او
کنتاکی	اع ۱	ایتالیا	او
ایالات متحده	اع ۲	دالماتیا	او
<i>carroll county kentucky</i>	ان	کرواسی	او
ناحیه کارول مریلند		<i>karst region</i>	ان
مریلند	اع ۱	ناحیه کارنس تگزاس	
ایالات متحده	اع ۲	تگزاس	اع ۱
<i>carroll county maryland</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه کارول میسوری		<i>karnes county texas</i>	ان
میسوری	اع ۱	ناحیه کارول آرکانزاس	
ایالات متحده	اع ۲	آرکانزاس	اع ۱
<i>carroll county missouri</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه کارول می‌سی‌سی‌پی		<i>carroll county arkansas</i>	ان
می‌سی‌سی‌پی	اع ۱	ناحیه کارول آیووا	
ایالات متحده	اع ۲	آیووا	اع ۱
<i>carroll county mississippi</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه کارول نیوهمپشایر		<i>carroll county iowa</i>	ان
نیوهمپشایر	اع ۱	ناحیه کارول اوهایو	
ایالات متحده	اع ۲	اوهایو	اع ۱
رشته کوه اوسیپی	اخ ۱	ایالات متحده	اع ۲
دریاچه میروور	او	<i>carroll county ohio</i>	ان
رودخانه ساکو	او	ناحیه کارول ایلینویز	
<i>carroll county new hampshire</i>	ان		

ناحیه کارول ویرجینیا	۱ع	۱ع	میشیگان
۱ع	ویرجینیا	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	ان	cass county michigan
ان	carroll county virginia		
ناحیه کاریبو ایداهو	۱ع	۱ع	ناحیه کاس مینسوتا
۱ع	ایداهو	۲ع	مینسوتا
۲ع	ایالات متحده	ان	cass county minnesota
ان	caribou county idaho		
ناحیه کاس آیوا	۱ع	۱ع	ناحیه کاس نبراسکا
۱ع	آیوا	۲ع	نبراسکا
۲ع	ایالات متحده	ان	chase county nebraska
ان	cass county iowa		
ناحیه کاس ایلینویز	۱ع	۱ع	ناحیه کاستر اوکلاهما
۱ع	ایلینویز	۲ع	اوکلاهما
۲ع	ایالات متحده	ان	custar county oklahoma
ان	cass county illinois		
ناحیه کاس ایندیانا	۱ع	۱ع	ناحیه کاستر ایداهو
۱ع	ایندیانا	۲ع	ایداهو
۲ع	ایالات متحده	۱ع	ایالات متحده
ان	cass county indiana	۱ع	قله بوراه
ناحیه کاس تگزاس	۱ع	۱ع	کالیس ایداهو
۱ع	تگزاس	۱ع	مک کی ایداهو
۲ع	ایالات متحده	او	رشته کوه پایونیر
ان	cass county texas	او	رشته کوه رود لاست
ناحیه کاس داکوتای شمالی	۱ع	او	رشته کوه ساوتوت
۱ع	داکوتای شمالی	او	زمین لرزه قله بوراه
۲ع	ایالات متحده	او	گسل رود لاست
ان	cass county north dakota	ان	custar county idaho
ناحیه کاس کانزاس	۱ع	۱ع	ناحیه کاستر داکوتای جنوبی
۱ع	کانزاس	۲ع	داکوتای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	ان	custar county south dakota
ان	chase county kansas		
ناحیه کاس میسوری	۱ع	۱ع	ناحیه کاستر کلرادو
۱ع	میسوری	۲ع	کلرادو
۲ع	ایالات متحده	ان	custar county colorado
ان	cass county missouri		
ناحیه کاس میسیگان	۱ع	۱ع	ناحیه کاستر مونتانا
		۲ع	مونتانا
		ان	ایالات متحده
		ان	custar county montana

ناحیه کاستر نبراسکا	اع ۱	جورجیا
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	<i>coffee county georgia</i>
ان		
ناحیه کاسکید	اع ۱	ناحیه کالامازو میشیگان
اع ۱	اع ۲	میشیگان
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۱	ان	<i>kalamazoo county michigan</i>
ان		
ناحیه کالاوراس کالیفرنیا	اع ۱	کالیفرنیا
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>calaveras county california</i>
ان		
ناحیه کالدول تگزاس	اع ۱	تگزاس
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>caldwell county texas</i>
ان		
ناحیه کالدول کارولینای شمالی	اع ۱	کارولینای شمالی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>caldwell county north carolina</i>
ان		
ناحیه کالدول کنتاکی	اع ۱	کنتاکی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>caldwell county kentucky</i>
ان		
ناحیه کالدول میسوری	اع ۱	میسوری
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>caldwell county missouri</i>
ان		
ناحیه کالدونیا ورمونت	اع ۱	ورمونت
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>caledonia county vermont</i>
ان		
ناحیه کالورت مریلند	اع ۱	مریلند
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>calvert county maryland</i>
ان		
ناحیه کالون آرکانزاس	اع ۱	آرکانزاس
اع ۱		
ناحیه کاستر نبراسکا	اع ۱	نبراسکا
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>custar county nebraska</i>
ان		
ناحیه کاسکید	اع ۱	ایالات متحده
اع ۱	اع ۲	کوه رینیر
اع ۱	اع ۲	کوه سنت هلن
اع ۱	اع ۲	کوه شاستا
او	او	اورگان
او	او	رشته کوه ساحلی
او	او	رورانگی شوکسان
او	او	سلسله جبال آمریکای شمالی
او	او	سیرانوادا
او	او	قله گلاشیر
او	او	کالیفرنیا
او	او	کوه آدامز
او	او	کوه بیکر
او	او	کوه جفرسون
او	او	گسل استریت کریک
او	او	منطقه گسلی برادرز
او	او	واشنگتن
ان		<i>cascade range</i>
ان		
ناحیه کاسکید مونتانا	اع ۱	مونتانا
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
او	او	رشته کوه لیتل بلت
ان		<i>cascade county montana</i>
ان		
ناحیه کاسیا ایداهو	اع ۱	ایداهو
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>cassia county idaho</i>
ان		
ناحیه کافی آلاباما	اع ۱	آلاباما
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>coffee county alabama</i>
ان		
ناحیه کافی تنسی	اع ۱	تنسی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
ان		<i>coffee county tennessee</i>
ان		
ناحیه کافی جورجیا		

ناحیه کالون ویرجینیای غربی	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۱
ویرجینیای غربی	۱ع ۱	calhoun county arkansas	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون آلاباما	۲ع ۱
calhoun county west virginia	ان	آلاباما	۱ع ۱
ناحیه کالینت	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
کالیفرنیا	۱ع ۱	calhoun county alabama	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون آیوا	۲ع ۱
caliente range	ان	آیوا	۱ع ۱
ناحیه کاماس ایداهو	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
ایداهو	۱ع ۱	calhoun county iowa	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون ایلینویز	۲ع ۱
camas county idaho	ان	ایلینویز	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند ایلینویز	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
ایلینویز	۱ع ۱	calhoun county illinois	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون تگزاس	۲ع ۱
cumberland county illinois	ان	تگزاس	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند پنسیلوانیا	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
پنسیلوانیا	۱ع ۱	calhoun county texas	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون جورجیا	۲ع ۱
cumberland county pennsylvania	ان	جورجیا	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند تنسی	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
تنسی	۱ع ۱	calhoun county georgia	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون فلوریدا	۲ع ۱
cumberland county tennessee	ان	فلوریدا	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند کارولینای شمالی	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
کارولینای شمالی	۱ع ۱	calhoun county florida	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون کارولینای جنوبی	۲ع ۱
cumberland county north carolina	ان	کارولینای جنوبی	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند کنتاکی	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
کنتاکی	۱ع ۱	calhoun county south carolina	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون می‌سی‌سی‌پی	۲ع ۱
cumberland county kentucky	ان	می‌سی‌سی‌پی	۱ع ۱
ناحیه کامبرلند ماین	۱ع ۲	ایالات متحده	۲ع ۲
ماین	۱ع ۱	calhoun county mississippi	ان
ایالات متحده	۲ع ۲	ناحیه کالون میشیگان	۲ع ۱
رودخانه ساکو	او	میشیگان	۱ع ۱
cumberland county maine	ان	ایالات متحده	۲ع ۲
		calhoun county michigan	ان

ناحیه کامبرلند نیوجرسی	ناحیه کانورس ویومینگ
اع ۱	اع ۱
نیو جرسی	ویومینگ
اع ۲	ایالات متحده
ان	ان
cumberland county new jersey	converse county wyoming
ناحیه کامبرلند ویرجینیا	ناحیه کانون تنسی
اع ۱	اع ۱
ویرجینیا	تنسی
اع ۲	ایالات متحده
ان	ان
cumberland county virginia	cannon county tennessee
ناحیه کامدن جورجیا	ناحیه کاوس نیومکزیکو
اع ۱	اع ۱
جورجیا	نیو مکزیکو
اع ۲	ایالات متحده
ان	ان
camden county georgia	chaves county new mexico
ناحیه کامدن کارولینای شمالی	ناحیه کایوگا نیویورک
اع ۱	اع ۱
کارولینای شمالی	نیو یورک
اع ۲	ایالات متحده
ان	ان
camden county north carolina	cayuga county new york
ناحیه کامدن میسوری	ناحیه کتان اوکلاهما
اع ۱	اع ۱
میسوری	اوکلاهما
اع ۲	ایالات متحده
اخ ۱	ان
دکاتویل میسوری	cotton county oklahoma
ان	
camden county missouri	ناحیه کترآگوس نیویورک
ناحیه کامدن نیوجرسی	اع ۱
اع ۱	نیو یورک
نیو جرسی	اع ۲
ایالات متحده	ان
اع ۲	cattaraugus county new york
ان	
camden county new jersey	ناحیه کرافورد آرکانزاس
ناحیه کان ایلینویز	اع ۱
اع ۱	آرکانزاس
ایلینویز	اع ۲
ایالات متحده	ان
اع ۲	crawford county arkansas
ان	
kane county illinois	ناحیه کرافورد آیوا
ناحیه کان یوتا	اع ۱
اع ۱	آیوا
یوتا	اع ۲
ایالات متحده	ان
اع ۲	crawford county iowa
ان	
kane county utah	ناحیه کرافورد اوهایو
ناحیه کاناوا ویرجینیای غربی	اع ۱
اع ۱	اوهایو
ویرجینیای غربی	اع ۲
ایالات متحده	ان
اع ۲	crawford county ohio
ان	
kanawha county west virginia	ناحیه کرافورد ایلینویز

ایلینویز	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲	carbon county montana	ان
ایالات متحده	اع ۲				
crawford county illinois	ان				
ناحیه کرافورد ایندیانا		ناحیه کربن ویومینگ			
ایندیانا	اع ۱	ویومینگ	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲		
crawford county indiana	ان	حوضه شیرلی	اع ۱		
ناحیه کرافورد پنسیلوانیا		رشته کوه سمنوی	اع ۱		
پنسیلوانیا	اع ۱	حوضه بخش بزرگ	او		
ایالات متحده	اع ۲	معدن سولیوان	او		
crawford county pennsylvania	ان	carbon county wyoming	ان		
ناحیه کرافورد جورجیا		ناحیه کربن یوتا			
جورجیا	اع ۱	یوتا	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲		
crawford county georgia	ان	معدن سانی ساید	او		
ناحیه کرافورد کانزاس		carbon county utah	ان		
کانزاس	اع ۱	ناحیه کرن کالیفرنیا			
ایالات متحده	اع ۲	کالیفرنیا	اع ۱		
crawford county kansas	ان	ایالات متحده	اع ۲		
ناحیه کرافورد میشیگان		گسل وایت ولف	اع ۱		
میشیگان	اع ۱	حوضه ریج	او		
ایالات متحده	اع ۲	رشته کوه ال پاسو	او		
crawford county michigan	ان	رشته کوه تمبلور	او		
ناحیه کرافورد ویسکونزین		رشته کوه رند	او		
ویسکونزین	اع ۱	رشته کوه سان امیگدیو	او		
ایالات متحده	اع ۲	صحرای موجه	او		
crawford county wisconsin	ان	منطقه غروب آفتاب میدوی	او		
ناحیه کراون کارولینای شمالی		kern county california	ان		
کارولینای شمالی	اع ۱	ناحیه کروک اورگان			
ایالات متحده	اع ۲	اورگان	اع ۱		
craven county north carolina	ان	ایالات متحده	اع ۲		
ناحیه کربن پنسیلوانیا		crook county oregon	ان		
پنسیلوانیا	اع ۱	ناحیه کروک ویومینگ			
ایالات متحده	اع ۲	ویومینگ	اع ۱		
carbon county pennsylvania	ان	ایالات متحده	اع ۲		
ناحیه کربن مونتانا		crook county wyoming	ان		
مونتانا	اع ۱	ناحیه کریتندن آرکانزاس			
		آرکانزاس	اع ۱		
		ایالات متحده	اع ۲		
		crittenden county arkansas	ان		
		ناحیه کریتندن کنتاکی			

۱ع	کنتاکی	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	ان	clark county ohio
ان	crittenden county kentucky		
ناحیه کریستین ایلینویز		ناحیه کلارک ایداهو	
۱ع	ایلینویز	۱ع	ایداهو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	christian county illinois	ان	clark county idaho
ناحیه کریستین کنتاکی		ناحیه کلارک ایلینویز	
۱ع	کنتاکی	۱ع	ایلینویز
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	christian county kentucky	ان	clark county illinois
ناحیه کریستین میسوری		ناحیه کلارک ایندیانا	
۱ع	میسوری	۱ع	ایندیانا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	christian county missouri	ان	clark county indiana
ناحیه کرین نگزاس		ناحیه کلارک جورجیا	
۱ع	نگزاس	۱ع	جورجیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	crane county texas	ان	clarke county georgia
ناحیه کلاتسوپ اورگان		ناحیه کلارک داکوتای جنوبی	
۱ع	اورگان	۱ع	داکوتای جنوبی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	clatsop county oregon	ان	clark county south dakota
ناحیه کلارک آرکانزاس		ناحیه کلارک کانزاس	
۱ع	آرکانزاس	۱ع	کانزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	clark county arkansas	ان	clark county kansas
ناحیه کلارک آلاباما		ناحیه کلارک کنتاکی	
۱ع	آلاباما	۱ع	کنتاکی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	clarke county alabama	ان	clark county kentucky
ناحیه کلارک آیووا		ناحیه کلارک میسوری	
۱ع	آیووا	۱ع	میسوری
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	clarke county iowa	ان	clark county missouri
ناحیه کلارک اوهایو		ناحیه کلارک می‌سی‌سی‌پی	
۱ع	اوهایو	۱ع	می‌سی‌سی‌پی
		۲ع	ایالات متحده
		ان	clarke county mississippi

ناحیه کلارک نوادا	ناحیه کلبرن آلاباما
اع ۱ نوادا	اع ۱ آلاباما
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
اخ ۱ دره موپا	ان <i>cleburne county alabama</i>
او دره لاس وگاس	
او دریاچه مید	ناحیه کلمبیا
او رشته کوه اسپرینگ	اع ۱ ایالات متحده
او شهر لاست	او پارک راک کریک
ان <i>clark county nevada</i>	او حوضه رود پوتوماک
	او رودخانه پوتوماک
ناحیه کلارک واشنگتن	او سازند ویکومیکو
اع ۱ واشنگتن	او مؤسسه اسمیتسونین
اع ۲ ایالات متحده	ان <i>district of columbia</i>
ان <i>clark county washington</i>	
ناحیه کلارک ویرجینیا	ناحیه کلمبیا آرکانزاس
اع ۱ ویرجینیا	اع ۱ آرکانزاس
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
ان <i>clarke county virginia</i>	ان <i>columbia county arkansas</i>
ناحیه کلارک ویسکونزین	ناحیه کلمبیا اورگان
اع ۱ ویسکونزین	اع ۱ اورگان
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
ان <i>clark county wisconsin</i>	ان <i>columbia county oregon</i>
ناحیه کلاکامس اورگان	ناحیه کلمبیا پنسیلوانیا
اع ۱ اورگان	اع ۱ پنسیلوانیا
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
ان <i>clackamas county oregon</i>	ان <i>columbia county pennsylvania</i>
ناحیه کلالام واشنگتن	ناحیه کلمبیا جورجیا
اع ۱ واشنگتن	اع ۱ جورجیا
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
او رشته کوه المپیک	ان <i>columbia county georgia</i>
ان <i>clallam county washington</i>	ناحیه کلمبیا فلوریدا
ناحیه کلبرگ تگزاس	اع ۱ فلوریدا
اع ۱ تگزاس	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	ان <i>columbia county florida</i>
ان <i>kleberg county texas</i>	ناحیه کلمبیا نیویورک
ناحیه کلبرن آرکانزاس	اع ۱ نیو یورک
اع ۱ آرکانزاس	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	اخ ۱ رشته کوه بکرافت
ان <i>cleburne county arkansas</i>	ان <i>columbia county new york</i>
	ناحیه کلمبیا واشنگتن

ایالات متحده	اع ۲	واشنگتن	اع ۱
clay county illinois	ان	ایالات متحده	اع ۲
		columbia county washington	ان
ناحیه کلی تگزاس		ناحیه کلمبیا ویسکونزین	
تگزاس	اع ۱	ویسکونزین	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county texas	ان	columbia county wisconsin	ان
ناحیه کلی تنسی		ناحیه کلود کانزاس	
تنسی	اع ۱	کانزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county tennessee	ان	cloud county kansas	ان
ناحیه کلی جورجیا		ناحیه کلوسا کالیفرنیا	
جورجیا	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county georgia	ان	colusa county california	ان
ناحیه کلی داکوتای جنوبی		ناحیه کلوند آرکانزاس	
داکوتای جنوبی	اع ۱	آرکانزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county south dakota	ان	cleveland county arkansas	ان
ناحیه کلی فلوریدا		ناحیه کلوند اوکلاهما	
فلوریدا	اع ۱	اوکلاهما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county florida	ان	cleveland county oklahoma	ان
ناحیه کلی کارولینای شمالی		ناحیه کلوند کارولینای شمالی	
کارولینای شمالی	اع ۱	کارولینای شمالی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county north carolina	ان	cleveland county north carolina	ان
ناحیه کلی کنتاکی		ناحیه کلی آرکانزاس	
کنتاکی	اع ۱	آرکانزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county kentucky	ان	clay county arkansas	ان
ناحیه کلی میسوری		ناحیه کلی آلاباما	
میسوری	اع ۱	آلاباما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
clay county missouri	ان	clay county alabama	ان
ناحیه کلی می‌سی‌سی‌پی		ناحیه کلی ایلینویز	
می‌سی‌سی‌پی	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲		
• clay county mississippi	ان		

ناحیه کلی مینسوتا	ناحیه کلیکیتات واشنگتن
۱ع مینسوتا	۱ع واشنگتن
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clay county minnesota	ان klickitat county washington
ناحیه کلی نبراسکا	ناحیه کلینتون آیوا
۱ع نبراسکا	۱ع آیوا
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clay county nebraska	ان clinton county iowa
ناحیه کلی ویرجینیای غربی	ناحیه کلینتون اوهایو
۱ع ویرجینیای غربی	۱ع اوهایو
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clay county west virginia	ان clinton county ohio
ناحیه کلیبورن تنسی	ناحیه کلینتون ایلینویز
۱ع تنسی	۱ع ایلینویز
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان claiborne county tennessee	ان clinton county illinois
ناحیه کلیبورن میسیسیپی	ناحیه کلینتون ایندیانا
۱ع میسیسیپی	۱ع ایندیانا
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان claiborne county mississippi	ان clinton county indiana
ناحیه کلیرفیلد پنسیلوانیا	ناحیه کلینتون پنسیلوانیا
۱ع پنسیلوانیا	۱ع پنسیلوانیا
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clearfield county pennsylvania	ان clinton county pennsylvania
ناحیه کلیر کریک کلرادو	ناحیه کلینتون کنتاکی
۱ع کلرادو	۱ع کنتاکی
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clear creek county colorado	ان clinton county kentucky
ناحیه کلیرواتر ایداهو	ناحیه کلینتون میسوری
۱ع ایداهو	۱ع میسوری
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clearwater county idaho	ان clinton county missouri
ناحیه کلیرواتر مینسوتا	ناحیه کلینتون نیویورک
۱ع مینسوتا	۱ع نیویورک
۲ع ایالات متحده	۲ع ایالات متحده
ان clearwater county minnesota	ان clinton county new york
	ناحیه کمبریا پنسیلوانیا

ایالات متحده	اع ۲	پنسیلوانیا	اع ۱
<i>kent county maryland</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه کندی تگزاس		<i>cambria county pennsylvania</i>	ان
تگزاس	اع ۱	ناحیه کمپ بل تنسی	
ایالات متحده	اع ۲	تنسی	اع ۱
لاگونا مادره	او	ایالات متحده	اع ۲
<i>kenedy county texas</i>	ان	<i>campbell county tennessee</i>	ان
ناحیه کوتانال ایداهو		ناحیه کمپ بل داکوتای جنوبی	
ایداهو	اع ۱	داکوتای جنوبی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
دماغه ایداهو	او	<i>campbell county south dakota</i>	ان
<i>kootenai county idaho</i>	ان	ناحیه کمپ بل کنتاکی	
ناحیه کوتیو مونتانا		کنتاکی	اع ۱
مونتانا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>campbell county kentucky</i>	ان
<i>chouteau county montana</i>	ان	ناحیه کمپ بل ویرجینیا	
ناحیه کوچیچینگ مینسوتا		ویرجینیا	اع ۱
مینسوتا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>campbell county virginia</i>	ان
<i>koochiching county minnesota</i>	ان	ناحیه کمپ بل ویومینگ	
ناحیه کوچیس آریزونا		ویومینگ	اع ۱
آریزونا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>campbell county wyoming</i>	ان
تامبستون آریزونا	اع ۱	ناحیه کنک ماین	
گذرگاه والنوت	اع ۱	مین	اع ۱
رشته کوه رینکون	او	ایالات متحده	اع ۲
معدن سولیوان	او	<i>kennebec county maine</i>	ان
<i>cochise county arizona</i>	ان	ناحیه کنت تگزاس	
ناحیه کودار		تگزاس	اع ۱
آسیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
فدراسیون روسیه	اع ۱	<i>kent county texas</i>	ان
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	ناحیه کنت جزیره رود	
چیتا فدراسیون روسیه	او	جزیره رود	اع ۱
<i>kodar range</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه کوری اورگان		<i>kent county rhode island</i>	ان
اورگان	اع ۱	ناحیه کنت مریلند	
ایالات متحده	اع ۲	مریلند	اع ۱
رودخانه سیکسس	اع ۱		
<i>curry county oregon</i>	ان		

ناحیه کوری نیومکزیکو	۱ع	ناحیه کوکونینو آریزونا
نیو مکزیکو	۱ع	آریزونا
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
<i>curry county new mexico</i>	ان	دهانه شهاب سنگ
ناحیه کوز اورگان ✓		سد دره گلن
اورگان	۱ع	دره مرمر
ایالات متحده	۲ع	دریاچه باول
خلیج کوز	۱ع	دریاچه والکر
<i>coos county oregon</i>	ان	رشته کوه سانفرانسیسکو
ناحیه کوز نیوهمپشایر ✓		شهابسنگ کانین دیاپلو
نیو همپشایر	۱ع	گرانر کانین
ایالات متحده	۲ع	<i>coconino county arizona</i>
کوه جفرسون	او	
<i>coos county new hampshire</i>	ان	ناحیه کول (زغال سنگ) اوکلاهما
ناحیه کوزا آلاباما ✓		اوکلاهما
آلاباما	۱ع	ایالات متحده
ایالات متحده	۲ع	<i>coal county oklahoma</i>
<i>coosa county alabama</i>	ان	ناحیه کولبرسن تگزاس
ناحیه کوزو ✓		تگزاس
ناحیه اینیو کالیفرنیا	۱ع	ایالات متحده
کالیفرنیا	۲ع	دره مرمر
ایالات متحده	۳ع	رشته کوه گوادلوپ
<i>coso range</i>	ان	<i>culberson county texas</i>
ناحیه کوشوکتون اوہیو ✓		
اوہیو	۱ع	ناحیه کولفاکس نبراسکا
ایالات متحده	۲ع	نبراسکا
<i>coshocton county ohio</i>	ان	ایالات متحده
ناحیه کوک ایلینوئیز		<i>colfax county nebraska</i>
ایلینوئیز	۱ع	
ایالات متحده	۲ع	ناحیه کولفاکس نیومکزیکو
<i>cook county illinois</i>	ان	نیو مکزیکو
ناحیه کوک جورجیا		ایالات متحده
جورجیا	۱ع	<i>colfax county new mexico</i>
ایالات متحده	۲ع	
<i>cook county georgia</i>	ان	ناحیه کولیتز واشنگتن
ناحیه کوک مینسوتا		واشنگتن
مینسوتا	۱ع	ایالات متحده
ایالات متحده	۲ع	رودخانه توتل
<i>cook county minnesota</i>	ان	<i>cowlitz county washington</i>
ناحیه کومال تگزاس		
		ناحیه کولیر فلوریدا
		فلوریدا
		ایالات متحده
		<i>collier county florida</i>

ناحیه کیپ می نیوجرسی	تگزاس	۱	ناحیه کومانچ اوکلاهما
۱	ایالات متحده	۲	۱
نیو جرسی	comal county texas	ان	۲
۲			ان
ایالات متحده			۱
cape may county new jersey			۲
ان			ان
ناحیه کیتساپ واشنگتن	تگزاس	۱	ناحیه کومانچ تگزاس
۱	تگزاس	۱	۱
واشنگتن	ایالات متحده	۲	۲
۲	تپه های اسلیک	ان	ان
ایالات متحده	comanche county oklahoma		
kitsap county washington			
ان			
ناحیه کیتیتاس واشنگتن	تگزاس	۱	ناحیه کومانچ کانزاس
۱	تگزاس	۱	۱
واشنگتن	ایالات متحده	۲	۲
۲	comanche county texas	ان	ان
ایالات متحده			
kittitas county washington			
ان			
ناحیه کینگ تگزاس	کانزاس	۱	ناحیه کونتراکوستا کالیفرنیا
۱	کانزاس	۱	۱
تگزاس	ایالات متحده	۲	۲
۲	comanche county kansas	ان	ان
ایالات متحده			
king county texas			
ان			
ناحیه کینگ واشنگتن	کالیفرنیا	۱	ناحیه کونجوس کلرادو
۱	کالیفرنیا	۱	۱
واشنگتن	ایالات متحده	۲	۲
۲	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	ان	ان
ایالات متحده	contra costa county california		
ان			
دریاچه واشنگتن			
king county washington			
ان			
ناحیه کینگس کالیفرنیا	کلرادو	۱	ناحیه کونکو آلاباما
۱	کلرادو	۱	۱
کالیفرنیا	ایالات متحده	۲	۲
۲	conejos county colorado	ان	ان
ایالات متحده			
kings county california			
ان			
ناحیه کینگفیشر اوکلاهما	آلاباما	۱	ناحیه کوولی کانزاس
۱	آلاباما	۱	۱
اوکلاهما	ایالات متحده	۲	۲
۲	conecuh county alabama	ان	ان
ایالات متحده			
kingfisher county oklahoma			
ان			
ناحیه کینگمان کانزاس	کانزاس	۱	ناحیه کویاهوگا اوهایو
۱	کانزاس	۱	۱
کانزاس	ایالات متحده	۲	۲
۲	cowley county kansas	ان	ان
ایالات متحده			
kingman county kansas			
ان			
ناحیه کینی تگزاس	اوهایو	۱	ناحیه کویاهوگا اوهایو
۱	اوهایو	۱	۱
تگزاس	ایالات متحده	۲	۲
۲	cuyahoga county ohio	ان	ان
ایالات متحده			
kinney county texas			
ان			

ناحیه کیووا او کلاهما	۱ع	او کلاهما	۱ع	ناحیه گارفیلد نبراسکا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	نبراسکا
او	تپه های اسلیک	ان	ان	garfield county nebraska
ان	kiowa county oklahoma			
ناحیه کیووا کانزاس	۱ع	کانزاس	۱ع	ناحیه گارفیلد واشنگتن
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	واشنگتن
۱ع	هاولند کانزاس	ان	ان	garfield county washington
ان	kiowa county kansas			
ناحیه کیووا کلرادو	۱ع	کلرادو	۱ع	ناحیه گارفیلد یوتا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	یوتا
ان	kiowa county colorado	او	دریاچه پاول	دریاچه پاول
		او	رشته کوه هنری	رشته کوه هنری
		ان	ان	garfield county utah
ناحیه گادسدن فلوریدا	۱ع	فلوریدا	۱ع	ناحیه گارلند آرکانزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	آرکانزاس
ان	gadsden county florida	ان	ان	garland county arkansas
ناحیه گاردن نبراسکا	۱ع	نبراسکا	۱ع	ناحیه گاروین او کلاهما
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	او کلاهما
ان	garden county nebraska	ان	ان	garvin county oklahoma
ناحیه گارفیلد او کلاهما	۱ع	او کلاهما	۱ع	ناحیه گالاتین
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده
ان	garfield county oklahoma	او	پارک ملی یلواستون	پارک ملی یلواستون
		او	مونتانا	مونتانا
		او	ناحیه پارک مونتانا	ناحیه پارک مونتانا
		او	ناحیه پارک ویومینگ	ناحیه پارک ویومینگ
		او	ناحیه گالاتین مونتانا	ناحیه گالاتین مونتانا
		او	ویومینگ	ویومینگ
		ان	ان	gallatin range
ناحیه گالاتین ایلینویز	۱ع	ایلینویز	۱ع	ناحیه گالاتین ایلینویز
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده
ان	gallatin county illinois	ان	ان	
ناحیه گارفیلد مونتانا	۱ع	مونتانا	۱ع	ناحیه گالاتین کنتاکی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	کنتاکی
ان	garfield county montana	ان	ان	gallatin county kentucky

ناحیه گالاتین مونتانا	ناحیه گرانیت آرکانزاس
اع ۱	اع ۱
مونتانا	بنف شایر اسکاتلند
اع ۲	اع ۱
ایالات متحده	هانتلی اسکاتلند
اع ۱	او
تری فورکس مونتانا	ارتفاعات اسکاتلند
اع ۱	او
دریاچه هیگن	مصوب موری
او	ان
رشته کوه مادیسون	grampian region scotland
او	
زمین لرزه ۱۹۵۹ دریاچه هیگن	ناحیه گرانیت آرکانزاس
او	اع ۱
قله های اسپانیایی	آرکانزاس
او	اع ۲
ناحیه گالاتین	ایالات متحده
ان	ان
gallatin county montana	grant county arkansas
ناحیه گالوستون تگزاس	ناحیه گرانیت اورگان
اع ۱	اع ۱
تگزاس	اورگان
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
اع ۱	ان
جزیره گالوستون	grant county Oregon
اع ۱	
گالوستون تگزاس	ناحیه گرانیت اوکلاهما
ان	اع ۱
galveston county texas	اوکلاهما
ناحیه گاندر	اع ۲
اع ۱	ایالات متحده
کانادا شرقی	ان
اع ۲	grant county oklahoma
کانادا	
او	ناحیه گرانیت ایندیانا
ان	اع ۱
جزیره نیوفوندلند	ایندیانا
gander zone	اع ۲
	ایالات متحده
ناحیه گاوروو	ان
اع ۱	grant county Indiana
پلوبونسوس یونان	
اع ۲	ناحیه گرانیت داکوتای جنوبی
یونان	اع ۱
اع ۳	داکوتای جنوبی
اروپای جنوبی	اع ۲
او	ایالات متحده
تریپولیس یونان	ان
ان	grant county south dakota
gavrovo zone	
ناحیه گراتیوت میشیگان	ناحیه گرانیت داکوتای شمالی
اع ۱	اع ۱
میشیگان	داکوتای شمالی
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
gratiot county michigan	grant county north dakota
ناحیه گرافتون نیو همپشایر	ناحیه گرانیت کانزاس
اع ۱	اع ۱
نیو همپشایر	کانزاس
اع ۲	اع ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
grafon county new hampshire	grant county kansas
ناحیه گرامپین اسکاتلند	ناحیه گرانیت کنتاکی
اع ۱	اع ۱
اسکاتلند	کنتاکی
اع ۲	اع ۲
بریتانیای کبیر	ایالات متحده
اع ۳	ان
ممالک متحده بریتانیایی	grant county kentucky
اع ۱	
آبردین اسکاتلند	
اع ۱	
آبردین شایر اسکاتلند	

ناحیه گرانٹ مینسوتا	او	پرتگاه کتابی
۱اع	مینسوتا	دره سالت
۲اع	ایالات متحده	grand county utah
ان	grant county minnesota	
ناحیه گرانٹ نبراسکا	۱اع	ناحیه گراند تراورس میشیگان
۱اع	نبراسکا	میشیگان
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grant county nebraska	ان
ناحیه گرانٹ نیومکزیکو	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	نیو مکزیکو	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grant county new mexico	ان
ناحیه گرانٹ واشنگتن	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	واشنگتن	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grant county washington	ان
ناحیه گرانٹ ویرجینیای غربی	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	ویرجینیای غربی	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grant county west virginia	ان
ناحیه گرانٹ ویسکونزین	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	ویسکونزین	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grant county wisconsin	ان
ناحیه گراند فورکس داکوتای شمالی	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	داکوتای شمالی	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
ان	grand forks county north Dakota	ان
ناحیه گراند کلرادو	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	کلرادو	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
او	پارک ملی کوه راکی	۲اع
ان	grand county colorado	ان
ناحیه گراند یوتا	۱اع	ناحیه گرانیول کارولینای شمالی
۱اع	یوتا	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع
		ان

ناحیه گروندی ایلینویز	۱ع	ایلینویز	۱ع	ویرجینیای غربی	۱ع
		ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
<i>grundy county illinois</i>	ان			<i>greenbrier county west virginia</i>	ان
ناحیه گروندی تنسی	۱ع	تنسی	۱ع	ناحیه گرینگیر تنسی	
		ایالات متحده	۲ع	تنسی	۱ع
<i>grundy county tennessee</i>	ان			<i>granger county tennessee</i>	ان
ناحیه گروندی میسوری	۱ع	میسوری	۱ع	ناحیه گرینلی آریزونا	
		ایالات متحده	۲ع	آریزونا	۱ع
<i>grundy county missouri</i>	ان			<i>greenlee county arizona</i>	ان
ناحیه گریدی اوکلاهما	۱ع	اوکلاهما	۱ع	ناحیه گرینوود کارولینای جنوبی	
		ایالات متحده	۲ع	کارولینای جنوبی	۱ع
<i>grady county oklahoma</i>	ان			<i>greenwood county south carolina</i>	ان
ناحیه گریدی جورجیا	۱ع	جورجیا	۱ع	ناحیه گرینوود کانزاس	
		ایالات متحده	۲ع	کانزاس	۱ع
<i>grady county georgia</i>	ان			<i>greenwood county kansas</i>	ان
ناحیه گریر اوکلاهما	۱ع	اوکلاهما	۱ع	ناحیه گرینه آرکانزاس	
		ایالات متحده	۲ع	آرکانزاس	۱ع
<i>greer county oklahoma</i>	ان			<i>greene county arkansas</i>	ان
ناحیه گریزهاربور واشنگتن	۱ع	واشنگتن	۱ع	ناحیه گرینه آلاباما	
		ایالات متحده	۲ع	آلاباما	۱ع
<i>grays harbor county washington</i>	ان			<i>greene county alabama</i>	ان
ناحیه گرین کنتاکی	۱ع	کنتاکی	۱ع	ناحیه گرینه آیووا	
		ایالات متحده	۲ع	آیووا	۱ع
<i>green county kentucky</i>	ان			<i>greene county iowa</i>	ان
ناحیه گرین ویسکونزین	۱ع	ویسکونزین	۱ع	ناحیه گرینه اوهایو	
		ایالات متحده	۲ع	اوهایو	۱ع
<i>green county wisconsin</i>	ان			<i>greene county ohio</i>	ان
ناحیه گرین بریر ویرجینیای غربی				ناحیه گرینه ایلینویز	

ایالت متحده	اع ۲	ایلینویز	اع ۱
<i>greene county virginia</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گسله بالکونز ✓		<i>greene county illinois</i>	ان
تگزاس	اع ۱	ناحیه گرینه ایندیانا	
ایالات متحده	اع ۲	ایندیانا	اع ۱
<i>balcones fault zone</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گلاشیر مونتانا ✓		<i>greene county indiana</i>	ان
مونتانا	اع ۱	ناحیه گرینه پنسیلوانیا	
ایالات متحده	اع ۲	پنسیلوانیا	اع ۱
<i>glacier county montana</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گلف فلوریدا		<i>greene county pennsylvania</i>	ان
فلوریدا	اع ۱	ناحیه گرینه تنسی	
ایالات متحده	اع ۲	تنسی	اع ۱
<i>gulf county florida</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گلوکستر نیوجرسی		<i>greene county tennessee</i>	ان
نیو جرسی	اع ۱	ناحیه گرینه جورجیا	
ایالات متحده	اع ۲	جورجیا	اع ۱
<i>gloucester county new jersey</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گلوکستر ویرجینیا		<i>greene county georgia</i>	ان
ویرجینیا	اع ۱	ناحیه گرینه کارولینای شمالی	
ایالات متحده	اع ۲	کارولینای شمالی	اع ۱
<i>gloucester county virginia</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گلین جورجیا ✓		<i>greene county north carolina</i>	ان
جورجیا	اع ۱	ناحیه گرینه میسوری	
ایالات متحده	اع ۲	میسوری	اع ۱
<i>glynn county georgia</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه گنایس غربی		<i>greene county missouri</i>	ان
اسکاندیناوی	اع ۱	ناحیه گرینه میسیسیپی	
اروپای غربی	اع ۲	میسیسیپی	اع ۱
اروپا	اع ۳	ایالات متحده	اع ۲
سرزمین گنایس غربی	او	<i>greene county mississippi</i>	ان
<i>western gneiss region</i>	ان	ناحیه گرینه نیویورک	
ناحیه گوآدالوپ تگزاس		نیو یورک	اع ۱
تگزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>greene county new york</i>	ان
<i>guadalupe county texas</i>	ان	ناحیه گرینه ویرجینیا	
ناحیه گوآدالوپ نیومکزیکو		ویرجینیا	اع ۱

ایالات متحده	اع ۲	نیو مکزیکو	اع ۱
<i>giles county virginia</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
		<i>guadalupe county new mexico</i>	ان
ناحیه لئون تگزاس		ناحیه گور	
تگزاس	اع ۱	رشته کوه راکی ایالات متحده	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	رشته کوه راکی	اع ۲
<i>leon county texas</i>	ان	آمریکای شمالی	اع ۳
		کلرادو	اع ۱
ناحیه لئون فلوریدا		ایالات متحده	اع ۲
فلوریدا	اع ۱	ناحیه سومیت کلرادو	او
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه عقاب کلرادو	او
<i>leon county florida</i>	ان	<i>gore range</i>	ان
ناحیه لابت کانزاس		ناحیه گونزالس تگزاس	
کانزاس	اع ۱	تگزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>labette county kansas</i>	ان	<i>gonzales county texas</i>	ان
ناحیه لاپاز آریزونا		ناحیه گونیسون کلرادو	
آریزونا	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
حوضه نهر دیت	او	معدن هامستیک	او
رشته کوه باکسکین	او	<i>gunnison county colorado</i>	ان
<i>la paz county arizona</i>	ان		
ناحیه لاپلاتا کلرادو		ناحیه گیلا آریزونا	
کلرادو	اع ۱	آریزونا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>la plata county colorado</i>	ان	حوضه تونتو	اع ۱
		حوضه نهر پینال	اع ۱
ناحیه لاتاه آیداهو		سیرا آنکا	اع ۱
آیداهو	اع ۱	گلوب آریزونا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	الیون سن کارلوس	او
<i>latah county idaho</i>	ان	<i>gila county arizona</i>	ان
ناحیه لاتیمر اوکلاهما		ناحیه گیلپین کلرادو	
اوکلاهما	اع ۱	کلرادو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>latimer county oklahoma</i>	ان	<i>gilpin county colorado</i>	ان
ناحیه لادوردیل آلاباما		ناحیه گیلز تنسی	
آلاباما	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>lauderdale county alabama</i>	ان	<i>giles county tennessee</i>	ان
ناحیه لادوردیل تنسی		ناحیه گیلز ویرجینیا	
		ویرجینیا	اع ۱

۱ع	تنسی	۱ع	فلوریدا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	lauderdale county tennessee	ان	lafayette county florida
ناحیه لادوردیل می‌سی‌سی‌پی	✓	ناحیه لافایت میسوری	
۱ع	می‌سی‌سی‌پی	۱ع	میسوری
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	lauderdale county mississippi	ان	lafayette county missouri
ناحیه لارامی ویومینگ	✓	ناحیه لافایت می‌سی‌سی‌پی	
۱ع	ویومینگ	۱ع	می‌سی‌سی‌پی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	laramie county wyoming	ان	lafayette county mississippi
ناحیه لاریمیر کلرادو		ناحیه لافایت ویسکونزین	
۱ع	کلرادو	۱ع	ویسکونزین
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
او	پارک ملی کوه راکی	ان	lafayette county wisconsin
ان	larimer county colorado		
ناحیه لاس آنیماس کلرادو		ناحیه لامار آلاباما	
۱ع	کلرادو	۱ع	آلاباما
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	las animas county colorado	ان	lamar county alabama
ناحیه لاساله ایلینویز	✓	ناحیه لامار تگزاس	
۱ع	ایلینویز	۱ع	تگزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	la salle county illinois	ان	lamar county texas
ناحیه لاساله تگزاس	✓	ناحیه لامار جورجیا	
۱ع	تگزاس	۱ع	جورجیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	la salle county texas	ان	lamar county georgia
ناحیه لاسن کالیفرنیا		ناحیه لامار می‌سی‌سی‌پی	
۱ع	کالیفرنیا	۱ع	می‌سی‌سی‌پی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	lassen county california	ان	lamar county mississippi
ناحیه لافایت آرکانزاس		ناحیه لامبتون اونتاریو	
۱ع	آرکانزاس	۱ع	اونتاریو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	کانادا شرقی
ان	lafayette county arkansas	۳ع	کانادا
		۱ع	کانادا شرقی
		۲ع	کانادا
		ان	lambton county ontario
ناحیه لافایت فلوریدا			

ناحیه لاورنس ایلینویز	۱ع	ناحیه لانارک اونتاریو	۱ع
ایلینویز	۲ع	اونتاریو	۲ع
ایالات متحده	۳ع	کانادا شرقی	۳ع
lawrence county illinois	ان	کانادا	ان
		lanark county ontario	ان
ناحیه لاورنس ایندیانا	۱ع	ناحیه لانکستر پنسیلوانیا ✓	۱ع
ایندیانا	۲ع	پنسیلوانیا	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالات متحده	ان
lawrence county indiana	ان	lancaster county pennsylvania	ان
ناحیه لاورنس پنسیلوانیا	۱ع	ناحیه لانکستر کارولینای جنوبی ✓	۱ع
پنسیلوانیا	۲ع	کارولینای جنوبی	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالات متحده	ان
lawrence county pennsylvania	ان	lancaster county south carolina	ان
ناحیه لاورنس تنسی	۱ع	ناحیه لانکستر نبراسکا ✓	۱ع
تنسی	۲ع	نبراسکا	۲ع
ایالات متحده	ان	ایالات متحده	ان
lawrence county tennessee	ان	lancaster county nebraska	ان
ناحیه لاورنس داکوتای جنوبی	۱ع	ناحیه لانکستر ویرجینیا ✓	۱ع
داکوتای جنوبی	۲ع	ویرجینیا	۲ع
ایالات متحده	او	ایالات متحده	ان
معدن هامستیک	او	lancaster county virginia	ان
نهر وایت وود	ان		
lawrence county south dakota	ان	ناحیه لاواکا تگزاس	۱ع
ناحیه لاورنس کنتاکی	۱ع	تگزاس	۲ع
کنتاکی	۲ع	ایالات متحده	ان
ایالات متحده	ان	lavaca county texas	ان
lawrence county kentucky	ان	ناحیه لاورنس آرکانزاس	۱ع
ناحیه لاورنس میسوری	۱ع	آرکانزاس	۲ع
میسوری	۲ع	ایالات متحده	ان
ایالات متحده	ان	lawrence county arkansas	ان
lawrence county missouri	ان	ناحیه لاورنس آلاباما	۱ع
ناحیه لاورنس می‌سی‌سی‌پی	۱ع	آلاباما	۲ع
می‌سی‌سی‌پی	۲ع	ایالات متحده	ان
ایالات متحده	ان	lawrence county alabama	ان
lawrence county mississippi	ان	ناحیه لاورنس اوهایو	۱ع
ناحیه لایمستون آلاباما	۱ع	اوهایو	۲ع
آلاباما	۲ع	ایالات متحده	ان
ایالات متحده	ان	lawrence county ohio	ان
limestone county alabama	ان		

ناحیه لایمستون تگزاس	۱ اع	تگزاس	ناحیه لوبوک تگزاس	۱ اع	تگزاس
	۲ اع	ایالات متحده		۲ اع	ایالات متحده
limestone county texas	ان		لوبوک تگزاس	۱ اع	تگزاس
ناحیه لبنان پنسیلوانیا	۱ اع	پنسیلوانیا	lubbock county texas	ان	
	۲ اع	ایالات متحده	ناحیه لوتین اسکاتلند	۱ اع	اسکاتلند
lebanon county pennsylvania	ان			۲ اع	بریتانیای کبیر
ناحیه لچر کنتاکی	۱ اع	کنتاکی	ممالک متحده بریتانیایی	۳ اع	
	۲ اع	ایالات متحده	ادینبورگ اسکاتلند	۱ اع	
letcher county kentucky	ان		لوسین شرقی اسکاتلند	۱ اع	
ناحیه لس ایزیس	۱ اع	داردان فرانسه	رودخانه تین	او	
	۲ اع	فرانسه	میدلوسین اسکاتلند	او	
	۳ اع	اروپای غربی	lothian region scotland	ان	
les eyzies region	ان		ناحیه لوزرن پنسیلوانیا	۱ اع	پنسیلوانیا
ناحیه لسللی کنتاکی	۱ اع	کنتاکی		۲ اع	ایالات متحده
	۲ اع	ایالات متحده	luzerne county pennsylvania	ان	
leslie county kentucky	ان		ناحیه لوس آلاموس نیومکزیکو	۱ اع	نیو مکزیکو
ناحیه لفلوره اوکلاهما	۱ اع	اوکلاهما		۲ اع	ایالات متحده
	۲ اع	ایالات متحده	آزمایشگاه ملی لوس آلاموس	۱ اع	
le flore county oklahoma	ان		los alamos county new mexico	ان	
ناحیه لایانو تگزاس	۱ اع	تگزاس	ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	۱ اع	کالیفرنیا
	۲ اع	ایالات متحده		۲ اع	ایالات متحده
llano county texas	ان		پاسادنا کالیفرنیا	۱ اع	
ناحیه لندر نوادا	۱ اع	نوادا	پالم دیل کالیفرنیا	۱ اع	
	۲ اع	ایالات متحده	جزیره سن کلمنت	۱ اع	
	او	دره کاپر	سان فرناندو کالیفرنیا	۱ اع	
	او	رشته کوه توکویمما	سد پاکویمما	۱ اع	
	او	رشته کوه توی یابی	شبه جزیره پالوس وردس	۱ اع	
	او	رشته کوه شوشون	لانگ بیچ کالیفرنیا	۱ اع	
lander county nevada	ان		لوس آنجلس کالیفرنیا	۱ اع	
			ویلینگتون کالیفرنیا	۱ اع	
			جزایر چنل	او	
			جزیره سانتاکاتالینا	او	
			حوضه ریچ	او	
			حوضه ویلمینگتون	او	
			خلیج سان پدرو	او	
			دره سانتاکلارا	او	
			صحرای موجاوه	او	

لو	گل سیلمار	اغ ۲	ایالات متحده
ان	los angeles county california	ان	logan county colorado

ناحیه لوکاس آیوا	ناحیه لوگان کنتاکی
اغ ۱	اغ ۱
آیوا	کنتاکی
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
lucas county iowa	logan county kentucky

ناحیه لوکاس اوہیو	ناحیه لوگان نبراسکا
اغ ۱	اغ ۱
اوہیو	نبراسکا
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
لو	لو
ان	ان
lucas county ohio	logan county nebraska

ناحیه لوگان آرکانزاس	ناحیه لوگان ویرجینیای غربی
اغ ۱	اغ ۱
آرکانزاس	ویرجینیای غربی
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county arkansas	logan county west virginia

ناحیه لوگان اوکلاهما	ناحیه لونا نیومکزیکو
اغ ۱	اغ ۱
اوکلاهما	نیو مکزیکو
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county oklahoma	luna county new mexico

ناحیه لوگان اوہیو	ناحیه لوندز آلاباما
اغ ۱	اغ ۱
اوہیو	آلاباما
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county ohio	lowndes county alabama

ناحیه لوگان ایلینویز	ناحیه لوندز می‌سی‌سی‌پی
اغ ۱	اغ ۱
ایلینویز	می‌سی‌سی‌پی
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county illinois	lowndes county mississippi

ناحیه لوگان داکوتای شمالی	ناحیه لوی فلوریدا
اغ ۱	اغ ۱
داکوتای شمالی	فلوریدا
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county north dakota	levy county florida

ناحیه لوگان کانزاس	ناحیه لوئیس ایداهو
اغ ۱	اغ ۱
کانزاس	ایداهو
اغ ۲	اغ ۲
ایالات متحده	ایالات متحده
ان	ان
logan county kansas	lewis county idaho

ناحیه لوگان کلرادو	ناحیه لوئیس تنسی
اغ ۱	
کلرادو	

ناحیه لی آلاباما
 ۱ع آلاباما
 ۲ع ایالات متحده
lee county alabama /ن

ناحیه لی آیوا
 ۱ع آیوا
 ۲ع ایالات متحده
lee county iowa /ن

ناحیه لی ایلینویز
 ۱ع ایلینویز
 ۲ع ایالات متحده
lee county illinois /ن

ناحیه لی تگزاس
 ۱ع تگزاس
 ۲ع ایالات متحده
lee county texas /ن

ناحیه لی جورجیا
 ۱ع جورجیا
 ۲ع ایالات متحده
lee county georgia /ن

ناحیه لی فلوریدا
 ۱ع فلوریدا
 ۲ع ایالات متحده
 ۱ع جزیره سانیبل
lee county florida /ن

ناحیه لی کارولینای جنوبی
 ۱ع کارولینای جنوبی
 ۲ع ایالات متحده
lee county south carolina /ن

ناحیه لی کارولینای شمالی
 ۱ع کارولینای شمالی
 ۲ع ایالات متحده
lee county north carolina /ن

ناحیه لی کنتاکی
 ۱ع کنتاکی
 ۲ع ایالات متحده
lee county kentucky /ن

۱ع تنسی
 ۲ع ایالات متحده
lewis county tennessee /ن

ناحیه لوئیس کنتاکی
 ۱ع کنتاکی
 ۲ع ایالات متحده
lewis county kentucky /ن

ناحیه لوئیس میسوری
 ۱ع میسوری
 ۲ع ایالات متحده
lewis county missouri /ن

ناحیه لوئیس نیویورک
 ۱ع نیو یورک
 ۲ع ایالات متحده
lewis county new york /ن

✓ ناحیه لوئیس و کلارک مونتانا
 ۱ع مونتانا
 ۲ع ایالات متحده
 لو رشته کوه ساوتوت
lewis and clark county montana /ن

ناحیه لوئیس واشنگتن
 ۱ع واشنگتن
 ۲ع ایالات متحده
 لو پارک ملی کوه رینیر
lewis county washington /ن

ناحیه لوئیس ویرجینیای غربی
 ۱ع ویرجینیای غربی
 ۲ع ایالات متحده
lewis county west virginia /ن

✓ ناحیه لهیگ پنسیلوانیا
 ۱ع پنسیلوانیا
 ۲ع ایالات متحده
lehigh county pennsylvania /ن

ناحیه لی آرکانزاس
 ۱ع آرکانزاس
 ۲ع ایالات متحده
lee county arkansas /ن

ناحیه لی می سی سی پی	۱ اع	می سی سی پی	ناحیه لیک اورگان	۱ اع	اورگان
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	lee county mississippi	ان	lake county oregon	ان	lake county oregon
ناحیه لی نیومکزیکو	۱ اع	نیو مکزیکو	ناحیه لیک اوہیو	۱ اع	اوہیو
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	lea county new mexico	ان	lake county ohio	ان	lake county ohio
ناحیه لی ویرجینیا	۱ اع	ویرجینیا	ناحیه لیک ایلینویز	۱ اع	ایلینویز
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	lee county virginia	ان	lake county illinois	ان	lake county illinois
ناحیه لیبرتی تگزاس	۱ اع	تگزاس	ناحیه لیک ایندیانا	۱ اع	ایندیانا
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	liberty county texas	ان	lake county indiana	ان	lake county indiana
ناحیه لیبرتی جورجیا	۱ اع	جورجیا	ناحیه لیک تنسی	۱ اع	تنسی
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	liberty county georgia	ان	lake county tennessee	ان	lake county tennessee
ناحیه لیبرتی فلوریدا	۱ اع	فلوریدا	ناحیه لیک داکوتای جنوبی	۱ اع	داکوتای جنوبی
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	liberty county florida	ان	lake county south dakota	ان	lake county south dakota
ناحیه لیبرتی مونتانا	۱ اع	مونتانا	ناحیه لیک فلوریدا	۱ اع	فلوریدا
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	liberty county montana	ان	lake county florida	ان	lake county florida
ناحیه لیچفیلد کانکتیکوت	۱ اع	کانکتیکوت	ناحیه لیک کالیفرنیا	۱ اع	کالیفرنیا
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	litchfield county connecticut	ان	lake county california	ان	lake county california
ناحیه لیک	لو	کامبرلند انگلستان	ناحیه لیک کلرادو	۱ اع	کلرادو
لو	کامبریا انگلستان	۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
لو	ورکستر شایر انگلستان	۱ اع	دره سنت کوین	۱ اع	دره سنت کوین
لو	وستمورلند انگلستان	۱ اع	لیدویل کلرادو	۱ اع	لیدویل کلرادو
ان	lake district	ان	ناحیه معدنی لیدویل	۱ اع	ناحیه معدنی لیدویل

او	معدن کلیمکس	اغ ۱	اوکلاهوما
ان	lake county colorado	اغ ۲	ایالات متحده
		ان	lincoln county oklahoma
ناحیه لیک مونتانا			
اغ ۱	مونتانا	اغ ۱	ناحیه لینکلن ایداهو
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	ایداهو
ان	lake county montana	اغ ۲	ایالات متحده
		ان	lincoln county idaho
ناحیه لیک میشیگان			
اغ ۱	میشیگان	اغ ۱	ناحیه لینکلن تنسی
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۱	تنسی
ان	lake county michigan	اغ ۲	ایالات متحده
		ان	lincoln county tennessee
ناحیه لیک مینسوتا			
اغ ۱	مینسوتا	اغ ۱	ناحیه لینکلن جورجیا
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۱	جورجیا
او	رشته کوه ورمیلیون	اغ ۲	ایالات متحده
ان	lake county minnesota	ان	lincoln county georgia
ناحیه لین آیووا			
اغ ۱	آیووا	اغ ۱	ناحیه لینکلن داکوتای جنوبی
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	داکوتای جنوبی
ان	linn county iowa	ان	lincoln county south dakota
ناحیه لین اورگان			
اغ ۱	اورگان	اغ ۱	ناحیه لینکلن کارولینای شمالی
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	کارولینای شمالی
ان	linn county oregon	ان	lincoln county north carolina
ناحیه لین کانزاس			
اغ ۱	کانزاس	اغ ۱	ناحیه لینکلن کانزاس
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	کانزاس
ان	linn county kansas	ان	lincoln county kansas
ناحیه لین میسوری			
اغ ۱	میسوری	اغ ۱	ناحیه لینکلن کلرادو
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	کلرادو
ان	linn county missouri	ان	lincoln county colorado
ناحیه لینکلن اورگان			
اغ ۱	اورگان	اغ ۱	ناحیه لینکلن کنتاکی
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۲	کنتاکی
اغ ۱	خلیج یاکوینا	اغ ۲	ایالات متحده
ان	lincoln county oregon	ان	lincoln county kentucky
ناحیه لینکلن اوکلاهوما			
اغ ۱	مونتانا	اغ ۱	ناحیه لینکلن مونتانا

ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>lincoln county west virginia</i>	ان	<i>lincoln county montana</i>	ان
ناحیه لینکلن ویسکونزین		ناحیه لینکلن میسوری	
ویسکونزین	اع ۱	میسوری	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>lincoln county wisconsin</i>	ان	<i>lincoln county missouri</i>	ان
ناحیه لینکلن ویومینگ		ناحیه لینکلن می‌سی‌سی‌پی	
ویومینگ	اع ۱	می‌سی‌سی‌پی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>lincoln county wyoming</i>	ان	<i>lincoln county mississippi</i>	ان
ناحیه لیون آیوا		ناحیه لینکلن مین	
آیوا	اع ۱	مین	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>lyon county iowa</i>	ان	<i>lincoln county maine</i>	ان
ناحیه لیون کانزاس		ناحیه لینکلن مینسوتا	
کانزاس	اع ۱	مینسوتا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
امپوریا کانزاس	اع ۱	<i>lincoln county minnesota</i>	ان
<i>lyon county kansas</i>	ان	ناحیه لینکلن نبراسکا	
ناحیه لیون کنتاکی		نبراسکا	اع ۱
کنتاکی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>lincoln county nebraska</i>	ان
<i>lyon county kentucky</i>	ان	ناحیه لینکلن نوادا	
ناحیه لیون مینسوتا		نوادا	اع ۱
مینسوتا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>lincoln county nevada</i>	ان
<i>lyon county minnesota</i>	ان	ناحیه لینکلن نیومکزیکو	
ناحیه لیون نوادا		نیو مکزیکو	اع ۱
نوادا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	سیرا بلانکا	او
پرینگتون نوادا	اع ۱	<i>lincoln county new mexico</i>	ان
<i>lyon county nevada</i>	ان	ناحیه لینکلن واشنگتن	
ناحیه لیون‌ورت کانزاس ✓		واشنگتن	اع ۱
کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>lincoln county washington</i>	ان
<i>leavenworth county kansas</i>	ان	ناحیه لینکلن ویرجینیای غربی	
ناحیه لیوینگستون ایلینویز		ویرجینیای غربی	اع ۱

ایلات متحده	اع ۲	ایلینویز	اع ۱
<i>madison county alabama</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون آیوا		<i>livingston county illinois</i>	ان
آیوا	اع ۱	ناحیه لیوینگستون کنتاکی	
ایلات متحده	اع ۲	کنتاکی	اع ۱
<i>madison county iowa</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون ایداهو		<i>livingston county kentucky</i>	ان
ایداهو	اع ۱	ناحیه لیوینگستون میسوری	
ایلات متحده	اع ۲	میسوری	اع ۱
<i>madison county idaho</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون ایلینویز		<i>livingston county missouri</i>	ان
ایلینویز	اع ۱	ناحیه لیوینگستون میشیگان	
ایلات متحده	اع ۲	میشیگان	اع ۱
<i>madison county illinois</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون ایندیانا		<i>livingston county michigan</i>	ان
ایندیانا	اع ۱	ناحیه لیوینگستون نیویورک	
ایلات متحده	اع ۲	نیو یورک	اع ۱
<i>madison county indiana</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون تگزاس		<i>livingston county new york</i>	ان
تگزاس	اع ۱	ناحیه مائویی هاوایی	
ایلات متحده	اع ۲	هاوایی	اع ۱
<i>madison county texas</i>	ان	ایلات متحده	اع ۲
ناحیه مادیسون تنسی		پلینزی	اع ۲
تنسی	اع ۱	اقیانوسیه	اع ۳
ایلات متحده	اع ۲	جزایر اقیانوس آرام شرقی	اع ۲
<i>madison county tennessee</i>	ان	مائویی	اع ۱
ناحیه مادیسون جورجیا		مولوکائی	او
جورجیا	اع ۱	مونا لوا	او
ایلات متحده	اع ۲	<i>maui county hawaii</i>	ان
<i>madison county georgia</i>	ان	ناحیه مادرا کالیفرنیا	
ناحیه مادیسون فلوریدا		کالیفرنیا	اع ۱
فلوریدا	اع ۱	ایلات متحده	اع ۲
ایلات متحده	اع ۲	<i>madera county california</i>	ان
<i>madison county florida</i>	ان	ناحیه مادیسون آرکانزاس	
ناحیه مادیسون کارولینای شمالی		آرکانزاس	اع ۱
کارولینای شمالی	اع ۱	ایلات متحده	اع ۲
ایلات متحده	اع ۲	<i>madison county arkansas</i>	ان
<i>madison county north carolina</i>	ان	ناحیه مادیسون آلاباما	
		آلاباما	اع ۱

ناحیه مارتین تگزاس	ناحیه مادیسون کنتاکی
اع ۱ تگزاس	اع ۱ کنتاکی
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
<i>martin county texas</i>	<i>madison county kentucky</i>
ناحیه مارتین فلوریدا	ناحیه مادیسون مونتانا
اع ۱ فلوریدا	اع ۱ مونتانا
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲ ایالات متحده
<i>martin county florida</i>	اع ۱ رشته کوه توباگوروت
ناحیه مارتین کارولینای شمالی	او رشته کوه گراولی
اع ۱ کارولینای شمالی	او رشته کوه مادیسون
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county montana</i>
<i>martin county north carolina</i>	ناحیه مادیسون میسوری
ناحیه مارتین کنتاکی	اع ۱ میسوری
اع ۱ کنتاکی	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county missouri</i>
<i>martin county kentucky</i>	ناحیه مادیسون میسیسیپی
ناحیه مارتین مینسوتا	اع ۱ میسیسیپی
اع ۱ مینسوتا	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county mississippi</i>
<i>martin county minnesota</i>	ناحیه مادیسون نبراسکا
ناحیه مارشال آلاباما	اع ۱ نبراسکا
اع ۱ آلاباما	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county nebraska</i>
<i>marshall county alabama</i>	ناحیه مادیسون نیویورک
ناحیه مارشال آیوا	اع ۱ نیویورک
اع ۱ آیوا	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county new york</i>
<i>marshall county iowa</i>	ناحیه مادیسون ویرجینیا
ناحیه مارشال اوکلاهما	اع ۱ ویرجینیا
اع ۱ اوکلاهما	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>madison county virginia</i>
<i>marshall county oklahoma</i>	ناحیه ماراتن ویسکونزین
ناحیه مارشال ایلینویز	اع ۱ ویسکونزین
اع ۱ ایلینویز	اع ۲ ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	<i>marathon county wisconsin</i>
<i>marshall county illinois</i>	ناحیه مارتین ایندیانا
ناحیه مارشال ایندیانا	اع ۱ ایندیانا
	اع ۲ ایالات متحده
	<i>martin county indiana</i>

ایالات متحده	اع ۲	ایندیانا	اع ۱
<i>mariposa county california</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
		<i>marshall county indiana</i>	ان
ناحیه ماریکوپا آریزونا		ناحیه مارشال تنسی	
آریزونا	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
دره رود سالت	او	<i>marshall county tennessee</i>	ان
<i>maricopa county arizona</i>	ان		
ناحیه مارین کالیفرنیا		ناحیه مارشال داکوتای جنوبی	
کالیفرنیا	اع ۱	داکوتای جنوبی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
خلیج تومیلز	اخ ۱	<i>marshall county south dakota</i>	ان
دماغه ریز	اخ ۱		
ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	او	ناحیه مارشال کانزاس	
<i>marin county california</i>	ان	کانزاس	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون آرکانزاس		<i>marshall county kansas</i>	ان
آرکانزاس	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه مارشال کنتاکی	
<i>marion county arkansas</i>	ان	کنتاکی	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون آلاباما		<i>marshall county kentucky</i>	ان
آلاباما	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه مارشال میسیسیپی	
<i>marion county alabama</i>	ان	میسیسیپی	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون آیووا		<i>marshall county mississippi</i>	ان
آیووا	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه مارشال مینسوتا	
<i>marion county iowa</i>	ان	مینسوتا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون اورگان		<i>marshall county minnesota</i>	ان
اورگان	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه مارشال ویرجینیای غربی	
<i>marion county oregon</i>	ان	ویرجینیای غربی	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون اوهایو		<i>marshall county west virginia</i>	ان
اوهایو	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه مارکویت ویسکونزین	
<i>marion county ohio</i>	ان	ویسکونزین	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه ماریون ایلینویز		<i>marquette county wisconsin</i>	ان
ایلینویز	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه ماریپوزا کالیفرنیا	
<i>marion county illinois</i>	ان	کالیفرنیا	اع ۱

ناحیه ماریون ایندیانا	۱ع	۱ع	می‌سی‌سی‌پی
ایندیانا	۱ع	۲ع	ایالات متحده
ایالات متحده	۲ع	ان	marion county mississippi
marion county indiana	ان		
ناحیه ماریون تگزاس	۱ع	۱ع	ناحیه ماریون ویرجینیای غربی
تگزاس	۱ع	۲ع	ویرجینیای غربی
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county texas	ان		marion county west virginia
ناحیه ماریون تنسی	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون آلاباما
تنسی	۱ع	۲ع	آلاباما
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county tennessee	ان		macon county alabama
ناحیه ماریون جورجیا	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون ایلینویز
جورجیا	۱ع	۲ع	ایلینویز
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county georgia	ان		macon county illinois
ناحیه ماریون فلوریدا	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون تنسی
فلوریدا	۱ع	۲ع	تنسی
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county florida	ان		macon county tennessee
ناحیه ماریون کارولینای جنوبی	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون جورجیا
کارولینای جنوبی	۱ع	۲ع	جورجیا
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county south carolina	ان		macon county georgia
ناحیه ماریون کانزاس	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون کارولینای شمالی
کانزاس	۱ع	۲ع	کارولینای شمالی
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county kansas	ان		macon county north carolina
ناحیه ماریون کنتاکی	۱ع	۱ع	ناحیه ماکون میسوری
کنتاکی	۱ع	۲ع	میسوری
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county kentucky	ان		macon county missouri
ناحیه ماریون میسوری	۱ع	۱ع	ناحیه ماناتی فلوریدا
میسوری	۱ع	۲ع	فلوریدا
ایالات متحده	۲ع	ان	ایالات متحده
marion county missouri	ان		manatee county florida
ناحیه ماریون می‌سی‌سی‌پی	۱ع	۱ع	ناحیه مانیتولین اونتاریو
		۲ع	اونتاریو

۲ع	کانادا شرقی	او	کرواسی
۳ع	کانادا	او	کورسیکا
۱ع	جزیره مانیتولین	او	لبنان
ان	<i>manitoulin district ontario</i>	او	لیبی
		او	مالتا
	ناحیه مانیستی میشیگان	او	مراکش
۱ع	میشیگان	او	مصر
۲ع	ایالات متحده	او	یونان
ان	<i>manistee county michigan</i>	ان	<i>mediterranean region</i>
	ناحیه ماوریک تگزاس		ناحیه مدینا اوهیو
۱ع	تگزاس	۱ع	اوهیو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>maverick county texas</i>	ان	<i>medina county ohio</i>
	ناحیه ماهونینگ اوهیو		ناحیه مدینا تگزاس
۱ع	اوهیو	۱ع	تگزاس
۲ع	ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>mahoning county ohio</i>	ان	<i>medina county texas</i>
	ناحیه مدیترانه		ناحیه مرزی ولش
۱ع	جزایر بالریک	۱ع	انگلستان
۲ع	ایبیزا	۲ع	بریتانیای کبیر
۲ع	ماژورکا	۳ع	ممالک متحده بریتانیایی
۳ع	پالما اسپانیا	ان	<i>welsh borderland</i>
۲ع	مینورکا		ناحیه مرسد کالیفرنیا
۱ع	جزیره ال آلبوران	۱ع	کالیفرنیا
۱ع	جزیره یونین	۲ع	ایالات متحده
او	اسپانیا	ان	<i>merced county california</i>
او	اسرائیل		ناحیه مرسر اوهیو
او	اسلونی	۱ع	اوهیو
او	البا	۲ع	ایالات متحده
او	آلبانی	ان	<i>mercer county ohio</i>
او	الجزایر		ناحیه مرسر ایلینویز
او	ایتالیا	۱ع	ایلینویز
او	بوسنی - هرزگوین	۲ع	ایالات متحده
او	تنیس	ان	<i>mercer county illinois</i>
او	ترکیه		ناحیه مرسر پنسیلوانیا
او	تونس	۱ع	پنسیلوانیا
او	دالماتیا	۲ع	ایالات متحده
او	دریای مدیترانه	ان	<i>mercer county pennsylvania</i>
او	ساردینی ایتالیا		ناحیه مرسر داکوتای شمالی
او	سوریه		
او	سیسیلی ایتالیا		
او	صربستان		
او	فرانسه		
او	قبرس		

۱ع	داکوتای شمالی	او	قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)
۲ع	ایالات متحده	او	کانسنگ مس
ان	mercer county north dakota	ان	urup mining district
ناحیه مرسر کنتاکی			
۱ع	کنتاکی	۱ع	ناحیه کلیرکریک کلرادو
۲ع	ایالات متحده	۲ع	کلرادو
ان	mercer county kentucky	۳ع	ایالات متحده
ناحیه مرسر میسوری			
۱ع	میسوری	او	کانسنگ فلزی
۲ع	ایالات متحده	او	معدن
ان	mercer county missouri	ان	idaho springs mining district
ناحیه مرسر نیوجرسی			
۱ع	نیو جرسی	۱ع	ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی
۲ع	ایالات متحده	۲ع	سرزمینهای شمال غربی
۱ع	ترنتون نیوجرسی	۳ع	کانادای غربی
ان	mercer county new jersey	او	ذخیره سرب-روی
ناحیه مرسر ویرجینیای غربی			
۱ع	ویرجینیای غربی	او	معدن
۲ع	ایالات متحده	ان	pine point mining district
ان	mercer county west virginia	ناحیه معدنکاری شاستا غربی	
ناحیه مسا کلرادو			
۱ع	کلرادو	۱ع	ناحیه شاستا کالیفرنیا
۲ع	ایالات متحده	۲ع	کالیفرنیا
او	پرتگاه کتابی	۳ع	ایالات متحده
ان	mesa county colorado	او	کانسنگ فلزی
ناحیه مسابی			
۱ع	مینسوتا	ان	west shasta mining district
۲ع	ایالات متحده	ناحیه معدنکاری فیربانکس	
او	ناحیه ایتاسکا مینسوتا	۱ع	آلاسکا شرقی- مرکزی
او	ناحیه سنت لوئیس مینسوتا	۲ع	آلاسکا
ان	mesabi range	۳ع	ایالات متحده
ناحیه معدنی آلمان			
۱ع	قفقاز شمالی	او	کانسنگ فلزی
۲ع	فدراسیون روسیه	او	معدن
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	fairbanks mining district
۲ع	قفقاز	ناحیه معدنی آلمان	
۳ع	اروپا	۱ع	ناحیه پارک کلرادو
۱ع	قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)	۲ع	کلرادو
۲ع	قفقاز	۳ع	ایالات متحده
۳ع	اروپا	او	کانسنگ فلزی
ناحیه معدنکاری اوروپ			
۱ع	قفقاز شمالی	او	کانسنگ فلزی
۲ع	فدراسیون روسیه	او	معدن
۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	alma mining district
۲ع	قفقاز	ناحیه معدنی آلمان	
۳ع	اروپا	۱ع	ناحیه پارک کلرادو
۱ع	قفقاز علیا (قفقاز بزرگ)	۲ع	کلرادو
۲ع	قفقاز	۳ع	ایالات متحده
۳ع	اروپا	ناحیه معدنی آلمان	

او	معدن	اغ ۱	ایلینویز
ان	<i>balmat-edwards mining district</i>	اغ ۲	ایالات متحده
		ان	<i>mcdonough county illinois</i>
ناحیه معدنی بوته			
اغ ۱	مونتانا	اغ ۱	ناحیه مک داول کارولینای شمالی
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۱	کارولینای شمالی
او	معدن	اغ ۲	ایالات متحده
ان	<i>butte mining district</i>	ان	<i>mcdowell county north carolina</i>
ناحیه معدنی دریاچه آمبروزیا			
اغ ۱	ناحیه مک کینلی نیومکزیکو	اغ ۱	ناحیه مک داول ویرجینیای غربی
اغ ۲	نیو مکزیکو	اغ ۲	ویرجینیای غربی
اغ ۳	ایالات متحده	اغ ۲	ایالات متحده
او	کانسنگ اورانیوم	ان	<i>mcdowell county west virginia</i>
او	کمبرند معدنی گرانتس		
او	معدن		
ان	<i>ambrosia lake mining district</i>		
ناحیه معدنی گرید			
اغ ۱	ناحیه مینرال کلرادو		
اغ ۲	کلرادو		
اغ ۳	ایالات متحده		
او	معدن		
ان	<i>creede mining district</i>		
ناحیه معدنی نبراسکا			
اغ ۱	ناحیه مک فرسون کانزاس		
اغ ۲	کلرادو		
اغ ۳	ایالات متحده		
او	معدن		
ان	<i>mcperson county kansas</i>		
ناحیه معدنی نبراسکا			
اغ ۱	نبراسکا		
اغ ۲	ایالات متحده		
ان	<i>mcperson county nebraska</i>		
ناحیه مک کریبری کنتاکی			
اغ ۱	کنتاکی		
اغ ۲	ایالات متحده		
ان	<i>mccreary county kentucky</i>		
ناحیه معدنی لیدویل			
اغ ۱	ناحیه لیک کلرادو		
اغ ۲	کلرادو		
اغ ۳	ایالات متحده		
او	ذخیره سرب-روی		
او	کانسنگ چندفلزی		
او	کانسنگ طلا		
او	کانسنگ نقره		
او	کمبرند کانه ای کلرادو		
او	معدن		
ان	<i>leadville mining district</i>		
ناحیه مک کون مونتانا			
اغ ۱	مونتانا		
اغ ۲	ایالات متحده		
ان	<i>mecone county montana</i>		
ناحیه مک کینلی نیومکزیکو			
اغ ۱	نیو مکزیکو		
اغ ۲	ایالات متحده		
اغ ۱	دریاچه ماریانو		
اغ ۱	ناحیه معدنی دریاچه آمبروزیا		
اغ ۱	ناحیه معدنی گرانتس		
او	رشته کوه زونی		
او	ریو پورکو		

ناحیه مک دانو ایلینویز

ان / mckinley county new mexico

ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی

اع ۱ سرزمینهای شمال غربی

اع ۲ کانادای غربی

اع ۳ کانادا

اع ۱ توده نفوذی موسکوکس

اع ۱ دریاچه گریت اسلاو

اع ۱ دلتای مکنزی

اع ۱ رودخانه ناهانی جنوبی

اع ۱ شبه جزیره توکتویاکتوک

اع ۱ معدن لوپین

اع ۱ منطقه شمال اینیویک

اع ۱ ناحیه معدنکاری بین پوینت

اع ۱ یلونايف سرزمینهای شمال غربی

او دره رود مکنزی

او رودخانه ریور

او رودخانه مکنزی

او سازند فلات هورن

ان / mackenzie district northwest territories

ناحیه مکینتاش اوکلاهما

اع ۱ اوکلاهما

اع ۲ ایالات متحده

ان / mcintosh county oklahoma

ناحیه مکینتاش جورجیا

اع ۱ جورجیا

اع ۲ ایالات متحده

اع ۱ جزیره ساپلو

ان / mcintosh county georgia

ناحیه مندوکیانو کالیفرنیا

اع ۱ کالیفرنیا

اع ۲ ایالات متحده

او دماغه آرنا

ان / mendocino county california

ناحیه موبایل آلاباما

اع ۱ آلاباما

اع ۲ ایالات متحده

او می‌سی‌سی‌پی ساوند

ان / mobile county alabama

ناحیه مودوک کالیفرنیا

اع ۱ کالیفرنیا

اع ۲ ایالات متحده

ان / modoc county california

ناحیه مک هنری ایلینویز

اع ۱ ایلینویز

اع ۲ ایالات متحده

ان / mchenry county illinois

ناحیه مک هنری داکوتای شمالی

اع ۱ داکوتای شمالی

اع ۲ ایالات متحده

ان / mchenry county north dakota

ناحیه مک‌لنبرگ کارولینای شمالی

اع ۱ کارولینای شمالی

اع ۲ ایالات متحده

اع ۱ دیویدسون کارولینای شمالی

ان / mecklenburg county north carolina

ناحیه مک‌لنبرگ ویرجینیا

اع ۱ ویرجینیا

اع ۲ ایالات متحده

ان / mecklenburg county virginia

ناحیه مک‌لین ایلینویز

اع ۱ ایلینویز

اع ۲ ایالات متحده

ان / mclean county illinois

ناحیه مک‌لین تگزاس

اع ۱ تگزاس

اع ۲ ایالات متحده

ان / mclennan county texas

ناحیه مک‌لین داکوتای شمالی

اع ۱ داکوتای شمالی

اع ۲ ایالات متحده

ان / mclean county north dakota

ناحیه مک‌لین کنتاکی

اع ۱ کنتاکی

اع ۲ ایالات متحده

ان / mclean county kentucky

ناحیه مکنزی داکوتای شمالی

اع ۱ داکوتای شمالی

اع ۲ ایالات متحده

ان / mckenzie county north dakota

ناحیه مور تگزاس	اغ ۱	ایندیان
اغ ۱	اغ ۲	ایالات متحده
اغ ۲	ان	morgan county indiana
moore county texas		
ناحیه مور تنسی	اغ ۱	ناحیه مورگان تنسی
اغ ۱	اغ ۲	تنسی
اغ ۲	ان	ایالات متحده
moore county tennessee		morgan county tennessee
ناحیه مور کارولینای شمالی	اغ ۱	ناحیه مورگان جورجیا
اغ ۱	اغ ۲	جورجیا
اغ ۲	ان	ایالات متحده
moore county north carolina		morgan county Georgia
ناحیه مورا نیومکزیکو	اغ ۱	ناحیه مورگان کلرادو
اغ ۱	اغ ۲	کلرادو
اغ ۲	ان	ایالات متحده
mora county new mexico		morgan county colorado
ناحیه مور تون داکوتای شمالی	اغ ۱	ناحیه مورگان کنتاکی
اغ ۱	اغ ۲	کنتاکی
اغ ۲	ان	ایالات متحده
morton county north dakota		morgan county kentucky
ناحیه مور تون کانزاس	اغ ۱	ناحیه مورگان میسوری
اغ ۱	اغ ۲	میسوری
اغ ۲	ان	ایالات متحده
morton county kansas		morgan county missouri
ناحیه مورگان آلاباما	اغ ۱	ناحیه مورگان ویرجینیای غربی
اغ ۱	اغ ۲	ویرجینیای غربی
اغ ۲	ان	ایالات متحده
morgan county alabama		morgan county west virginia
ناحیه مورگان اوهایو	اغ ۱	ناحیه مورگان یوتا
اغ ۱	اغ ۲	یوتا
اغ ۲	ان	ایالات متحده
morgan county ohio		morgan county utah
ناحیه مورگان ایلینویز	اغ ۱	ناحیه موروو اورگان
اغ ۱	اغ ۲	اورگان
اغ ۲	ان	ایالات متحده
morgan county illinois		morrow county oregon
ناحیه مورگان ایندیانا	اغ ۱	ناحیه موروو اوهایو
		اوهایو

ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>muscogee county georgia</i>	ان	<i>morrow county ohio</i>	ان

ناحیه موفت کلرادو		ناحیه موری اوکلاهما	
کلرادو	اع ۱	اوکلاهما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
رودخانه یامپا	او	<i>murray county oklahoma</i>	ان
<i>moffat county colorado</i>	ان		

ناحیه مونتروس کلرادو		ناحیه موری تنسی	
کلرادو	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
		<i>maury county tennessee</i>	ان
<i>montrose county colorado</i>	ان		

ناحیه مونتری کالیفرنیا		ناحیه موری جورجیا	
کالیفرنیا	اع ۱	جورجیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
پارکفیلد کالیفرنیا	اع ۱	<i>murray county georgia</i>	ان
ساحل دل مونته	اع ۱		
سالیانس کالیفرنیا	اع ۱	ناحیه موری مینسوتا	
کارمل کالیفرنیا	اع ۱	مینسوتا	اع ۱
مونتری کالیفرنیا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
خلیج مونتری	او	<i>murray county minnesota</i>	ان
دره سالیانس	او		
رشته کوه سانتالوسیا	او	ناحیه موریس تگزاس	
<i>monterey county california</i>	ان	تگزاس	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
		<i>morris county texas</i>	ان

ناحیه مونتگومری آرکانزاس		ناحیه موریس کانزاس	
آرکانزاس	اع ۱	کانزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>montgomery county arkansas</i>	ان	<i>morris county kansas</i>	ان

ناحیه مونتگومری آلاباما		ناحیه موریس نیوجرسی	
آلاباما	اع ۱	نیوجرسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>montgomery county alabama</i>	ان	دره لانگ	او
		<i>morris county new jersey</i>	ان

ناحیه مونتگومری آیوا		ناحیه موسکاگی اوکلاهما	
آیوا	اع ۱	اوکلاهما	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>montgomery county iowa</i>	ان	<i>muskogee county oklahoma</i>	ان

ناحیه مونتگومری اوهایو		ناحیه موسکاگی جورجیا	
اوهایو	اع ۱	جورجیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲		
<i>montgomery county ohio</i>	ان		

ناحیه مونتگومری ایلینویز	اع ۱	مریلند
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county maryland
ناحیه مونتگومری ایندیانا		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county illinois
ناحیه مونتگومری میسوری		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county missouri
ناحیه مونتگومری پنسیلوانیا		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county pennsylvania
ناحیه مونتگومری تگزاس		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county texas
ناحیه مونتگومری تنسی		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county tennessee
ناحیه مونتگومری جورجیا		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county georgia
ناحیه مونتگومری کارولینای شمالی		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county north carolina
ناحیه مونتگومری کانزاس		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county kansas
ناحیه مونتگومری کنتاکی		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county kentucky
ناحیه مونتگومری مریلند		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county mississippi
ناحیه مونتگومری نیویورک		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county new york
ناحیه مونتگومری ویرجینیا		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montgomery county virginia
ناحیه مونته زوما کلرادو		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	montezuma county colorado
ناحیه مونروی آرکانزاس		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	monroe county arkansas
ناحیه مونروی آلاباما		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	monroe county alabama
ناحیه مونروی آیووا		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	monroe county iowa
ناحیه مونروی اوهایو		
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	monroe county ohio

ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monroe county mississippi</i>	ان	<i>monroe county ohio</i>	ان
ناحیه مونروی میشیگان		ناحیه مونروی ایلینویز	
میشیگان	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monroe county michigan</i>	ان	<i>monroe county illinois</i>	ان
ناحیه مونروی نیویورک		ناحیه مونروی ایندیانا	
نیو یورک	اع ۱	ایندیانا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monroe county new york</i>	ان	<i>monroe county indiana</i>	ان
ناحیه مونروی ویرجینیای غربی		ناحیه مونروی پنسیلوانیا	
ویرجینیای غربی	اع ۱	پنسیلوانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monroe county west virginia</i>	ان	<i>monroe county pennsylvania</i>	ان
ناحیه مونروی ویسکونزین		ناحیه مونروی تنسی	
ویسکونزین	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monroe county wisconsin</i>	ان	<i>monroe county tennessee</i>	ان
ناحیه مونوگالیا ویرجینیای غربی		ناحیه مونروی جورجیا	
ویرجینیای غربی	اع ۱	جورجیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>monongalia county west virginia</i>	ان	<i>monroe county georgia</i>	ان
ناحیه موهاوه آریزونا		ناحیه مونروی فلوریدا	
آریزونا	اع ۱	فلوریدا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
دریاچه مید	او	دماغه سیبل	او
رشته کوه موهاوه	او	<i>monroe county florida</i>	ان
گراند کانپون	او		
<i>mohave county arizona</i>	ان	ناحیه مونروی کنتاکی	
ناحیه میجر اوکلاهما		کنتاکی	اع ۱
اوکلاهما	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>monroe county kentucky</i>	ان
<i>major county oklahoma</i>	ان	ناحیه مونروی میسوری	
ناحیه میچل آیوا		میسوری	اع ۱
آیوا	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>monroe county missouri</i>	ان
<i>mitchell county iowa</i>	ان	ناحیه مونروی می‌سی‌سی‌پی	
		می‌سی‌سی‌پی	اع ۱

ناحیه میدلسکس ویرجینیا	ناحیه میچل تگزاس
۱ اع ویرجینیا	۱ اع تگزاس
۲ اع ایالات متحده	۲ اع ایالات متحده
<i>middlesex county virginia</i>	<i>mittchell county texas</i>
ناحیه میدلند تگزاس	ناحیه میچل جورجیا
۱ اع تگزاس	۱ اع جورجیا
۲ اع ایالات متحده	۲ اع ایالات متحده
او صحرای آزالیا	<i>mittchell county georgia</i>
<i>midland county texas</i>	ناحیه میچل کارولینای شمالی
ناحیه میدلند میشیگان	۱ اع کارولینای شمالی
۱ اع میشیگان	۲ اع ایالات متحده
۲ اع ایالات متحده	<i>mittchell county north carolina</i>
<i>midland county michigan</i>	ناحیه میچل کانزاس
ناحیه میسولا مونتانا	۱ اع کانزاس
۱ اع مونتانا	۲ اع ایالات متحده
۲ اع ایالات متحده	<i>mittchell county kansas</i>
<i>missoula county montana</i>	ناحیه مید داکوتای جنوبی
ناحیه میسون ایلینویز	۱ اع داکوتای جنوبی
۱ اع ایلینویز	۲ اع ایالات متحده
۲ اع ایالات متحده	او نهر وایت وود
<i>mason county illinois</i>	<i>meade county south dakota</i>
ناحیه میسون تگزاس	ناحیه مید کانزاس
۱ اع تگزاس	۱ اع کانزاس
۲ اع ایالات متحده	۲ اع ایالات متحده
<i>mason county texas</i>	<i>meade county kansas</i>
ناحیه میسون کنتاکی	ناحیه مید کنتاکی
۱ اع کنتاکی	۱ اع کنتاکی
۲ اع ایالات متحده	۲ اع ایالات متحده
<i>mason county kentucky</i>	<i>meade county kentucky</i>
ناحیه میسون میشیگان	ناحیه میدلسکس ماساچوست
۱ اع میشیگان	۱ اع ماساچوست
۲ اع ایالات متحده	۲ اع ایالات متحده
<i>mason county michigan</i>	او دره رود مریمک
ناحیه میسون واشنگتن	<i>middlesex county massachusetts</i>
۱ اع واشنگتن	ناحیه میدلسکس نیوجرسی
۲ اع ایالات متحده	۱ اع نیو جرسی
<i>mason county washington</i>	۲ اع ایالات متحده
ناحیه میچل نیوجرسی	<i>middlesex county new jersey</i>

ناحیه مینرال مونتانا		ناحیه میسون ویرجینیای غربی	
۱ اع	مونتانا	۱ اع	ویرجینیای غربی
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	<i>mineral county montana</i>	ان	<i>mason county west virginia</i>
ناحیه مینرال نوادا		ناحیه میگر مونتانا	
۱ اع	نوادا	۱ اع	مونتانا
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
او	دریاچه والکر	او	حوضه رسوبی رشته کوه کریزی
ان	<i>mineral county nevada</i>	ان	<i>meagher county montana</i>
ناحیه مینرال ویرجینیای غربی		ناحیه میلارد یوتا	
۱ اع	ویرجینیای غربی	۱ اع	یوتا
۲ اع	ایالات متحده	۲ اع	ایالات متحده
ان	<i>mineral county west virginia</i>	او	رشته کوه درام
ناحیه ناپا کالیفرنیا		او	رشته کوه واه واه
۱ اع	کالیفرنیا	او	صحرای سنگ سیاه
۲ اع	ایالات متحده	او	صحرای سویر
۱ اع	کالیستوگا کالیفرنیا	ان	<i>millard county utah</i>
او	معدن هامستیک	ناحیه میلانم تگزاس	
او	ناحیه خلیج سانفرانسیسکو	۱ اع	تگزاس
ان	<i>napa county california</i>	۲ اع	ایالات متحده
ناحیه نات کنتاکی		ان	<i>milam county texas</i>
۱ اع	کنتاکی	ناحیه میلز آیوا	
۲ اع	ایالات متحده	۱ اع	آیوا
ان	<i>knott county kentucky</i>	۲ اع	ایالات متحده
ناحیه ناترونا ویومینگ		ان	<i>mills county iowa</i>
۱ اع	ویومینگ	ناحیه میلز تگزاس	
۲ اع	ایالات متحده	۱ اع	تگزاس
او	تپه‌گس	۲ اع	ایالات متحده
او	رشته کوه کاسپر	ان	<i>mills county texas</i>
او	رشته کوه گرانتیت	ناحیه میلووکی ویسکونزین	
او	گنبد تیپوت	۱ اع	ویسکونزین
ان	<i>natrona county wyoming</i>	۲ اع	ایالات متحده
ناحیه ناسائو فلوریدا		ان	<i>milwaukee county wisconsin</i>
۱ اع	فلوریدا	ناحیه مینرال کلرادو	
۲ اع	ایالات متحده	۱ اع	کلرادو
ان	<i>nassau county florida</i>	۲ اع	ایالات متحده
ناحیه ناسائو نیویورک		۱ اع	دهانه آتشفشان کرید
۱ اع	نیو یورک	۱ اع	ناحیه معدنی کرید
۲ اع	ایالات متحده	ان	<i>mineral county colorado</i>
۱ اع	بی پارک نیویورک		

او	جزیره لانگ	اع ۱	نبراسکا
ان	nassau county new york	اع ۲	ایالات متحده
		ان	nemaha county nebraska
ناحیه ناکس ایلینویز			
اع ۱	ایلینویز	اع ۱	ناحیه نوادا آرکانزاس
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	آرکانزاس
ان	knox county illinois	اع ۲	ایالات متحده
		ان	nevada county arkansas
ناحیه ناکس تنسی			
اع ۱	تنسی	اع ۱	ناحیه نوادا کالیفرنیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	کالیفرنیا
ان	knox county tennessee	اع ۲	ایالات متحده
		ان	nevada county california
ناحیه ناواجو آریزونا			
اع ۱	آریزونا	اع ۱	ناحیه نوبل اوکلاهما
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	اوکلاهما
اع ۱	منطقه هوپی بوتس	اع ۲	ایالات متحده
او	ریو پورکو	ان	noble county oklahoma
ان	navajo county arizona		
ناحیه نوبل اوهایو			
اع ۱	اوهایو	اع ۱	ناحیه نوبل ایندیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	noble county ohio	ان	noble county indiana
ناحیه نلسون داکوتای شمالی			
اع ۱	داکوتای شمالی	اع ۱	ایندیانا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده
ان	nelson county north dakota	ان	noble county indiana
ناحیه نلسون کنتاکی			
اع ۱	کنتاکی	اع ۱	ناحیه نورت همپتون پنسیلوانیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	پنسیلوانیا
ان	nelson county kentucky	ان	northampton county pennsylvania
ناحیه نلسون ویرجینیا			
اع ۱	ویرجینیا	اع ۱	ناحیه نورت همپتون کارولینای شمالی
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	کارولینای شمالی
ان	nelson county virginia	ان	northampton county north carolina
ناحیه نماها کانزاس			
اع ۱	کانزاس	اع ۱	ناحیه نورت همپتون ویرجینیا
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ویرجینیا
ان	nemaha county kansas	ان	northampton county virginia
ناحیه نماها نبراسکا			
اع ۱	کانزاس	اع ۱	ناحیه نورتون کانزاس
		اع ۱	کانزاس

دره ریل رود	او	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه توکویما	او	norton county kansas	ان
رشته کوه توی یابی	او		
رشته کوه شوشون	او	ناحیه نوردمبرلند اونتاریو	
رشته کوه گرانت	او	اونتاریو	اع ۱
کفه یوکا	او	کانادا شرقی	اع ۲
کوه جفرسون	او	کانادا	اع ۳
کوه راوند	او	کانادا شرقی	اع ۱
ناحیه اگان	او	کانادا	اع ۲
nye county nevada	ان	northumberland county ontario	ان
ناحیه نیاگارا نیو یورک		ناحیه نوردمبرلند پنسیلوانیا	
نیو یورک	اع ۱	پنسیلوانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
niagara county new york	ان	northumberland county pennsylvania	ان
ناحیه نیپیسینگ اونتاریو		ناحیه نوردمبرلند ویرجینیا	
اونتاریو	اع ۱	ویرجینیا	اع ۱
کانادا شرقی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
کانادا	اع ۳	northumberland county virginia	ان
دریاچه نیپیسینگ	اع ۱		
دهانه برنت	اع ۱	ناحیه نورفولک ماساچوست	
nipissing district ontario	ان	ماساچوست	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه نیو کاسل دلاور		norfolk county massachusetts	ان
دلاور	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه نوریلسک	
new castle county delaware	ان	تیمیر دولگان-ننت فدراسیون روسیه	اع ۱
ناحیه نیو لندن کانکتیکوت		کراسنویارسک فدراسیون روسیه	اع ۲
کانکتیکوت	اع ۱	آسیا	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	فدراسیون روسیه	اع ۳
گسل هانی هیل	اع ۱	norilsk region	ان
رودخانه تامز	او		
new london county connecticut	ان	ناحیه نوکس تگزاس	
		تگزاس	اع ۱
ناحیه نیو مادرید میسوری		ایالات متحده	اع ۲
میسوری	اع ۱	جزیره موستانگ	او
ایالات متحده	اع ۲	nueces county texas	ان
new madrid county missouri	ان		
ناحیه نیو هانوویر کارولینای شمالی		ناحیه نی نوادا	
کارولینای شمالی	اع ۱	نوادا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
ویلینگتون کارولینای شمالی	اع ۱	تخت کوه پاهوت	اع ۱
new hanover county north carolina	ان	حوضه ترپ اسپرینگ	اع ۱
		رشته کوه یوکا	اع ۱
		منطقه گرانت کانپون	اع ۱
		دره دیت (مرگ)	او

ناحیه نیو هاون کانکتیکوت	ناحیه نیومادرید
۱ع کانکتیکوت	۱ع ایالات متحده
۲ع ایالات متحده	او آرکانزاس
ان new haven county connecticut	او ایلینویز
	او ایندیانا
ناحیه نیوبرارا ویومینگ	او تنسی
۱ع ویومینگ	او خلیج می‌سی‌سی‌پی
۲ع ایالات متحده	او زمین لرزه
او حوضه والکرکریک	او زمین‌لرزه‌های ۱۸۱۱-۱۸۱۲ نیو مادرید
ان niobrara county wyoming	او کنتاکی
	او میسوری
ناحیه نیوپورت جزیره رود	او می‌سی‌سی‌پی
۱ع جزیره رود	ان new madrid region
۲ع ایالات متحده	
ان newport county rhode island	ناحیه وانوکشا ویسکونزین ✓
	۱ع ویسکونزین
ناحیه نیوتن آرکانزاس	۲ع ایالات متحده
۱ع آرکانزاس	ان waukesha county wisconsin
۲ع ایالات متحده	
ان newton county arkansas	ناحیه وابائوسنی کانزاس
	۱ع کانزاس ✓
ناحیه نیوتن ایندیانا	۲ع ایالات متحده
۱ع ایندیانا	ان wabaunsee county kansas
۲ع ایالات متحده	
۱ع کنتلند ایندیانا	ناحیه وات کام واشنگتن ✓
ان newton county indiana	۱ع واشنگتن
	۲ع ایالات متحده
ناحیه نیوتن تگزاس	ان whatcom county washington
۱ع تگزاس	
۲ع ایالات متحده	ناحیه وارد تگزاس
ان newton county texas	۱ع تگزاس
	۲ع ایالات متحده
ناحیه نیوتن جورجیا	ان ward county texas
۱ع جورجیا	
۲ع ایالات متحده	ناحیه وارد داکوتای شمالی
ان newton county georgia	۱ع داکوتای شمالی
	۲ع ایالات متحده
ناحیه نیوتن میسوری	ان ward county north dakota
۱ع میسوری	
۲ع ایالات متحده	ناحیه وارن آیوا
ان newton county missouri	۱ع آیوا
	۲ع ایالات متحده
ناحیه نیوتن می‌سی‌سی‌پی	ان warren county iowa
۱ع می‌سی‌سی‌پی	
۲ع ایالات متحده	ناحیه وارن اوهیو
ان newton county mississippi	۱ع اوهیو
	۲ع ایالات متحده

ناحیه وارن نیوجرسی	ان	warren county ohio
۱ اع نیو جرسی		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن ایلینویز
ان warren county new jersey		۱ اع ایلینویز
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه وارن نیویورک	ان	warren county illinois
۱ اع نیو یورک		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن ایندیانا
ان warren county new york		۱ اع ایندیانا
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه وارن ویرجینیا	ان	warren county indiana
۱ اع ویرجینیا		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن پنسیلوانیا
ان warren county virginia		۱ اع پنسیلوانیا
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واساچ یوتا	ان	warren county pennsylvania
۱ اع یوتا ✓		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن تنسی
ان wasatch county utah		۱ اع تنسی
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشاکی ویومینگ	ان	warren county tennessee
۱ اع ویومینگ ✓		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن جورجیا
ان washakie county wyoming		۱ اع جورجیا
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشنگتن آرکانزاس	ان	warren county georgia
۱ اع آرکانزاس		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن کارولینای شمالی
ان washington county arkansas		۱ اع کارولینای شمالی
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشنگتن آلاباما	ان	warren county north carolina
۱ اع آلاباما		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن کنتاکی
ان washington county alabama		۱ اع کنتاکی
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشنگتن آیوا	ان	warren county kentucky
۱ اع آیوا		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن میسوری
ان washington county iowa		۱ اع میسوری
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشنگتن اورگان	ان	warren county missouri
۱ اع اورگان		
۲ اع ایالات متحده		ناحیه وارن میسیسیپی
ان washington county oregon		۱ اع میسیسیپی
		۲ اع ایالات متحده
ناحیه واشنگتن اوکلاهما	ان	warren county mississippi

ایالات متحده	اع ۲	اوکلاهما	اع ۱
washington county rhode island	ان	ایالات متحده	اع ۲
		washington county oklahoma	ان
ناحیه واشنگتن فلوریدا		ناحیه واشنگتن اوهایو	
فلوریدا	اع ۱	اوهایو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county florida	ان	washington county ohio	ان
ناحیه واشنگتن کارولینای شمالی		ناحیه واشنگتن ایداهو	
کارولینای شمالی	اع ۱	ایداهو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county north carolina	ان	washington county idaho	ان
ناحیه واشنگتن کانزاس		ناحیه واشنگتن ایلینویز	
کانزاس	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county kansas	ان	washington county illinois	ان
ناحیه واشنگتن کلرادو		ناحیه واشنگتن ایندیانا	
کلرادو	اع ۱	ایندیانا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county colorado	ان	washington county indiana	ان
ناحیه واشنگتن کنتاکی		ناحیه واشنگتن پنسیلوانیا	
کنتاکی	اع ۱	پنسیلوانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county kentucky	ان	washington county pennsylvania	ان
ناحیه واشنگتن مریلند		ناحیه واشنگتن تگزاس	
مریلند	اع ۱	تگزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county maryland	ان	washington county texas	ان
ناحیه واشنگتن میسوری		ناحیه واشنگتن تنسی	
میسوری	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county missouri	ان	washington county tennessee	ان
ناحیه واشنگتن میسیسیپی		ناحیه واشنگتن جورجیا	
میسیسیپی	اع ۱	جورجیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
washington county mississippi	ان	washington county georgia	ان
ناحیه واشنگتن مین		ناحیه واشنگتن رود ایسلند	
مین	اع ۱	جزیره رود	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲		
washington county maine	ان		

ناحیه واشنگتن مینسوتا	۱ع	تگزاس	۱ع
مینسوتا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	val verde county texas	ان
washington county minnesota	ان	ناحیه والا والا واشنگتن	۱ع
ناحیه واشنگتن نبراسکا	۱ع	واشنگتن	۱ع
نبراسکا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	walla walla county washington	ان
washington county nebraska	ان	ناحیه والا کانزاس	۱ع
ناحیه واشنگتن نیویورک	۱ع	کانزاس	۱ع
نیو یورک	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	wallace county kansas	ان
washington county new york	ان	ناحیه والتون جورجیا	۱ع
ناحیه واشنگتن ورمونت	۱ع	جورجیا	۱ع
ورمونت	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	walton county georgia	ان
washington county vermont	ان	ناحیه والتون فلوریدا	۱ع
ناحیه واشنگتن ویرجینیا	۱ع	فلوریدا	۱ع
ویرجینیا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	walton county florida	ان
washington county virginia	ان	ناحیه والدو مین	۱ع
ناحیه واشنگتن ویسکونزین	۱ع	مین	۱ع
ویسکونزین	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	waldo county maine	ان
washington county wisconsin	ان	ناحیه والش داکوتای شمالی	۱ع
ناحیه واشنگتن یوتا	۱ع	داکوتای شمالی	۱ع
یوتا	۱ع	ایالات متحده	۲ع
ایالات متحده	۲ع	walsh county north dakota	ان
رشته کوه دره پین	۱ع	ناحیه والکر آلاباما	۱ع
حوضه سنت جورج	او	آلاباما	۱ع
دره سانتاکلارا	او	ایالات متحده	۲ع
washington county utah	ان	walker county alabama	ان
ناحیه واشوی نوادا	۱ع	ناحیه والکر تگزاس	۱ع
نوادا	۱ع	تگزاس	۱ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	۲ع
دریاچه پیرامید	او	walker county texas	ان
دریاچه تاهوئی	او	ناحیه والکر جورجیا	۱ع
washoe county nevada	ان	جورجیا	۱ع
ناحیه وال ورده تگزاس	۱ع		

دره لانگ	او	ایالات متحده	اع ۲
رشته کوه اسنیک	او	walker county georgia	ان
ناحیه اگان	او		
white pine county nevada	ان	ناحیه والنسیا	
		اسپانیا	اع ۱
ناحیه وایت تنسی		شبه جزیره ایبریا	اع ۲
تنسی	اع ۱	اروپای جنوبی	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	آلکوی اسپانیا	اع ۱
white county tennessee	ان	آلیکانت اسپانیا	اع ۱
		آلکوی اسپانیا	اع ۲
ناحیه وایت جورجیا		بونول اسپانیا	اع ۱
جورجیا	اع ۱	شهر آلیکانت اسپانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	شهر کاستلون دلاپلانا اسپانیا	اع ۱
white county georgia	ان	شهر والنسیا اسپانیا	اع ۱
		کاستلون اسپانیا	اع ۱
ناحیه وایتلی ایندیانا		شهر کاستلون دلاپلانا اسپانیا	اع ۲
ایندیانا	اع ۱	والنسیا اسپانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	بونول اسپانیا	اع ۲
whitley county indiana	ان	valencia region	ان
		ناحیه والنسیا نیومکزیکو	
ناحیه وایتلی کنتاکی		نیو مکزیکو	اع ۱
کنتاکی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	رشته کوه مانزانو	او
whitley county kentucky	ان	ریو پورکو	او
		ناحیه سیبولا نیومکزیکو	او
ناحیه وایتمن واشنگتن		valencia county new mexico	ان
واشنگتن	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه وایت آرکانزاس	
whitman county washington	ان	آرکانزاس	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وایس تگزاس		white county arkansas	ان
تگزاس	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه وایت ایلینویز	
wise county texas	ان	ایلینویز	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وایس ویرجینیا		white county illinois	ان
ویرجینیا	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه وایت ایندیانا	
wise county virginia	ان	ایندیانا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وب تگزاس		white county indiana	ان
تگزاس	اع ۱		
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه وایت پین نوادا	
webb county texas	ان	نوادا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وبر یوتا		الی نوادا	اع ۱

ناحیه ورکستر ماساچوست		یوتا	۱اع
ماساچوست	۱اع	ایالات متحده	۲اع
ایالات متحده	۲اع	دریاچه نمکی بزرگ	او
<i>worcester county massachusetts</i>	ان	<i>weber county utah</i>	ان

ناحیه ورکستر مریلند		ناحیه وبستر آیوا	
مریلند	۱اع	آیوا	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
<i>worcester county maryland</i>	ان	<i>webster county iowa</i>	ان

ناحیه وستچستر نیویورک		ناحیه وبستر جورجیا	
نیو یورک	۱اع	جورجیا	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
<i>westchester county new york</i>	ان	<i>webster county georgia</i>	ان

ناحیه وستمورلند پنسیلوانیا		ناحیه وبستر کنتاکی	
پنسیلوانیا	۱اع	کنتاکی	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
<i>westmoreland county pennsylvania</i>	ان	<i>webster county kentucky</i>	ان

ناحیه وستمورلند ویرجینیا		ناحیه وبستر میسوری	
ویرجینیا	۱اع	میسوری	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
<i>westmoreland county virginia</i>	ان	<i>webster county missouri</i>	ان

ناحیه وستون ویومینگ		ناحیه وبستر می‌سی‌سی‌پی	
ویومینگ	۱اع	می‌سی‌سی‌پی	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
<i>weston county wyoming</i>	ان	<i>webster county mississippi</i>	ان

ناحیه ولد کلرادو		ناحیه وبستر نبراسکا	
کلرادو	۱اع	نبراسکا	۱اع
ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده	۲اع
گریلی کلرادو	۱اع	<i>webster county nebraska</i>	ان
<i>weld county colorado</i>	ان		

ناحیه ولگا-اورال		ناحیه وبستر ویرجینیای غربی	
ایالت مستقل مشترک المنافع	۱اع	ویرجینیای غربی	۱اع
فدراسیون روسیه	او	ایالات متحده	۲اع
قزاقستان	او	<i>webster county west virginia</i>	ان
<i>volga-ural region</i>	ان		

ناحیه ولگا-دون		ناحیه ورخویانسک	
اروپا	۱اع	آسیا	۱اع
فدراسیون روسیه	۱اع	فدراسیون روسیه	۱اع
ایالت مستقل مشترک المنافع	۲اع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲اع
		رشته کوه ورخویانسک	او
		یاکوتیا فدراسیون روسیه	او
		<i>verkhoyansk region</i>	ان

wood county texas	ان	ولگوگراد فدراسیون روسیه	او
		volga-don region	ان
ناحیه وود ویرجینیای غربی		ناحیه ولی ایداهو	
ویرجینیای غربی	اع ۱	ایداهو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wood county west virginia	ان	معدن سانی ساید	او
ناحیه وود ویسکونزین		valley county idaho	ان
ویسکونزین	اع ۱	ناحیه ولی مونتانا	
ایالات متحده	اع ۲	مونتانا	اع ۱
wood county wisconsin	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وودز اوکلاهما		valley county montana	ان
اوکلاهما	اع ۱	ناحیه ولی نبراسکا	
ایالات متحده	اع ۲	نبراسکا	اع ۱
woods county oklahoma	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه وودسون کانزاس		valley county nebraska	ان
کانزاس	اع ۱	ناحیه ولینگتون اونتاریو	
ایالات متحده	اع ۲	اونتاریو	اع ۱
woodson county kansas	ان	کانادا شرقی	اع ۲
ناحیه وودفورد ایلینویز		کانادا	اع ۳
ایلینویز	اع ۱	wellington county ontario	ان
ایالات متحده	اع ۲	ناحیه ونتورا کالیفرنیا	
woodford county illinois	ان	کالیفرنیا	اع ۱
ناحیه وودفورد کنتاکی		ایالات متحده	اع ۲
کنتاکی	اع ۱	تپه سیمی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	دره سیمی کالیفرنیا	اع ۱
woodford county kentucky	ان	دماغه موگو	اع ۱
ناحیه وودوارد اوکلاهما		ونتورا کالیفرنیا	اع ۱
اوکلاهما	اع ۱	جزایر چنل	او
ایالات متحده	اع ۲	جزیره سان نیکولاس	او
woodward county oklahoma	ان	حوضه ونتورا	او
ناحیه ویاندوت اوهیو		دره سانتا کلارا	او
اوهیو	اع ۱	رشته کوه سان امیگدیو	او
ایالات متحده	اع ۲	ventura county california	ان
wyandot county ohio	ان	ناحیه وود اوهیو	
ناحیه ویاندوت کانزاس		اوهیو	اع ۱
کانزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	wood county ohio	ان
wyandotte county kansas	ان	ناحیه وود تگزاس	
		تگزاس	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲

ناحیه ویت ویرجینیا		ناحیه ویلر اورگان	
۱اع	ویرجینیا	۱اع	اورگان
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	wythe county virginia	ان	wheeler county oregon
ناحیه ویکیتا تگزاس		ناحیه ویلر تگزاس	
۱اع	تگزاس	۱اع	تگزاس
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	wichita county texas	ان	wheeler county texas
ناحیه ویکیتا کانزاس		ناحیه ویلر جورجیا	
۱اع	کانزاس	۱اع	جورجیا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	wichita county kansas	ان	wheeler county georgia
ناحیه ویک کارولینای شمالی		ناحیه ویلر نبراسکا	
۱اع	کارولینای شمالی	۱اع	نبراسکا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	wake county north carolina	ان	wheeler county nebraska
ناحیه ویکتوریا اونتاریو		ناحیه ویلسون تگزاس	
۱اع	اونتاریو	۱اع	تگزاس
۲اع	کانادا شرقی	۲اع	ایالات متحده
۳اع	کانادا	ان	wilson county texas
۱اع	کانادا شرقی	ناحیه ویلسون تنسی	
۲اع	کانادا	۱اع	تنسی
ان	victoria county ontario	۲اع	ایالات متحده
ناحیه ویکتوریا تگزاس		ناحیه ویلسون کارولینای شمالی	
۱اع	تگزاس	۱اع	کارولینای شمالی
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	victoria county texas	ان	wilson county north carolina
ناحیه ویکوایندیانا		ناحیه ویلسون کانزاس	
۱اع	ایندیانا	۱اع	کانزاس
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	vigo county indiana	ان	wilson county kansas
ناحیه ویل ایلینویز		ناحیه ویلکینسون جورجیا	
۱اع	ایلینویز	۱اع	جورجیا
۲اع	ایالات متحده	۲اع	ایالات متحده
ان	will county illinois	ان	wilkinson county georgia
ناحیه ویلاس ویسکونزین		ناحیه ویلکینسون می‌سی‌سی‌پی	
۱اع	ویسکونزین		
۲اع	ایالات متحده		
ان	vilas county wisconsin		

ایالات متحده	اع ۲	می‌سی‌سی‌پی	اع ۱
wayne county tennessee	ان	ایالات متحده	اع ۲
		wilkinson county mississippi	ان
ناحیه وین جورجیا		ناحیه ویلیامسون ایلینویز	
جورجیا	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county georgia	ان	williamson county illinois	ان
ناحیه وین کارولینای شمالی		ناحیه ویلیامسون تگزاس	
کارولینای شمالی	اع ۱	تگزاس	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county north carolina	ان	williamson county texas	ان
ناحیه وین کنتاکی		ناحیه ویلیامسون تنسی	
کنتاکی	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county kentucky	ان	williamson county tennessee	ان
ناحیه وین میسوری		ناحیه وین آیوا	
میسوری	اع ۱	آیوا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county missouri	ان	wayne county iowa	ان
ناحیه وین می‌سی‌سی‌پی		ناحیه وین اوهایو	
می‌سی‌سی‌پی	اع ۱	اوهایو	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county mississippi	ان	wayne county ohio	ان
ناحیه وین نبراسکا		ناحیه وین ایلینویز	
نبراسکا	اع ۱	ایلینویز	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county nebraska	ان	wayne county illinois	ان
ناحیه وین نیویورک		ناحیه وین ایندیانا	
نیو یورک	اع ۱	ایندیانا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county new york	ان	wayne county indiana	ان
ناحیه وین ویرجینیای غربی		ناحیه وین پنسیلوانیا	
ویرجینیای غربی	اع ۱	پنسیلوانیا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
wayne county west virginia	ان	wayne county pennsylvania	ان
ناحیه وین یوتا		ناحیه وین تنسی	
یوتا	اع ۱	تنسی	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲		

ناحیه ویومینگ نیویورک	او	رشته کوه هنری	ان
۱ع نیو یورک	۱ع	wayne county utah	
۲ع ایالات متحده	۲ع		
wyoming county new york	ان	ناحیه وینباگو آیوا	
		۱ع آیوا	
ناحیه ویومینگ ویرجینیای غربی	۱ع	۲ع ایالات متحده	
۱ع ویرجینیای غربی	۱ع	winnebago county iowa	ان
۲ع ایالات متحده	۲ع		
wyoming county west virginia	ان	ناحیه وینباگو ایلینویز	
		۱ع ایلینویز	
ناحیه هات اسپرینگ آرکانزاس	۱ع	۲ع ایالات متحده	
۱ع آرکانزاس	۱ع	winnebago county illinois	ان
۲ع ایالات متحده	۲ع		
hot spring county arkansas	ان	ناحیه وینباگو ویسکونزین	
		۱ع ویسکونزین	
ناحیه هات اسپرینگ ویومینگ	۱ع	۲ع ایالات متحده	
۱ع ویومینگ	۱ع	winnebago county wisconsin	ان
۲ع ایالات متحده	۲ع		
رشته کوه اول کریک	او	ناحیه ویندسور ورمونت	
hot springs county wyoming	ان	۱ع ورمونت	
		۲ع ایالات متحده	
ناحیه هارپر اوکلاهما	۱ع	windsor county vermont	ان
۱ع اوکلاهما	۱ع		
۲ع ایالات متحده	۲ع	ناحیه ویندهام کانکتیکوت	
harper county oklahoma	ان	۱ع کانکتیکوت	
		۲ع ایالات متحده	
ناحیه هارپر کانزاس	۱ع	windham county connecticut	ان
۱ع کانزاس	۱ع		
۲ع ایالات متحده	۲ع	ناحیه ویندهام ورمونت	
harper county kansas	ان	۱ع ورمونت	
		۲ع ایالات متحده	
ناحیه هارتس	۱ع	windham county vermont	ان
۱ع استرالیا	۱ع		
۲ع استرالاسیا	۲ع	ناحیه وینکلر تگزاس	
harts range	ان	۱ع تگزاس	
		۲ع ایالات متحده	
ناحیه هارتفورد کانکتیکوت	۱ع	winkler county texas	ان
۱ع کانکتیکوت	۱ع		
۲ع ایالات متحده	۲ع	ناحیه وینونا مینسونا	
او دره رورینگ بروک	او	۱ع مینسونا	
hartford county connecticut	ان	۲ع ایالات متحده	
		winona county minnesota	ان
ناحیه هاردفورد مریلند	۱ع		
۱ع مریلند	۱ع	ناحیه ویومینگ پنسیلوانیا	
۲ع ایالات متحده	۲ع	۱ع پنسیلوانیا	
harford county maryland	ان	۲ع ایالات متحده	
		wyoming county pennsylvania	ان

ناحیه هاردمان تگزاس	اع ۱	داکوتای جنوبی
اع ۱	اع ۲	ایالات متحده
اع ۲	ان	harding county south dakota
ناحیه هاردمان تنسی	اع ۱	ناحیه هاردینگ نیومکزیکو
اع ۱	اع ۲	نیو مکزیکو
اع ۲	ان	harding county new mexico
ناحیه هاردی ویرجینیای غربی	اع ۱	ناحیه هارلان کنتاکی
اع ۱	اع ۲	کنتاکی
اع ۲	اع ۱	ایالات متحده
ان	ان	harlan county kentucky
ناحیه هاردین آیووا	اع ۱	ناحیه هارلان نبراسکا
اع ۱	اع ۲	نبراسکا
اع ۲	ان	harlan county nebraska
ناحیه هاردین اوهایو	اع ۱	ناحیه هارنی اورگان
اع ۲	اع ۲	اورگان
ان	او	ایالات متحده
hardin county ohio	ان	درباچه بوراکس
ناحیه هاردین ایلینویز	اع ۱	harney county oregon
اع ۲	اع ۲	ناحیه هاروی کانزاس
ان	اع ۳	کانزاس
hardin county illinois	ان	ایالات متحده
ناحیه هاردین تگزاس	اع ۱	harvey county kansas
اع ۲	اع ۲	ناحیه هاسکل اوکلاهما
ان	اع ۳	اوکلاهما
hardin county texas	ان	ایالات متحده
ناحیه هاردین تنسی	اع ۱	haskell county oklahoma
اع ۲	اع ۲	ناحیه هاسکل تگزاس
ان	اع ۳	تگزاس
hardin county tennessee	ان	ایالات متحده
ناحیه هاردین کنتاکی	اع ۱	haskell county texas
اع ۲	اع ۲	ناحیه هاسکل کانزاس
ان	اع ۳	کانزاس
hardin county kentucky	ان	ایالات متحده
ناحیه هاردینگ داکوتای جنوبی		haskell county kansas

ناحیه هاگلی تگزاس	اع ۱	آیوا	اع ۱
تگزاس	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	<i>humboldt county iowa</i>	ان
<i>hockley county texas</i>	ان	ناحیه هامبولدت کالیفرنیا	
ناحیه هاگس اوکلاهما	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
اوکلاهما	اع ۱	ایالات متحده	اع ۲
ایالات متحده	اع ۲	انورکا کالیفرنیا	اع ۱
<i>hughes county oklahoma</i>	ان	دماغه مندوکیو	اع ۱
ناحیه هاگس داکوتای جنوبی		فورتونا کالیفرنیا	اع ۱
داکوتای جنوبی	اع ۱	رودخانه ترینیتی	او
ایالات متحده	اع ۲	نهر ردوود	او
<i>hughes county south dakota</i>	ان	<i>humboldt county california</i>	ان
ناحیه هال تگزاس		ناحیه هامبولدت نوادا	
تگزاس	اع ۱	نوادا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>hall county texas</i>	ان	رشته کوه اوسگود	اع ۱
ناحیه هال جورجیا		معدن گتچل	اع ۱
جورجیا	اع ۱	وینموکا نوادا	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	صحرای سنگ سیاه	او
<i>hall county georgia</i>	ان	<i>humboldt county nevada</i>	ان
ناحیه هال نبراسکا		ناحیه هامپدن ماساچوست	
نبراسکا	اع ۱	ماساچوست	اع ۱
ایالات متحده	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>hall county nebraska</i>	ان	<i>hampden county massachusetts</i>	ان
ناحیه هالیبرتون اونتاریو		ناحیه هامپلتون آیوا	
اونتاریو	اع ۱	آیوا	اع ۱
کانادا شرقی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
کانادا	اع ۳	<i>hamilton county iowa</i>	ان
کانادا شرقی	اع ۱	ناحیه هامپلتون اوهایو	
کانادا	اع ۲	اوهایو	اع ۱
<i>haliburton county ontario</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
ناحیه هامبولت شرقی		کینکیناتی اوهایو	اع ۱
ناحیه پرشینگ نوادا	اع ۱	<i>hamilton county ohio</i>	ان
نوادا	اع ۲	ناحیه هامپلتون ایلینویز	
ایالات متحده	اع ۳	ایلینویز	اع ۱
رشته کوه هامبولدت	او	ایالات متحده	اع ۲
<i>east humboldt range</i>	ان	<i>hamilton county illinois</i>	ان
ناحیه هامبولدت آیوا		ناحیه هامپلتون ایندیانا	
		ایندیانا	اع ۱
		ایالات متحده	اع ۲

ناحیه هانکوک ایلینویز	ان	hamilton county indiana	ناحیه هامیلتون تگزاس
اع ۱ ایلینویز	اع ۱		تگزاس
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		ایالات متحده
hancock county illinois	ان	hamilton county texas	ناحیه هامیلتون تنسی
ناحیه هانکوک ایندیانا	ان		تنسی
اع ۱ ایندیانا	اع ۱		ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲	hamilton county tennessee	ناحیه هامیلتون فلوریدا
hancock county indiana	ان		فلوریدا
ناحیه هانکوک تنسی	ان		ایالات متحده
اع ۱ تنسی	اع ۱	hamilton county florida	ناحیه هامیلتون کانزاس
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		کانزاس
hancock county tennessee	ان		ایالات متحده
ناحیه هانکوک جورجیا	ان		ناحیه هامیلتون نبراسکا
اع ۱ جورجیا	اع ۱		نبراسکا
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲	hamilton county kansas	ایالات متحده
hancock county georgia	ان		ناحیه هامیلتون نیو یورک
ناحیه هانکوک کنتاکی	ان		نیو یورک
اع ۱ کنتاکی	اع ۱	hamilton county nebraska	ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		ناحیه هانکوک آیووا
hancock county kentucky	ان		آیووا
ناحیه هانکوک ماین	ان		ایالات متحده
اع ۱ مین	اع ۱	hamilton county new york	ناحیه هانتردان نیوجرسی
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		نیو جرسی
hancock county maine	ان		ایالات متحده
ناحیه هانکوک میسیسیپی	ان	hunterdon county new jersey	ناحیه هانکوک آیووا
اع ۱ میسیسیپی	اع ۱		آیووا
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲	hancock county iowa	ایالات متحده
hancock county mississippi	ان		ناحیه هانکوک اوهایو
ناحیه هانکوک ویرجینیای غربی	ان		اوهایو
اع ۱ ویرجینیای غربی	اع ۱	hancock county ohio	ایالات متحده
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		ناحیه هاوارد آرکانزاس
hancock county west virginia	ان		
ناحیه هانوفر ویرجینیا	ان		
اع ۱ ویرجینیا	اع ۱		
اع ۲ ایالات متحده	اع ۲		
hanover county virginia	ان		
ناحیه هاوارد آرکانزاس	ان		

اصطلاحنامه زمین‌شناسی		۱۶۱۰
hawaii county hawaii	ان	۱ اع آرکانزاس
ناحیه هاوتون میشیگان		۲ اع ایالات متحده
میشیگان	۱ اع	ان howard county arkansas
ایالات متحده	۲ اع	ناحیه هاوارد آیووا
houghton county michigan	ان	۱ اع آیووا
ناحیه هایس تگزاس		۲ اع ایالات متحده
تگزاس	۱ اع	ان howard county iowa
ایالات متحده	۲ اع	ناحیه هاوارد ایندیانا
آبخیز ادوارد	او	۱ اع ایندیانا
hays county texas	ان	۲ اع ایالات متحده
ناحیه هایلند اسکاتلند		ان howard county indiana
اسکاتلند	۱ اع	ناحیه هاوارد تگزاس
بریتانیای کبیر	۲ اع	۱ اع تگزاس
ممالک متحده بریتانیایی	۳ اع	۲ اع ایالات متحده
آردنامورکان	۱ اع	ان howard county texas
اسکوری اسکاتلند	۱ اع	ناحیه هاوارد مریلند
اینورنس اسکاتلند	۱ اع	۱ اع مریلند
اینورنس-شایر اسکاتلند	۱ اع	۲ اع ایالات متحده
اینورنس اسکاتلند	۲ اع	ان howard county maryland
راس-شایر اسکاتلند	۱ اع	ناحیه هاوارد میسوری
کایتنس اسکاتلند	۱ اع	۱ اع میسوری
گیرلوک اسکاتلند	۱ اع	۲ اع ایالات متحده
ارتفاعات اسکاتلند	او	ان howard county missouri
آرگیل شایر اسکاتلند	او	ناحیه هاوارد نبراسکا
جزایر داخلی	او	۱ اع نبراسکا
گسل گریت گلن	او	۲ اع ایالات متحده
گسل مرزی هایلند	او	ان howard county nebraska
همبافت بالاکولیش	او	ناحیه هاوایی هاوایی
highland region scotland	ان	۱ اع هاوایی
ناحیه هایلند اوهایو		۲ اع ایالات متحده
اوهایو	۱ اع	۲ اع پلینزی
ایالات متحده	۲ اع	۳ اع اقیانوسیه
highland county ohio	ان	۲ اع جزایر اقیانوس آرام شرقی
ناحیه هایلند ویرجینیا		۱ اع جزیره هاوایی
ویرجینیا	۱ اع	۲ اع دهانه آتشفشان آلانی
ایالات متحده	۲ اع	۲ اع موناکیا
highland county virginia	ان	۲ اع هیلو هاوایی
ناحیه هرکیمر نیویورک		۱ اع هیلو هاوایی
نیو یورک	۱ اع	او منطقه کافتی شرقی
ایالات متحده	۲ اع	او مونا لویا
herkimer county new york	ان	

ناحیه هریس تگزاس	اع ۱	ویرجینیای غربی	اع ۱
اع ۱	تگزاس	ایالات متحده	اع ۲
اع ۲	ایالات متحده	<i>harrison county west virginia</i>	ان
ان	<i>harris county texas</i>		
ناحیه هریس جورجیا		ناحیه هستینگ اونتاریو	
اع ۱	جورجیا	اونتاریو	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	کانادا شرقی	اع ۲
ان	<i>harris county georgia</i>	کانادا	اع ۳
		مادوک اونتاریو	اع ۱
		<i>hastings county ontario</i>	ان
ناحیه هریسون آیوا		ناحیه همپشایر ماساچوست	
اع ۱	آیوا	ماساچوست	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county iowa</i>	ان	<i>hampshire county massachusetts</i>
ناحیه هریسون اوهایو		ناحیه همپشایر ویرجینیای غربی	
اع ۱	اوهایو	ویرجینیای غربی	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county ohio</i>	ان	<i>hampshire county west virginia</i>
ناحیه هریسون ایندیانا		ناحیه هنپین مینسوتا	
اع ۱	ایندیانا	مینسوتا	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county indiana</i>	ان	<i>hennepin county minnesota</i>
ناحیه هریسون تگزاس		ناحیه هندرسون ایلینویز	
اع ۱	تگزاس	ایلینویز	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county texas</i>	ان	<i>henderson county illinois</i>
ناحیه هریسون کنتاکی		ناحیه هندرسون تگزاس	
اع ۱	کنتاکی	تگزاس	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county kentucky</i>	ان	<i>henderson county texas</i>
ناحیه هریسون میسوری		ناحیه هندرسون تنسی	
اع ۱	میسوری	تنسی	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county missouri</i>	ان	<i>henderson county tennessee</i>
ناحیه هریسون میسیسیپی		ناحیه هندرسون کارولینای شمالی	
اع ۱	میسیسیپی	کارولینای شمالی	اع ۱
اع ۲	ایالات متحده	ایالات متحده	اع ۲
ان	<i>harrison county mississippi</i>	ان	<i>henderson county north carolina</i>
ناحیه هریسون ویرجینیای غربی			

ناحیه هندرسون کنتاکی	۱ع	کنتاکی
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county kentucky
ناحیه هندی فلوریدا	۱ع	میسوری
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county missouri
ناحیه هنری ویرجینیا	۱ع	ویرجینیا
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county virginia
ناحیه هنریکو ویرجینیا	۱ع	ویرجینیا
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henrico county virginia
ناحیه هوجمن کانزاس	۱ع	کانزاس
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	hodgeman county kansas
ناحیه هودسپت تگزاس	۱ع	تگزاس
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	۱ع	رشته کوه کیتمن
۱ع	او	حوضه اوروگراند
۱ع	او	دره هوئیکو
۱ع	او	رشته کوه گوآدالوپ
۱ع	او	رشته کوه هوئیکو
۲ع	ان	hudspeth county texas
ناحیه هودسون نیوجرسی	۱ع	نیو جرسی
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	hudson county new jersey
ناحیه هوری کارولینای جنوبی	۱ع	کارولینای جنوبی
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	horry county south carolina
ناحیه هوستون آلاباما	۱ع	آلاباما
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	houston county alabama
ناحیه هنری کنتاکی	۱ع	کنتاکی
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henderson county kentucky
ناحیه هنری آیووا	۱ع	آیووا
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county iowa
ناحیه هنری اوهایو	۱ع	اوهایو
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county ohio
ناحیه هنری ایلینویز	۱ع	ایلینویز
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county illinois
ناحیه هنری ایندیانا	۱ع	ایندیانا
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county indiana
ناحیه هنری تنسی	۱ع	تنسی
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county tennessee
ناحیه هنری جورجیا	۱ع	جورجیا
۱ع	۲ع	ایالات متحده
۲ع	ان	henry county georgia

وايمانالو هاوايی	۱خ	houston county alabama	ان
هونولولو هاوايی	۱خ	ناحيه هوستون تگزاس	
هيلو هاوايی	۱خ	۱خ تگزاس	
honolulu county hawaii	ان	۲خ ايالات متحده	
ناحيه هويرفانو کلرادو	۱خ	houston county texas	ان
کلرادو	۱خ	ناحيه هوستون تنسی	
ايالات متحده	۲خ	۱خ تنسی	
رشته کوه وت	او	۲خ ايالات متحده	
huerfano county colorado	ان	houston county tennessee	ان
ناحيه هيچکاک نبراسکا	۱خ	ناحيه هوستون جورجيا	
نبراسکا	۱خ	۱خ جورجيا	
ايالات متحده	۲خ	۲خ ايالات متحده	
hitchcock county nebraska	ان	houston county georgia	ان
ناحيه هيدالگو تگزاس	۱خ	ناحيه هوستون مينسوتا	
تگزاس	۱خ	۱خ مينسوتا	
ايالات متحده	۲خ	۲خ ايالات متحده	
hidalgo county texas	ان	houston county minnesota	ان
ناحيه هيدالگو نيومکزیکو	۱خ	ناحيه هولزماډن	
نيو مکزیکو	۱خ	۱خ بادن - وورتمبرگ آلمان	
ايالات متحده	۲خ	۲خ آلمان	
hidalgo county new mexico	ان	۳خ اروپای مرکزی	
ناحيه هيل تگزاس	۱خ	او تپه های ژرمن جنوب غربی	
تگزاس	۱خ	holzmaden region	ان
ايالات متحده	۲خ	ناحيه هونولولو هاوايی	
hill county texas	ان	۱خ هاوايی	
ناحيه هيل مونتانا	۱خ	۲خ ايالات متحده	
مونتانا	۱خ	۲خ پليتری	
ايالات متحده	۲خ	۳خ اقيانوسيه	
hill county montana	ان	۲خ جزاير اقيانوس آرام شرقی	
ناحيه هيلسبورگ فلوريدا	۱خ	۱خ اوآهو	
فلوريدا	۱خ	۲خ پيرل هاربور	
ايالات متحده	۲خ	۲خ خليج کانهاوها	
hillsborough county florida	ان	۲خ رشته کوه کولانو	
ناحيه هيلسبورگ نيوهامپشاير	۱خ	۲خ وایانی	
نيو همپشاير	۱خ	۲خ وایمانالو هاوايی	
ايالات متحده	۲خ	۱خ پيرل هاربور	
دره رود مريمک	او	۱خ جزيره هاوايی	
hillsborough county new hampshire	ان	۲خ دهانه آتشفشان آلانی	
		۲خ موناکیا	
		۲خ هيلو هاوايی	
		۱خ خليج کانهاوها	

ناحیه هیندس می‌سی‌سی‌پی	اغ ۲	ایالات متحده
اغ ۱	ان	yuba county california
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		ناحیه یورک پنسیلوانیا
اغ ۲		پنسیلوانیا
اغ ۱		ایالات متحده
اغ ۲		ناحیه یاتس نیویورک
اغ ۱		نیو یورک
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		yates county new york
ناحیه یاکوتیا		
اغ ۱		بلا تفرم سبیری
اغ ۲		آسیا
اغ ۲		فدراسیون روسیه
اغ ۳		ایالت مستقل مشترک المنافع
اغ ۱		yakutia region
ناحیه یاکیم و واشنگتن		
اغ ۱		واشنگتن
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		yakima county washington
ناحیه یاواپای آریزونا		
اغ ۱		آریزونا
اغ ۲		ایالات متحده
او		حوضه نهر دیت
اغ ۱		yavapai county arizona
ناحیه یلو استون مونتانا		
اغ ۱		مونتانا
اغ ۲		ایالات متحده
او		رودخانه بیگورن
اغ ۱		yellowstone county montana
ناحیه یوئیتا و یومینگ		
اغ ۱		ویومینگ
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		uinta county wyoming
ناحیه یواکوم تگزاس		
اغ ۱		تگزاس
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		yookum county texas
ناحیه یوبا کالیفرنیا		
اغ ۱		کالیفرنیا
ناحیه یوما آریزونا		
اغ ۱		آریزونا
اغ ۲		ایالات متحده
او		حوضه نهر دیت
او		رشته کوه باسکین
او		ناحیه لاپاز آریزونا
اغ ۱		yuma county arizona
ناحیه یوما کلرادو		
اغ ۱		کلرادو
اغ ۲		ایالات متحده
اغ ۱		yuma county colorado

ناحیه یونیون آرکانزاس	۱ع	فلوریدا	۱ع
۱ع	آرکانزاس	ایالات متحده	۲ع
۲ع	ایالات متحده	union county florida	ان
ان	union county arkansas		
ناحیه یونیون آیوا	۱ع	ناحیه یونیون کارولینای جنوبی	
۱ع	آیوا	کارولینای جنوبی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county iowa	union county south carolina	ان
ناحیه یونیون اورگان	۱ع	ناحیه یونیون کارولینای شمالی	
۱ع	اورگان	کارولینای شمالی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county oregon	union county north carolina	ان
ناحیه یونیون اوهایو	۱ع	ناحیه یونیون کنتاکی	
۱ع	اوهایو	کنتاکی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county ohio	union county kentucky	ان
ناحیه یونیون ایندیانا	۱ع	ناحیه یونیون میسیسیپی	
۱ع	ایندیانا	میسیسیپی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county indiana	union county mississippi	ان
ناحیه یونیون پنسیلوانیا	۱ع	ناحیه یونیون نیوجرسی	
۱ع	پنسیلوانیا	نیو جرسی	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county pennsylvania	union county new jersey	ان
ناحیه یونیون تنسی	۱ع	ناحیه یونیون نیومکزیکو	
۱ع	تنسی	نیو مکزیکو	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county tennessee	union county new mexico	ان
ناحیه یونیون جورجیا	۱ع	ناحیه یووالده تگزاس	
۱ع	جورجیا	تگزاس	۱ع
۲ع	ایالات متحده	ایالات متحده	۲ع
ان	union county georgia	uvalde county texas	ان
ناحیه یونیون داکوتای جنوبی	۱ع	ناخالصی	
۱ع	داکوتای جنوبی	آب	او
۲ع	ایالات متحده	آب آشامیدنی	او
ان	union county south dakota	آب آلوده	او
ناحیه یونیون فلوریدا		آب زیرزمینی	او
		آشامیدنی	او
		آلودگی	او
		آلودگی زدایی	او

او	خالص سازی	اع ۲	اسکاندیناوی
او	رفتار آب	اع ۳	اروپای غربی
او	کیفیت آب	اع ۱	نوردلند نروژ
ان	impurity	اع ۲	نروژ
نادویس مرکب		اع ۳	اسکاندیناوی
ان	narvik norway	ان	
اع ۱	چین		ناریزین
او	بزرگ‌ناودیس	اع ۱	اثوسن
او	سیستم	اع ۲	پالتوژن
او	طاقدیس مرکب	اع ۳	ترشیری
او	طاق‌زمین	او	اثوسن فوقانی
ان	synclinoria	او	اثوسن میانی
نارا ژاپن		ان	narizian
اع ۱	هونشو		ناریم فدراسیون روسیه
اع ۲	ژاپن	اع ۱	تامسک فدراسیون روسیه
اع ۳	خاور دور	اع ۲	آسیا
او	شبه جزیره کیی	اع ۲	فدراسیون روسیه
او	کینکی ژاپن	اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	nara japan	اع ۱	فدراسیون روسیه
ناربون فرانسه		اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۱	اوده فرانسه	ان	narym russian federation
اع ۲	فرانسه		نارین قرقیزستان ✓
اع ۳	اروپای غربی	اع ۱	قرقیزستان
اع ۱	فرانسه	اع ۲	آسیا
اع ۲	اروپای غربی	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۳	اروپا	ان	naryn kyrgyzstan
ان	narbonne france		نازک شدگی پوسته ای
نارنوال هند		او	پوسته
اع ۱	هاریانا هند	او	تکتونوفیزیک
اع ۲	هندوستان	او	زمین ساخت
اع ۳	شبه جزیره هند	او	زمین ساخت پوسته نازک
اع ۱	هندوستان	او	زمین ساخت صفحه‌ای
اع ۲	شبه جزیره هند	او	ضخامت
اع ۳	آسیا	او	ضخیم شدگی پوسته ای
ان	narnaul india	ان	crustal thinning
ناروگو - ژاپن ✓		ناسا	
اع ۱	هونشو	اع ۱	موسسه دولتی
اع ۲	ژاپن	او	ایالات متحده
اع ۳	خاور دور	ان	nasa
ان	narugo japan		ناسلینا
نارویک نروژ ✓		اع ۱	اوسکولوسیدا
اع ۱	نروژ		

۱ع	شعاعیان	۱ع	ماهاشتر هند
۳ع	تک یاختگان	۲ع	هندوستان
ان	nassellina	۳ع	شبه جزیره هند
		ان	nagpur india
ناسودیک			
۱ع	هونشو	۱ع	ناگورنو - قراباغ آذربایجان ✓
۲ع	ژاپن	۱ع	آذربایجان
۳ع	خاور دور	۲ع	اروپا
او	آتشفشان	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	توچیگی ژاپن	۲ع	ایران
او	فوکوشیما ژاپن	۳ع	خاورمیانه
ان	nasudake	۱ع	بند امیر ایران
ناکولیت			
۱ع	کربنات	۲ع	ایران
ان	nahcolite	۳ع	خاورمیانه
		ان	nagorno-karabakh azerbaijan
نام جدید			
او		او	رده بندی
او		او	فهرست
ان		ان	new name
ناما کوالند			
۱ع	جنوب آفریقا	۱ع	جنوب آفریقا
۲ع	قاره آفریقا	۲ع	قاره آفریقا
او	ایالت کیپ آفریقای جنوبی	او	ایالت کیپ آفریقای جنوبی
او	نامیبیا	او	نامیبیا
ان		ان	namaqualand
نامور بلژیک			
۱ع	بلژیک	۱ع	بلژیک
۲ع	اروپای غربی	۲ع	اروپای غربی
۳ع	اروپا	۳ع	اروپا
۱ع	حوضه دینانت	۱ع	حوضه دینانت
۱ع	دینانت بلژیک	۱ع	دینانت بلژیک
ان		ان	namur belgium
نامورین			
۱ع	کربونیفر فوقانی	۱ع	کربونیفر فوقانی
۲ع	کربونیفر	۲ع	کربونیفر
۳ع	پالئوزوئیک	۳ع	پالئوزوئیک
ان		ان	namurian
نامیب آنگولا ✓			
۱ع	آنگولا	۱ع	آنگولا
۲ع	آفریقای مرکزی	۲ع	آفریقای مرکزی
۳ع	قاره آفریقا	۳ع	قاره آفریقا
ان		ان	namibe angola
ناگالند هند ✓			
۱ع	هند شمال شرقی	۱ع	هند شمال شرقی
۲ع	هندوستان	۲ع	هندوستان
۳ع	شبه جزیره هند	۳ع	شبه جزیره هند
ان	nagaland india	ان	nagaland india
ناگانو ژاپن			
۱ع	هونشو	۱ع	هونشو
۲ع	ژاپن	۲ع	ژاپن
۳ع	خاور دور	۳ع	خاور دور
۱ع	دریاچه نوجیری	۱ع	دریاچه نوجیری
۱ع	ماتسوکاوا ژاپن	۱ع	ماتسوکاوا ژاپن
او	آساما	او	آساما
او	چوبو ژاپن	او	چوبو ژاپن
او	رشته کوه کانتو	او	رشته کوه کانتو
او	ریوجیما	او	ریوجیما
او	شهر ناگانو ژاپن	او	شهر ناگانو ژاپن
ان	nagano japan	ان	nagano japan
ناگیور هند			

نامیبیا		نانجینگ چین ✓	
۱ع	جنوب آفریقا	۱ع	چین
۲ع	قاره آفریقا	۲ع	خاور دور
۱ع	اوتاولی نامیبیا	۳ع	آسیا
۱ع	تسومب نامیبیا	ان	nanjing china
۱ع	خلیج والویس		
۱ع	صحرای نامیب	نانگا پاربات ✓	
۱ع	ویندهوک نامیبیا	۱ع	کشمیر
او	دره زامیزی	۲ع	جامو و کشمیر
او	رودخانه اورنج	۳ع	شبه جزیره هند
او	سازند دویکا	۱ع	هِیمالایا
او	سرگروه پونگولا	۲ع	آسیا
او	سرگروه کارو	ان	nanga parbat
او	سیستم دامارا		
او	سیستم ناما	نالنینگ	
او	شهاب سنگ ژینئون	۱ع	چین
او	صحرای کالاهاری	۲ع	خاور دور
او	کراتون کاپوال	۳ع	آسیا
او	کوہزایی دامارا	او	جیانگایکسی چین
او	گروه بیوفورت	او	گوآنګدنوَنگ چین
او	گروه کوہ تیل	او	گوآنګزی چین
او	ناماکوالند	او	هُونان چین
او	همبافت دگر گونی ناماکوالند	ان	nanling
ان	namibia		
نامیزاکی		نانوفسیل	
او	آمیزش	۱ع	جلبک
او	تعادل فاز	۲ع	میکروفسیل
او	حلال	۱ع	اسفِنولیتوس
او	ماگما	۱ع	برارودوسفریدا
ان	immiscibility	۲ع	دیسکوستریدا
		۱ع	اتمودیسکوس
		۱ع	نانوکونوس
نانائو ژاپن		۱ع	هلیکوپونتوسفرا
۱ع	ایشیکاوا ژاپن	او	چینه شناسی زیستی
۲ع	ژاپن	او	سنگواره نامعلوم
۳ع	خاور دور	او	فسیل
او	شبه جزیره نوتو	او	کوکولیتیوفوراسه آ
ان	nanao japan	ان	nannofossil
نانتس فرانسه		نانو کونوس	
۱ع	فرانسه	۱ع	نانوفسیل
۲ع	اروپای غربی	۲ع	جلبک
۳ع	اروپا	۳ع	میکروفسیل
۱ع	لویر- آتلانتیک فرانسه	ان	nannoconus
۲ع	فرانسه		
۳ع	اروپای غربی	ناوارا اسپانیا	
ان	nantes france	۱ع	اسپانیا

ناودیس توکرائو	۱ع	شبه جزیره ایبریا	۲ع
قزاقستان	۱ع	اروپای جنوبی	۳ع
آسیای مرکزی	۲ع	آستوریا	۱ع
آسیا	۳ع	پامپلونا اسپانیا	۱ع
ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	navarra spain	ان
tokrau synclinorium	ان		
ناودیس تونگوسکا	۱ع	فرانسه	۱ع
آسیا	۱ع	اروپای غربی	۲ع
فدراسیون روسیه	۱ع	اروپا	۳ع
ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	پیرنه-آتلانتیکوس فرانسه	او
حوضه تونگوسکا	او	navarre	ان
سیبری	او		
tunguska syneclise	ان		
ناودیس کوردیلرا	۱ع	نرم تنان	۱ع
بزرگ ناودیس	او	بی مهرگان	۲ع
کوهزایی کوردیلرا	او	دنتالیوم	۱ع
cordilleran geosyncline	ان	scaphopoda	ان
ناودیس ماوراء البتیک	۱ع	آب زیرزمینی	او
اروپا	۱ع	آب شناسی	او
ناحیه البتیک	او	ایالات متحده	او
peribaltic syneclise	ان	پایگاه داده ها	او
ناودیس مورمن	۱ع	داده پردازی	او
کنتاکی	۱ع	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او
ایالات متحده	۲ع	ناوکا	او
moorman syncline	ان	nawdex	ان
ناودیس موسوری	۱ع	چین	۱ع
اوتار پرادش هند	۱ع	چین ناودیس شکل	او
هندوستان	۲ع	طاقدیس	او
شبه جزیره هند	۳ع	syncline	ان
هیمالایا	او		
mussoorie syncline	ان		
ناودیس ویلیوی	۱ع	اروپا	۱ع
پلاتفرم سیبری	۱ع	پلاتفرم روسیه	۱ع
آسیا	۲ع	ukrainian syneclise	ان
فدراسیون روسیه	۲ع		
ایالت مستقل مشترک المنافع	۳ع	ناودیس پروپریا	۱ع
دودکش میر	او	سرچیپه برزیل	۱ع
یاکوتیا فدراسیون روسیه	او	برزیل	۲ع
vilyuy syneclise	ان	آمریکای جنوبی	۳ع
		بزرگ ناودیس	او
		propria geosyncline	ان
ناوکا			

او	ایالات متحده	او	ناپهنجاری
او	برنامه	ان	electrical anomaly
او	زمین‌شناسی آب		ناهنجاری باقیمانده
او	کیفیت آب		
او	ناودکس	او	ناپهنجاری
ان	nawqa	او	ناهنجاری گرانشی
		او	ناهنجاری منطقه‌ای
ناویکولا		ان	residual anomaly
اع ۱	دیاتومه		
اع ۲	جلبک		ناهنجاری بوگه
اع ۳	میکروفسیل	اع ۱	ناهنجاری گرانشی
ان	navicula	او	بررسی زمین‌فیزیکی
		او	روش ثقلی
ناهمسانی		او	روش زمین‌فیزیکی
او	خواص مکانیکی	او	ناپهنجاری
او	قابلیت مغناطیس پذیری	او	ناهنجاری هوای آزاد
او	لرزه شناسی	ان	bouguer anomaly
او	مواد نا همسان		
ان	anisotropy		ناهنجاری حرارتی
		او	جرین حرارتی
ناهمگنی		او	چشمه آب گرم
او	خودشبهاتی	او	میدان زمین‌گرمایی
او	لرزه شناسی	او	ناپهنجاری
او	همگنی	او	نقطه داغ
ان	heterogeneity	ان	thermal anomaly
			ناهنجاری ژئوفیزیکی میان قاره‌ای
ناهمگنی جانبی		اع ۱	ایالات متحده
او	ساختار سرعت	او	آیوا
او	گوشته	او	کانزاس
او	گوشته فوقانی	او	نبراسکا
ان	lateral heterogeneity	ان	midcontinent geophysical anomaly
			ناهنجاری گرانشی
ناهمواری		اخ ۱	ناهنجاری بوگه
او	آزمون برشی	او	بررسی زمین‌فیزیکی
او	زمین شناسی مهندسی	او	روش ثقلی
او	سنگ مخزن	او	روش زمین‌فیزیکی
او	گسل	او	ناپهنجاری
او	مدل سه بعدی	او	ناهنجاری باقیمانده
او	مکانیک خاک	او	ناهنجاری مغناطیسی
او	نفوذپذیری	ان	gravity anomaly
او	هیدرولیک		
ان	roughne		ناهنجاری مغناطیسی
		او	بررسی زمین‌فیزیکی
ناهنجاری الکتریکی		او	پوگو
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	روش مغناطیسی
او	روش الکتریکی		
او	روش زمین‌فیزیکی		

ناپاریت مکزیک	ا	روش زمین فیزیکی	ا
مکزیک	اع ۱	کالی غیر مغناطیسی	ا
سانگانی	اع ۱	گسترش کف اقیانوسی	ا
کمر بند آتشفشانی مکزیک	ا	مغناطیس دیرینه	ا
<i>nayarit mexico</i>	ا/ن	میدان مغناطیسی	ا
		ناپهنجاری	ا
ناپروبی کنیا		ناهنجاری گرانشی	ا
آفریقای شرقی	اع ۱	نیمرخ مغناطیسی	ا
قاره آفریقا	اع ۲	<i>magnetic anomaly</i>	ا/ن
کنیا	اع ۱		
آفریقای شرقی	اع ۲	ناهنجاری مغناطیسی کورسک	
قاره آفریقا	اع ۳	اروپا	اع ۱
<i>nairobi kenya</i>	ا/ن	فدراسیون روسیه	اع ۱
		ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
نایس فرانسه		کورسک فدراسیون روسیه	ا
آلیس ماریتیمز فرانسه	اع ۱	<i>kursk magnetic anomaly</i>	ا/ن
فرانسه	اع ۲		
اروپای غربی	اع ۳	ناهنجاری هوای آزاد	
فرانسه	اع ۱	روش ثقلی	ا
اروپای غربی	اع ۲	ناپهنجاری	ا
اروپا	اع ۳	ناهنجاری بوگه	ا
<i>nice france</i>	ا/ن	<i>free-air anomaly</i>	ا/ن
نبراسکا		ناهنجاری زمین شیمیایی	
ایالات متحده	اع ۱	اکتشاف معدن	ا
ناحیه استانتون نبراسکا	اع ۱	آلودگی	ا
ناحیه باتلر نبراسکا	اع ۱	زمین شیمی سنگ	ا
ناحیه بلین نبراسکا	اع ۱	زمین شیمی	ا
ناحیه بون نبراسکا	اع ۱	عنصر شیمیایی	ا
ناحیه پاونی نبراسکا	اع ۱	ناپهنجاری	ا
ناحیه پلات نبراسکا	اع ۱	هاله	ا
ناحیه پولک نبراسکا	اع ۱	هیدروکربن	ا
ناحیه پیرس نبراسکا	اع ۱	<i>geochemical anomaly</i>	ا/ن
ناحیه ترستون نبراسکا	اع ۱		
ناحیه جانسون نبراسکا	اع ۱	ناهنجاری منطقه‌ای	
ناحیه جفرسون نبراسکا	اع ۱	ناپهنجاری	ا
ناحیه چین نبراسکا	اع ۱	ناهنجاری باقیمانده	ا
ناحیه داگلاس نبراسکا	اع ۱	<i>regional anomaly</i>	ا/ن
ناحیه داوسون نبراسکا	اع ۱		
ناحیه دوج نبراسکا	اع ۱	ناهنجاری نشت	
ناحیه سالین نبراسکا	اع ۱	الگوی پراکندگی	ا
ناحیه سوارد نبراسکا	اع ۱	دگرسانی گرمایی	ا
ناحیه سیوکس نبراسکا	اع ۱	زمین شیمی	ا
ناحیه شرمن نبراسکا	اع ۱	کانسار، خاستگاه	ا
ناحیه شریدان نبراسکا	اع ۱	ناپهنجاری	ا
ناحیه فرانکلین نبراسکا	اع ۱	<i>leakage anomaly</i>	ا/ن
ناحیه فلیس نبراسکا	اع ۱		

ناحیه فیلمور نبراسکا	او	سازند گودال خاکستر
ناحیه کاس نبراسکا	او	سازند لاکوتا
ناحیه کاستر نبراسکا	او	سازند لاورنس
ناحیه کلی نبراسکا	او	سازند نیوبرارا
ناحیه کولفاکس نبراسکا	او	سازند والنسین
ناحیه گاردن نبراسکا	او	سنگ آهک اروین کریک
ناحیه گارفیلد نبراسکا	او	سنگ آهک اورید
ناحیه گرانت نبراسکا	او	سنگ آهک پلاتسبورگ
ناحیه لانکستر نبراسکا	او	سنگ آهک رد ایگل
ناحیه لوگان نبراسکا	او	سنگ آهک کاتنود
ناحیه لینکلن نبراسکا	او	سنگ آهک لکومپتون
ناحیه مادیسون نبراسکا	او	سنگ آهک ویاندوت
ناحیه مک فرسون نبراسکا	او	سنگ آهک گرین‌هورن
ناحیه نماها نبراسکا	او	شکاف پوسته ای کلرادو
ناحیه واشنگتن نبراسکا	او	شیل استیرنز
ناحیه وبستر نبراسکا	او	شیل اسکریچ
ناحیه ولی نبراسکا	او	شیل پی‌یر
ناحیه ویلر نبراسکا	او	شیل کارلیل
ناحیه وین نبراسکا	او	شیل گراتروس
ناحیه هارلان نبراسکا	او	عضو سنگ آهکی بیل
ناحیه هال نبراسکا	او	قوس چادرون
ناحیه هامیلتون نبراسکا	او	قوس کمبریج
ناحیه هاوارد نبراسکا	او	کوارتزیت سیوکس
ناحیه هیچکاک نبراسکا	او	گروه چروکی
ناحیه یورک نبراسکا	او	گروه داگلاس
آبخیز اوگالالا	او	گروه رود وایت
تپه‌ماسه‌ای	او	گروه شهر کانزاس
حوضه دنور	او	گروه کاس
حوضه رود پلات	او	گروه کانسیل گروو
حوضه رود میسوری	او	گروه کلرادو
حوضه سیمپسون	او	گروه لوپ فورک
دره رود ساوت پلات	او	گروه وابانوسنی
دره رود میسوری	او	کس پشوریا
دسمویترین	او	ماسه سنگ نیوکاسل
دشت بزرگ	او	ناهنجاری ژئوفیزیکی میان قاره‌ای
رودخانه پلات	ان	nebraska
رودخانه ساوت پلات	او	
رودخانه میسوری	او	نبراسکان
سازند اسپروفیش	او	پلیستوسن زیرین
سازند استانتون	او	پلیستوسن
سازند اوگالالا	او	کواترنری
سازند برول	او	nebraskan
سازند بنتون	او	
سازند چادرون	او	نبود آمیختگی
سازند داکوتا	او	تبادل فاز
سازند روکا	او	miscibility gap
سازند سوندنس	او	

نپال	۱ع	۱ع	پستانداران جفت دار
۱ع	شبه جزیره هند	۲ع	تریا
۲ع	آسیا	۳ع	پستانداران
او	حوضه کوزی	۱ع	کیسه داران
او	راندگی مرکزی بزرگ	۲ع	تریا
او	رشته کوه سیوالیک	۳ع	پستانداران
او	کوماون هیمالایا	۱ع	پروسیمی
او	گسل مرزی بزرگ	۲ع	آداپیدا
او	مونت اورست	۲ع	استرالوپیتسینا
او	هیمالایا	۳ع	استرالوپیتسوس
او	هیمالایای سفلی	۲ع	اومومیدیا
ان	nepal	۲ع	پارانتروپوس
نپتون		۲ع	پرخناندرتال
او	برنامه وویجر	۲ع	پیتسکانترپوس
او	سیاره	۲ع	راماپیتکوس
او	سیاره بیرونی	۳ع	هومو
او	سیاره شناسی	۳ع	انسان پخرَد
او	قمر تربتون	۳ع	هومو ارکتوس
او	قمر نرئید	۱ع	هومو هابیلیس
او	ماهواره	۲ع	میمون
او	منظومه شمسی	۲ع	پلاتی رینا
ان	neptune	۲ع	پونزیدا
نپتونیت		۳ع	پروکونسول
۱ع	سیلیکات زنجیره ای	۳ع	درایوپتیکس
۲ع	سیلیکات	۳ع	سیروپتیکوس
ان	neptunite	۳ع	گیگانتوپتیکوس
نپتونیم		۲ع	سرکوپیتسیدا
۱ع	آکتینید	۱ع	هوموئینیدا
۲ع	فلز	۲ع	استرالوپیتسینا
ان	neptunium	۳ع	استرالوپیتسوس
نخجوان آذربایجان		۲ع	پارانتروپوس
۱ع	آذربایجان	۲ع	پرخناندرتال
۲ع	اروپا	۲ع	پیتسکانترپوس
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع	راماپیتکوس
۲ع	ایران	۲ع	هومو
۳ع	خاورمیانه	۲ع	هومو
۱ع	بند امیر ایران	۳ع	انسان پخرَد
۲ع	ایران	۳ع	هومو ارکتوس
۳ع	خاورمیانه	۳ع	هومو هابیلیس
۱ع	اردوباد آذربایجان	او	انسان فسیلی
ان	nakhichevan azerbaijan	ان	primate
نخستیان		نرئیت	
		۱ع	فسیل ردپایی
		ان	nerite
		نرخ	
		او	زمان اقامت

او	فرسایش	۲خ	پترینا
او	میزان فرسایش	۳خ	آنتراکوناتا
او	نرخ رسوبگذاری	۳خ	آنتراکونایا
ان	rate	۳خ	اینوسرامی
نرخ برابری		۳خ	پکتیناسه‌آ
او	اقتصاد	۲خ	پراکاریدیا
ان	exchange rate	۲خ	تریداکنا
		۲خ	تریگونیدیا
		۳خ	تریگونیا
نرخ رسوبگذاری		۲خ	دیداکنا
او	رسوبگذاری	۲خ	رودستای
او	نرخ	۲خ	سپتی برانشیا
ان	sedimentation rate	۲خ	سولمیدیا
		۲خ	سیرتودونتیدا
نرخ رشد		۲خ	فولادومیدیا
او	بوم‌شناسی	۲خ	کاردیتیدا
او	دیرین‌بوم‌شناسی	۲خ	کاردیدا
او	رشدشناسی	۳خ	کاردیوم
او	فسیل	۲خ	کتندونتیا
او	کنکرسین	۲خ	کریونیکولا
او	مطالعه جانوری	۲خ	گریفه‌آ
ان	growth rate	۲خ	گلیسمریس
		۲خ	لویسنیدا
نرم تنان		۲خ	لیمنوکاردیوم
۱خ	بی‌مهرگان	۲خ	ماکترا
۱خ	آپلاکوفورا	۲خ	مایتیلوس
۱خ	پابرسران	۳خ	مایتیلوس ادولیس
۲خ	چهار آبشان	۲خ	مرسناریا
۳خ	آمونیدا	۲خ	میوفوریا
۳خ	بلمنویتیدا	۲خ	نوکولانیدا
۳خ	ناتیلویتیدا	۲خ	نوکولیدا
۲خ	دی برانشیاتا	۲خ	ونه‌ریدا
۳خ	آمونیدا	۳خ	کالیپتوژنا
۳خ	بلمنویتیدا	۲خ	هیاتلا آرکتیکا
۳خ	ناتیلویتیدا	۲خ	هیپوریتاسه‌آ
۱خ	پلی‌پلاکوفورا	۲خ	یونینیدا
۱خ	تنناکولیتیدا	۱خ	روستروکونچیا
۲خ	تنناکولیتیدانه	۱خ	شکم‌پایان
۳خ	تنناکولیت	۲خ	آرکانوگاستروپودا
۱خ	دوکفه‌ای	۳خ	بلروفونتینا
۲خ	آرکینا	۲خ	آکوئلا
۲خ	آستارتیدا	۲خ	استیلوماتوفورا
۳خ	آستارت	۲خ	انتوموتانیاتا
۲خ	ادمونیدا	۲خ	بیسوماتوفورا
۲خ	اکتینودونتیدا	۲خ	پروسوبرانشیا
۲خ	اوستراسه‌آ	۲خ	پلاتوربیس
۳خ	اوسترونیدآ	۲خ	پوپیلیدا

پولموناتا	۲خ	رینگریک	۱خ
استیلوماتوفورا	۳خ	سوروی	۱خ
بیسوماتوفورا	۳خ	سوگن	۱خ
توریتلیدا	۲خ	سیلاند	۱خ
توریتلا	۳خ	فولدال نروژ	۱خ
ساکوگلسا	۲خ	فینمارک نروژ	۱خ
شکم پایان	۲خ	آلتانروژ	۲خ
مزوگاستروپودا	۲خ	دهانه تانا	۲خ
سریتیدا	۳خ	دهانه وارانگر	۲خ
موریکاسه آ	۲خ	سیلاند	۲خ
نئوگاستروپودا	۲خ	شبه جزیره وارانگر	۲خ
ناتیسیدا	۲خ	کریستین ساند نروژ	۱خ
ویویپاروس	۲خ	کنگسبرگ نروژ	۱خ
هارپیدا	۲خ	گراین اوسلو	۱خ
مونویلاکوفورا	۱خ	لارویک نروژ	۱خ
ناوپایان	۱خ	نارویک نروژ	۱خ
دنتالیوم	۲خ	نروژ جنوبی	۱خ
هیولیت	۱خ	نروژ شمالی	۱خ
جواهر	او	نوردلند نروژ	۱خ
داکریو کوناریدا	او	آفرتن	۲خ
ریف ساز	او	تنگه رانا	۲خ
<i>mollusca</i>	ن	جزایر لوفوتن	۲خ
		نارویک نروژ	۲خ
نروژ		وست-آگدر نروژ	۱خ
اسکاندیناوی	۱خ	وسترالن	۱خ
اروپای غربی	۲خ	وستفولد نروژ	۱خ
اروپا	۳خ	هاردانگرویدا	۱خ
آلتانروژ	۱خ	بالتیکا	او
استاوانگر نروژ	۱خ	دریاچه یخی بالتیک	او
اوسلو نروژ	۱خ	دریای لیتورینا	او
بامیل نروژ	۱خ	دریای یولدا	او
برژن نروژ	۱خ	رورانگمی کولی	او
ترومز نروژ	۱خ	ساحل دریای شمال	او
شبه جزیره لینگن	۲خ	سازند اکوفیسک	او
ترون دلاگ	۱خ	سازند دولومیت پورسانگر	او
تروندهایم نروژ	۱خ	سپر بالتیک	او
تلمارک نروژ	۱خ	فنوسکاندیا	او
تونسبرگ دالسبرین	۱خ	گروه اسپاراگمیت	او
جزایر سولوند	۱خ	لابلند	او
خلیج نورد	۱خ	ماسه سنگ رینگریک	او
درامن نروژ	۱خ	ناحیه دریای شمال	او
دهانه تانا	۱خ	ناحیه شمالی	او
رشته کوه جوتونهیم	۱خ	نورس	او
روگالند نروژ	۱خ	نورسار	او
استاوانگر نروژ	۲خ	یخچال شدگی بالتیک	او
ساندس نروژ	۲خ	<i>norway</i>	ن
سوگندال نروژ	۲خ		

نروژ جنوبی	۱ع	اسکاندیناوی	۱ع	گروه اولیوین	۱خ
	۲ع	اروپای غربی	۲ع	اولیوین	۲خ
	۳ع	اروپا	۲ع	پریدوت	۲خ
	۱ع	نروژ	۲خ	تفروئیت	۲خ
	۲ع	اسکاندیناوی	۲خ	فایالیت	۲خ
	۳ع	اروپای غربی	۲خ	فورستريت	۲خ
ن		southern norway	۲خ	مونتیسلیت	۲خ
نروژ شمالی	۱ع	اسکاندیناوی	۱خ	وادلست	۲خ
	۲ع	اروپای غربی	۲خ	گروه گارنت	۱خ
	۳ع	اروپا	۲خ	آلماندین	۲خ
	۱ع	نروژ	۲خ	آندرادیت	۲خ
	۲ع	اسکاندیناوی	۲خ	اسپسارتین	۲خ
	۳ع	اروپای غربی	۲خ	پیروپ	۲خ
ن		northern norway	۲خ	شورلومیت	۲خ
نئوسیلیکات	۱ع	ارتوسیلیکات	۲خ	گروسولار	۲خ
	۲ع	سیلیکات	۱خ	ماژوریت	۲خ
	۱ع	آندالوزیت	۲خ	ملانیت	۲خ
	۱ع	انو کریپتیت	۱خ	وانادیم گارنت	۲خ
	۱ع	انو کلاز	۲خ	هیدروگروسولار	۲خ
	۱ع	اسپوریت	۱خ	یوواروویت	۲خ
	۱ع	استرولیت	۱خ	گروه هومیت	۱خ
	۱ع	استیل ولیت	۲خ	تیتانو کلینو هومیت	۲خ
	۱ع	اورانوفان	۱خ	کلینو هومیت	۲خ
	۱ع	براونیت	۲خ	نوربرژیت	۲خ
	۱ع	تانومازیت	۱خ	هومیت	۲خ
	۱ع	توپاز	۱خ	لارنیت	۱خ
	۱ع	توریت	۱خ	لیهونیت	۱خ
	۱ع	تیتانیت	۱خ	مروینیت	۱خ
	۱ع	داتولیت	۱خ	ملانوسریت	۱خ
	۱ع	دومورتريت	۱خ	مولیت	۱خ
	۱ع	زیرکون	۱خ	ویریدین	۱خ
	۱ع	سیرتولیت	۱خ	ویلمیت	۱خ
	۱ع	سیلیمانیت	۱خ	هارکريت	۱خ
	۱ع	شبه کلریت	۱خ	یاقوت کبود	۱خ
	۱ع	فناکیت	۱خ	nesosilicate	ن
	۱ع	کاسولیت	۱خ	نسبت آرگن ۳۸ به آرگون ۳۶	
	۱ع	کافینیت	۱خ	آرگن	۱ع
	۱ع	کرناپین	۱خ	گاز نجیب	۲ع
	۱ع	کیانیت	۱خ	ایزوتوپ پایدار	۱ع
	۱ع	گادولینیت	۱خ	ایزوتوپ	۲ع
	۱ع	گارلسیت	۱خ	ایزوتوپ رادیواکتیو	۱ع
	۱ع	گرانیدیریت	۱خ	ایزوتوپ	۲ع
				آرگن ۳۸	او
				آرگون ۳۶	او
				نسبت ایزوتوبی	او
				ar-38/ar-36	ن

نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۶	او	استرونسیم ۸۷
۱ع	او	نسبت ایزوتوپی
۲ع	ان	$sr-87/sr-86$
نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۹	او	نسبت استرونسیم به کلسیم
۱ع	۱ع	استرونسیم
۲ع	۲ع	فلز قلیایی خاکی
۱ع	۳ع	فلز
۲ع	۱ع	کلسیم
او	۲ع	فلز قلیایی خاکی
او	۳ع	فلز
ان	او	نسبت شیمیایی
	ان	sr/ca
نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶	او	نسبت استرونسیم به استرونسیم
۱ع	او	استرونسیم
۲ع	او	سن مطلق
۳ع	او	نسبت ایزوتوپی
۱ع	ان	sr/sr
نسبت آلومینیوم ۲۷ به آلومینیوم ۲۶	او	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶
۱ع	۱ع	آلومینیوم
۲ع	۲ع	گروه پلاتین
۱ع	۳ع	فلز
۲ع	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۱ع	۲ع	ایزوتوپ
۲ع	۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو
او	۲ع	ایزوتوپ
او	او	نسبت ایزوتوپی
ان	ان	$os-187/os-186$
نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶	او	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶
۱ع	۱ع	آلومینیوم
۲ع	۲ع	گروه پلاتین
۱ع	۳ع	فلز
۲ع	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۱ع	۲ع	ایزوتوپ
۲ع	۱ع	ایزوتوپ رادیواکتیو
او	۲ع	ایزوتوپ
او	او	نسبت ایزوتوپی
ان	ان	$al-27/al-26$
نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶	او	نسبت اکسیژن ۱۷ به اکسیژن ۱۶
۱ع	۱ع	اکسیژن
۲ع	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۳ع	۲ع	ایزوتوپ
۱ع	او	اکسیژن ۱۶
۲ع	او	نسبت ایزوتوپی
او	ان	$o-17/o-16$
نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶	او	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶
۱ع	۱ع	استرونسیم
۲ع	۲ع	فلز قلیایی خاکی
۳ع	۳ع	فلز
۱ع	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۲ع	۲ع	ایزوتوپ
او	او	استرونسیم ۸۶

نسبت اکسیژن ۱۸ به اکسیژن ۱۶	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
اکسیژن	اع ۱	ایزوتوپ
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	اورانیوم ۲۳۵
ایزوتوپ	اع ۲	اورانیوم ۲۳۸
اقلیم‌شناسی دیرین	او	نسبت ایزوتوپی
اکسیژن ۱۶	او	$u-238/u-235$
اکسیژن ۱۸	او	
دماسنجی زمین‌شناسی	او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریم ۲۳۰
نسبت ایزوتوپی	او	اورانیوم
$o-18/o-16$	ان	آکتینید
	اع ۳	فلز
نسبت انرژی لرزه‌ای در یک چرخه به پراکنده شدن انرژی	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
زمین لرزه	اع ۲	ایزوتوپ
لرزه شناسی	اع ۱	توریم
موج الاستیکی	اع ۲	آکتینید
موج لاو	اع ۳	فلز
q	ان	اورانیوم ۲۳۸
نسبت اورانیوم ۲۳۴ به توریم ۲۳۰	او	توریم ۲۳۰
اورانیوم	اع ۱	نسبت ایزوتوپی
آکتینید	اع ۲	$u-238/th-230$
فلز	اع ۳	
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریم ۲۳۲
ایزوتوپ	اع ۲	اورانیوم
توریم	اع ۱	آکتینید
آکتینید	اع ۲	فلز
فلز	اع ۳	ایزوتوپ رادیواکتیو
اورانیوم ۲۳۴	او	ایزوتوپ
توریم ۲۳۰	او	توریم
نسبت ایزوتوپی	او	آکتینید
$u-234/th-230$	ان	فلز
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۴	اع ۱	اورانیوم
اورانیوم	اع ۲	آکتینید
آکتینید	اع ۳	فلز
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
ایزوتوپ	اع ۲	ایزوتوپ
اورانیوم ۲۳۴	او	اورانیوم ۲۳۴
اورانیوم ۲۳۸	او	اورانیوم ۲۳۸
نسبت ایزوتوپی	او	نسبت ایزوتوپی
$u-238/u-234$	ان	
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۵	اع ۱	اورانیوم
اورانیوم	اع ۲	آکتینید
آکتینید	اع ۳	فلز
فلز	اع ۱	ایزوتوپ پایدار
ایزوتوپ	اع ۲	ایزوتوپ
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
ایزوتوپ	اع ۲	ایزوتوپ
سرب	اع ۱	سرب
فلز	اع ۲	فلز
نسبت ایزوتوپی	او	نسبت ایزوتوپی
$u-238/pb-206$	ان	

نسبت اورانیوم به تورיום به سرب	او	او	نسبت اورانیوم به سرب
اورانیوم	او	او	نسبت ایزوتوپی
تورיום	او	او	$be-10/be-9$
سرب	او	او	نسبت بزرگی به فرکانس
سن مطلق	او	او	نسبت بزرگی به فرکانس
ناپایداری اورانیوم	او	او	زمین لرزه
نسبت تورיום به اورانیوم	او	او	لرزه شناسی
نسبت ایزوتوپی	او	او	$magnitude-frequency\ ratio$
$u/th/pb$	ان	ان	
نسبت اورانیوم به سرب	او	او	نسبت بور ۱۱ به بور ۱۰
اورانیوم	او	او	ایزوتوپ پایدار
سرب	او	او	ایزوتوپ
سرب ۲۱۰	او	او	بور
سن مطلق	او	او	نسبت ایزوتوپی
نسبت سرب به تورיום	او	او	$b-11/b-10$
نسبت سرب به سرب	او	او	
نسبت ایزوتوپی	او	او	نسبت پتاسیم به آرگون
u/pb	ان	ان	آرگن
		او	پتاسیم
		او	سن مطلق
		او	نسبت ایزوتوپی
		ان	k/ar
نسبت اورانیوم به هلیم	او	او	نسبت پتاسیم به روبیدیم
اورانیوم	او	او	ایزوتوپ
سن مطلق	او	او	پتاسیم
نسبت ایزوتوپی	او	او	روبیدیم
هلیم	او	او	روبیدیم
u/he	ان	ان	k/rb
نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴	او	او	نسبت پلوتونیوم ۲۴۰ به پلوتونیوم ۲۳۹
اورانیوم	او	او	ایزوتوپ رادیواکتیو
آکتینید	او	او	ایزوتوپ
فلز	او	او	پلوتونیوم
ایزوتوپ رادیواکتیو	او	او	آکتینید
ایزوتوپ	او	او	فلز
سرب	او	او	پلوتونیوم ۲۳۹
فلز	او	او	پلوتونیوم ۲۴۰
اورانیوم ۲۳۸	او	او	نسبت ایزوتوپی
سرب ۲۰۴	او	او	$pu-240/pu-239$
$u-238/pb-204$	ان	ان	
نسبت بریلیم ۱۰ به بریلیم ۹	او	او	نسبت تورיום ۲۳۲ به تورיום ۲۳۰
ایزوتوپ پایدار	او	او	ایزوتوپ رادیواکتیو
ایزوتوپ	او	او	ایزوتوپ
ایزوتوپ رادیواکتیو	او	او	تورיום
ایزوتوپ	او	او	آکتینید
بریلیم	او	او	فلز
فلز قلیایی خاکی	او	او	تورיום ۲۳۰
فلز	او	او	

اور	توریوم ۲۳۲	اور	رادیوم ۲۲۸
ان	نسبت ایزوتوپی $th-232/th-230$	او	نسبت ایزوتوپی $ra-228/ra-226$
نسبت توریوم به اورانیوم	نسبت رنیوم به اُسمیوم	اورانیوم	اور
اور	توریوم	اور	رنیوم
اور	سن مطلق	اور	سن مطلق
اور	نسبت اورانیوم به توریوم به سرب	اور	نسبت ایزوتوپی
اور	نسبت توریوم به توریوم	ان	re/os
ان	نسبت ایزوتوپی th/u	نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶	
نسبت توریوم به توریوم	استرونسیم	اع ۱	
اور	توریوم	اع ۲	فلز قلبیایی خاکی
اور	سن مطلق	اع ۳	فلز
اور	نسبت توریوم به اورانیوم	اع ۱	ایزوتوپ پایدار
اور	نسبت ایزوتوپی	اع ۲	ایزوتوپ
ان	th/th	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
نسبت توریوم ۲۳۰ به رادیوم ۲۲۶	ایزوتوپ	اع ۲	ایزوتوپ
اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	توریوم
اع ۲	ایزوتوپ	اع ۳	اُکتینید
اع ۳	فلز	اع ۱	رادیوم
اع ۱	رادیوم	اع ۲	فلز قلبیایی خاکی
اع ۲	فلز قلبیایی خاکی	اع ۳	فلز
ان	$th-230/ra-226$	نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم	
نسبت دی به اچ (ایزوتوپ‌های هیدروژن)	استرونسیم	اور	استرونسیم
اع ۱	ایزوتوپ پایدار	اور	روبیدیم
اع ۲	ایزوتوپ	اور	سن مطلق
اع ۱	هیدروژن	اور	نسبت ایزوتوپی
اور	دوتریم	ان	rb/sr
اور	ماده ردیاب	نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	
اور	نسبت ایزوتوپی	اع ۱	ایزوتوپ پایدار
ان	d/h	اع ۲	ایزوتوپ
نسبت رادیوم ۲۲۸ به رادیوم ۲۲۶	رادیوم	اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو
اع ۱	ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۲	ایزوتوپ
اع ۲	ایزوتوپ	اع ۳	فلز
اع ۱	رادیوم	اع ۱	نئودیمیوم
اع ۲	فلز قلبیایی خاکی	اع ۲	خاک کمیاب
اع ۳	فلز	اع ۳	فلز
اور	رادیوم ۲۲۶	نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	
اور	رادیوم ۲۲۶	نسبت ایزوتوپی	
		ان	$sm-147/md-144$

نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	او	۱ع	سرب
ساماریوم	او	۲ع	فلز
سن مطلق	او	او	سرب ۲۰۴
نئودیمیوم	او	او	سرب ۲۰۸
نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	او	او	نسبت ایزوتوپی
نسبت ایزوتوپی	او	ان	$pb-208/pb-204$
sm/nd	ان		
نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	۱ع	۱ع	نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶
ایزوتوپ پایدار	۲ع	۲ع	ایزوتوپ پایدار
ایزوتوپ	۱ع	۱ع	ایزوتوپ
ایزوتوپ رادیواکتیو	۲ع	۲ع	فلز
ایزوتوپ	۲ع	او	سرب ۲۰۶
سرب	۱ع	او	سرب ۲۰۸
فلز	۲ع	او	نسبت ایزوتوپی
سرب ۲۰۴	او	ان	$pb-208/pb-206$
سرب ۲۰۶	او		
نسبت ایزوتوپی	او		
$pb-206/pb-204$	ان		
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	۱ع	۱ع	نسبت سرب به توریم
ایزوتوپ پایدار	۲ع	او	توریم
ایزوتوپ	۱ع	او	سرب
ایزوتوپ رادیواکتیو	۲ع	او	سرب ۲۱۰
ایزوتوپ	۱ع	او	سن مطلق
سرب	۲ع	او	نسبت اورانیوم به سرب
فلز	او	او	نسبت سرب به سرب
سرب ۲۰۴	او	او	نسبت ایزوتوپی
سرب ۲۰۷	او	ان	pb/th
نسبت ایزوتوپی	او		
$pb-207/pb-204$	ان		
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	۱ع	۱ع	نسبت سرب به سرب
ایزوتوپ پایدار	۲ع	او	سرب
ایزوتوپ	۱ع	او	سرب ۲۱۰
سرب	۲ع	او	سن مطلق
فلز	او	او	نسبت اورانیوم به سرب
سرب ۲۰۶	او	او	نسبت سرب به توریم
سرب ۲۰۷	او	او	نسبت ایزوتوپی
نسبت ایزوتوپی	او	ان	pb/pb
$pb-207/pb-206$	ان		
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	۱ع	۱ع	نسبت سیگنال به نوفه
ایزوتوپ پایدار	۲ع	او	برآینار
ایزوتوپ	۱ع	او	بررسی زمین فیزیکی
ایزوتوپ رادیواکتیو	۲ع	او	روش لرزه ای
ایزوتوپ	۱ع	او	روش زمین فیزیکی
فلز	۲ع	او	صدا
سرب ۲۰۶	او	او	لرزه شناسی
سرب ۲۰۷	او	او	لرزه نگاشت
نسبت ایزوتوپی	او	ان	$signal-to-noise\ ratio$
$pb-207/pb-206$	ان		
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	۱ع		
ایزوتوپ پایدار	۲ع		
ایزوتوپ	۱ع		
ایزوتوپ رادیواکتیو	۲ع		
ایزوتوپ	۱ع		
نسبت کربن ۱۳ به کربن ۱۲			

اصطلاحنامه زمین‌شناسی		۱۶۳۲
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
کربن	ان	۱ع
اقلیم‌شناسی دیرین	او	
دماسنجی زمین‌شناسی	او	
کربن ۱۲	او	
کربن ۱۳	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
$c-13/c-12$	ان	
نسبت کربن ۱۴ به کربن ۱۲		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
ایزوتوپ رادیواکتیو	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
کربن	او	۱ع
کربن ۱۲	او	
کربن ۱۴	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
$c-14/c-12$	ان	
نسبت کرم ۵۳ به کرم ۵۲		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
کروم	او	۱ع
فلز	او	۲ع
نسبت ایزوتوپی	او	
$cr-53/cr-52$	ان	
نسبت کریپتون به کریپتون		
ایزوتوپ	او	
سن مطلق	او	
کریپتون	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
kr/kr	ان	
نسبت کلر ۳۷ به کلر ۳۵		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
کلر	او	۱ع
هالوزن	او	۲ع
نسبت ایزوتوپی	او	
$cl-37/cl-35$	ان	
نسبت کوانیگسبرگر		
قابلیت مغناطیس پذیری	او	
مغناطیس دیرینه	او	
مغناطیسی شدن دائمی	او	
میدان مغناطیسی	او	
$koenigsberger\ ratio$	ان	
نسبت گزنون ۱۳۰ به گزنون ۱۲۹		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
گزنون	او	۱ع
گاز نجیب	او	۲ع
گزنون ۱۲۹	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
$xe-130/xe-129$	ان	
نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
گزنون	او	۱ع
گاز نجیب	او	۲ع
گزنون ۱۲۹	او	
گزنون ۱۳۲	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
$xe-132/xe-129$	ان	
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۰		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
گزنون	او	۱ع
گاز نجیب	او	۲ع
نسبت ایزوتوپی	او	
$xe-136/xe-130$	ان	
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
گزنون	او	۱ع
گاز نجیب	او	۲ع
گزنون ۱۳۲	او	
نسبت ایزوتوپی	او	
$xe-136/xe-132$	ان	
نسبت گوگرد ۳۴ به گوگرد ۳۲		
ایزوتوپ پایدار	او	۱ع
ایزوتوپ	او	۲ع
گوگرد	او	۱ع
اقلیم‌شناسی دیرین	او	
دماسنجی زمین‌شناسی	او	
گوگرد ۳۲	او	

او	گوگرد ۳۴	۱ع	نئون
او	نسبت ایزوتوپی	۲ع	گاز نجیب
ان	s-34/s-32	او	نئون ۲۰
		او	نئون ۲۲
نسبت لوتسیم به هافنیم		او	نسبت ایزوتوپی
او	سن مطلق	ان	ne-22/ne-20
او	لوتسیم		
او	نسبت ایزوتوپی	نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱	
او	هافنیوم	۱ع	ایزوتوپ پایدار
ان	lw/hf	۲ع	ایزوتوپ
نسبت منیزیم ۲۵ به منیزیم ۲۴		۱ع	نئون
۱ع	ایزوتوپ پایدار	۲ع	گاز نجیب
۲ع	ایزوتوپ	او	نئون ۲۱
۱ع	منیزیم	او	نئون ۲۲
۲ع	فلز قلیایی خاکی	او	نسبت ایزوتوپی
۳ع	فلز	ان	ne-22/ne-21
او	نسبت ایزوتوپی	نسبت نیتروژن ۱۵ به نیتروژن ۱۴	
ان	mg-25/mg-24	۱ع	ایزوتوپ پایدار
		۲ع	ایزوتوپ
نسبت منیزیم ۲۶ به منیزیم ۲۴		۱ع	نیتروژن
۱ع	ایزوتوپ پایدار	او	نسبت ایزوتوپی
۲ع	ایزوتوپ	او	نیتروژن ۱۵
۱ع	منیزیم	ان	n-15/n-14
۲ع	فلز قلیایی خاکی	نسبت هافنیم ۱۷۷ به هافنیم ۱۷۶	
۳ع	فلز	۱ع	ایزوتوپ پایدار
او	نسبت ایزوتوپی	۲ع	ایزوتوپ
ان	mg-26/mg-24	۱ع	هافنیوم
		۲ع	فلز
نسبت نئودیمیوم ۱۴۴ به نئودیمیوم ۱۴۳		او	نسبت ایزوتوپی
۱ع	ایزوتوپ پایدار	ان	hf-177/hf-176
۲ع	ایزوتوپ		
۱ع	نئودیمیوم	نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	
۲ع	خاک کمیاب	۱ع	ایزوتوپ پایدار
۳ع	فلز	۲ع	ایزوتوپ
او	نسبت ایزوتوپی	۱ع	هلیم
ان	nd-144/nd-143	۲ع	گاز نجیب
نسبت نئودیمیوم به نئودیمیوم		او	سن مطلق
او	سن مطلق	او	نسبت ایزوتوپی
او	نئودیمیوم	او	هلیم ۳
او	نسبت ایزوتوپی	او	هلیم ۴
ان	nd/nd	ان	he-4/he-3
نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰		نسبت هلیم به هلیم	
۱ع	ایزوتوپ پایدار	او	سن مطلق
۲ع	ایزوتوپ	او	نسبت ایزوتوپی

نسبت بور ۱۱ به بور ۱۰	او	هلیوم	او
نسبت پتاسیم به آرگون	او	he/he	ان
نسبت پلوتونیوم ۲۴۰ به پلوتونیوم ۲۳۹	او		
نسبت توریم ۲۳۲ به توریم ۲۳۰	او	نسبت ید به گزنون	
نسبت توریم به اورانیوم	او	ایزوتوپ	او
نسبت توریم به توریم	او	سن مطلق	او
نسبت دی به اچ (ایزوتوپ‌های هیدروژن)	او	گزنون	او
نسبت رادیوم ۲۲۸ به رادیوم ۲۲۶	او	نسبت ایزوتوپی	او
نسبت رنیوم به آسمیوم	او	ید	او
نسبت روبیدیم ۸۷ به استرانسیم ۸۶	او	i/xe	ان
نسبت روبیدیم به استرانسیم	او		
نسبت ساماریوم ۱۴۷ به نئودیمیوم ۱۴۴	او	نسبت یونیم به اورانیم	
نسبت ساماریوم به نئودیمیوم	او	اورانیوم	او
نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴	او	توریم	او
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۴	او	توریم ۲۳۰	او
نسبت سرب ۲۰۷ به سرب ۲۰۶	او	سن مطلق	او
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۴	او	نسبت ایزوتوپی	او
نسبت سرب ۲۰۸ به سرب ۲۰۶	او	io/u	ان
نسبت سرب به توریم	او		
نسبت سرب به سرب	او	نسبت یونیم به توریم	
نسبت کربن ۱۳ به کربن ۱۲	او	توریم	او
نسبت کربن ۱۴ به کربن ۱۲	او	توریم ۲۳۰	او
نسبت کرم ۵۳ به کرم ۵۲	او	سن مطلق	او
نسبت کریپتون به کریپتون	او	نسبت ایزوتوپی	او
نسبت کلر ۳۷ به کلر ۳۵	او	io/th	ان
نسبت گزنون ۱۳۰ به گزنون ۱۲۹	او		
نسبت گزنون ۱۳۲ به گزنون ۱۲۹	او	نسبت ایزوتوپی	
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۰	او	ایزوتوپ	او
نسبت گزنون ۱۳۶ به گزنون ۱۳۲	او	نسبت آرگن ۳۸ به آرگن ۳۶	او
نسبت گوگرد ۳۴ به گوگرد ۳۲	او	نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۶	او
نسبت منیزیوم ۲۵ به منیزیوم ۲۴	او	نسبت آرگن ۴۰ به آرگن ۳۹	او
نسبت منیزیوم ۲۶ به منیزیوم ۲۴	او	نسبت آرگن به آرگن	او
نسبت نئودیمیوم ۱۴۴ به نئودیمیوم ۱۴۳	او	نسبت استرونیسم ۸۷ به استرونیسم ۸۶	او
نسبت نئودیمیوم به نئودیمیوم	او	نسبت استرونیسم به استرونیسم	او
نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۰	او	نسبت اسمیوم ۱۸۷ به اسمیوم ۱۸۶	او
نسبت نئون ۲۲ به نئون ۲۱	او	نسبت اکسیژن ۱۷ به اکسیژن ۱۶	او
نسبت نیتروژن ۱۵ به نیتروژن ۱۴	او	نسبت اکسیژن ۱۸ به اکسیژن ۱۶	او
نسبت هافنیم ۱۷۷ به هافنیم ۱۷۶	او	نسبت آلومینیوم ۲۷ به آلومینیوم ۲۶	او
نسبت هلیوم ۴ به هلیوم ۳	او	نسبت اورانیوم ۲۳۴ به توریم ۲۳۰	او
نسبت هلیوم به هلیوم	او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۴	او
نسبت ید به گزنون	او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به اورانیوم ۲۳۵	او
نسبت یونیم به اورانیم	او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به توریم ۲۳۰	او
نسبت یونیم به توریم	او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۶	او
isotope ratio	ان	نسبت اورانیوم به توریم به سرب	او
		نسبت اورانیوم به سرب	او
نسبت شیمیایی	او	نسبت اورانیوم به هلیوم	او
زمین‌شیمی	او	نسبت بریلیم ۱۰ به بریلیم ۹	او

او	ضریب جدایش	نشست سرد
او	نسبت استروئیسیم به کلسیم	او
ان	chemical ratio	بوم شناسی
		تراوش
		نشست گاز
نسکووهونیت		او
اغ ۱	کرینات	او
ان	nesquehonite	نشست نفتی
		cold seep
		نشست گاز
نسوتیت		او
اغ ۱	اکسید	تراوش
او	ورنادیت	گاز طبیعی
ان	nsutite	نشست نفتی
		gas seep
نشان گذاری جریانی		نشست نفت به محیط زیست
اغ ۱	بی نظمی سطح لایه بندی	آلودگی
اغ ۲	ساختمان رسوبی	مایع چگال فاز غیر آبی
او	اثر ابزار	مایع فاز غیر آبی
او	قالب خیاره‌ای	نفت خام
ان	current marking	oil spill
نشانگر		نشست نفتی
او	اقلیم‌شناسی دیرین	تراوش
او	پوسته	نشست گاز
او	دیرین بوم‌شناسی	نفت خام
او	زمین ساخت صفحه‌ای	oil seep
او	سنگ شدگی	
او	شاخص عمق	نشخوار کنندگان
او	شاخص زمین‌شیمیایی	اغ ۱
او	کلاhek آهنی	اغ ۲
او	نشانگر هیدروکربنی	اغ ۳
او	نمایه تجزیه رنگ	اغ ۲
ان	indicator	اغ ۳
		اغ ۱
نشانگر هیدروکربنی		اغ ۲
او	استخراج نفت	اغ ۳
او	چینه نگاری لرزه‌ای	اغ ۲
او	روش آوو	اغ ۳
او	روش لرزه‌ای	اغ ۳
او	روش زمین‌فیزیکی	اغ ۱
او	نشانگر	اغ ۲
ان	hydrocarbon indicator	اغ ۱
		اغ ۱
نشانه جناعی		اغ ۲
اغ ۱	بی نظمی سطح لایه بندی	اغ ۳
اغ ۲	ساختمان رسوبی	اغ ۳
ان	chevron mark	اغ ۲
		اغ ۲

اروپا	اع ۲	بیسون اکسیدنتالینس	اع ۳
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲	بیسون لاتیفرونز	اع ۳
ایران	اع ۲	رانجیفر	اع ۲
خاورمیانه	اع ۳	سرووس الافوس	اع ۳
بند امیر ایران	اع ۱	سرووس	اع ۲
ایران	اع ۲	سرووس الافوس	اع ۳
خاورمیانه	اع ۳	<i>ruminantia</i>	ان
<i>neftechala azerbaijan</i>	ان		
نشر حرارتی			
نفت خام		دورسجی	او
گاز طبیعی	اع ۱	<i>thermal emission</i>	ان
گاز متان لایه زغال سنگی	اع ۲		
استخراج نفت	او	نشست تنش	
اندرون گیر	او	پیش بینی زمین لرزه	او
باز یافت دوباره	او	پیشایند	او
بلوغ گرمایی	او	تنش	او
بنزن	او	زمین لرزه	او
به طرف خشکی	او	فرآیند هم لرزه	او
تجمع نفت	او	لرزه شناسی	او
تراوش	او	<i>stress drop</i>	ان
تله نفتی	او		
تله نفتی ساختمانی	او	نشویل تنسی	
تهی سازی	او	تنسی	اع ۱
حفاری	او	ایالات متحده	اع ۲
خط لوله	او	<i>nashville tennessee</i>	ان
خواص مخزن	او	نظریه انبساط جهانی	
دام چینه شناختی	او	زمان شناسی کیهانی	او
دور از ساحل	او	زمین شناسی کیهانی	او
ذخیره بالقوه	او	فرآیند رژیم یکنواخت	او
روان سازی	او	<i>expanding universe theory</i>	ان
روغن سنگین	او		
سطح مشترک نفت-آب	او	نظریه میلانکوویچ	
سطح مشترک نفت-گاز	او	آفتاب زدگی	او
سنگ پوشش	او	اقلیم شناسی دیرین	او
سنگ مادر	او	انحراف سطح مداری زمین	او
سنگ مخزن	او	تناوب	او
سنگ-ارزیاب	او	جو	او
فوران	او	حرکت	او
قانون دارسی	او	خروج از مرکز	او
گاز زدایی	او	زمین	او
گونه چینه شناختی	او	زمین شناسی یخچالی	او
ماسه سنگ نفت دار	او	یخ گیری	او
ماسه متراکم	او	<i>milankovitch theory</i>	ان
مخزن نفت	او		
معطر سازی	او	نفت خالا آذربایجان	
مقاومت زمین	او	آذربایجان	اع ۱
منابع انرژی	او		

اولترامافیک	او	مهاجرت	او
اولیوین نفلینیت	او	مهاجرت اولیه	او
بازالت جزایر اقیانوسی	او	مهاجرت ثانویه	او
بازالت قلیایی	او	مهندسی نفت	او
<i>nephelinite</i>	ان	میدان غول	او
		میدان نفت و گاز	او
نفوذ		نشت نفت به محیط زیست	او
استوک	۱خ	نشت نفتی	او
باتولیت	۱خ	نفت خام	او
توده آذرین نفوذی	۱خ	نفت میعانی	او
توده نفوذی لایه‌ای	۱خ	نقشه‌نفتی	او
دایک	۱خ	هیدروکربن	او
دایک حلقوی	۲خ	<i>petroleum</i>	ان
دایک ورقی	۲خ		
دودکش آتشفشان	۱خ	نفت میعانی	
دودکش آتشفشانی	۱خ	او	
کف معدن	۱خ	روغن سنگین	او
لاکولیت	۱خ	گاز طبیعی	او
لوپولیت	۱خ	نفت خام	او
لوله	۱خ	<i>condensate</i>	ان
پیپ برشی	۲خ		
همیافت حلقوی	۱خ	نفتالین	
آتشفشان شناسی	او	۱خ	هیدروکربن چندحلقه‌ای آروماتیک
استقرار	او	۲خ	هیدروکربن آروماتیک
آلودگی ماگما	او	۳خ	هیدروکربن
پوسته میانی	او	ان	<i>naphthalene</i>
تبلور	او		
تفریق ماگمایی	او	نفرو لپیدینا	
تورق	او	۱خ	اوربیتوئیداسه‌آ
جریان حرارتی	او	۲خ	روتالینیا
جهت یافتگی خطی	او	۳خ	فرامینفرا
دگرسانی	او	ان	<i>nephrolepidina</i>
دگرگونی	او		
دگرگونی مجاورتی	او	نفريت	
دودکش آتشفشانی	او	۱خ	کلینوآمفیبول
دورگه شدن	او	۲خ	گروه آمفیبول
رگه	او	۳خ	سیلیکات زنجیره ای
زمین شناسی مهندسی	او	او	سنگ سبز
ساختمان حلقوی	او	او	یشم سبز
سنگ درونگیر	او	ان	<i>nephrite</i>
سنگ دگرگونی	او		
سنگ میزبان	او	نفلینیت	
سنگ آذرین	او	۱خ	آنورتوزیت
سنگ شناسی	او	۲خ	گابرو
سنگ نیمه عمیق	او	۳خ	سنگ آذرین درونی
فوج دایک	او	۱خ	گابرو قلیایی
گنبد	او	۲خ	گابرو
		۳خ	سنگ آذرین درونی

او	گنبدی شدن	او	ایزار
او	ماگما	او	آب‌شناسی
او	مخزن ماگما	او	آب‌شویی املاح
او	مکانیک خاک	او	آزمون نفوذپذیری
او	ناحیه بندی	او	تراوش
او	هاله	او	جریان سنج
او	هضم	او	زمین شناسی مهندسی
ان	<i>intrusion</i>	او	زمین‌شناسی آب
نفوذ آب			
او	آب زیرزمینی	او	لیزومتر
او	آب‌شناسی	او	مکانیک خاک
او	با آب اشباع شدن	او	نفوذ آب
او	تراوش کردن	او	نفوذپذیری
او	تغذیه	ان	<i>permeameter</i>
او	خاک	نفوذی اسکیرگارد	
او	رژیم آبی	اع ۱	گرینلند
او	معادله ریچارت	اع ۲	ناحیه شمالی
او	منطقه اشباع نشده	ان	<i>skaergaard intrusion</i>
او	نفوذسنج	نفوذی توپلی	
ان	<i>infiltration</i>	اع ۱	بریتیش کلمبیا
نفوذپذیری			
او	آب حرارتی	اع ۲	کانادای غربی
او	آب زیرزمینی	اع ۳	کانادا
او	آسیب سازند	ان	<i>topley intrusion</i>
او	پخش	نفوذی سودبری	
او	تخلخل	اع ۱	اونتاریو
او	تخلخل ثانویه	اع ۲	کانادا شرقی
او	جریان	اع ۳	کانادا
او	جریان ترجیحی	او	ساخت سودبری
او	خیسی	ان	<i>sudbury irruptive</i>
او	رسوب	نقد	
او	زمین شناسی مهندسی	او	انتشارات
او	زمین کم آب	او	تجدیدنظر
او	قابلیت عبور	او	فهرست نامه
او	قانون دارسی	او	کتاب درسی
او	ماسه متراکم	ان	<i>book review</i>
او	مکانیک خاک	نقره	
او	نفوذسنج	اع ۱	فلز
او	هدایت آبی	او	آرژنتیت
او	همبندی	او	الکتروم
ان	<i>permeability</i>	او	عنصر خالص
نفوذسنج			
اخ ۱	ریز نفوذ سنج	او	عنصر گوگرد دوست
او	آب سطحی	او	فلز سنگین
		او	کانسنگ نقره

نقشه دیرین اقلیم	۱خ	silver	ان
نقشه دیرین جریان	۱خ		
نقشه زمین ساخت لرزه‌ای	۱خ		نقش بستر
نقشه زمین ساختی	۱خ	ساختمان رسوبی	۱خ
نقشه زمین شناسی سطحی	۱خ	بی نظمی سطح لایه بندی	او
نقشه زمین ریخت شناسی	۱خ	دگرسانی رسوبات نرم	او
نقشه زمین ساخت جهانی	۱خ	زمین شناسی یخچالی	او
نقشه زمین شناسی	۱خ	ساخت جریان گل آلود	او
نقشه زمین شناسی یخچالی	۱خ	عوارض یخچالی	او
نقشه زمین شیمیایی	۱خ	قالب خیاره‌ای	او
نقشه زمین فیزیکی	۱خ	قالب وزنی	او
نقشه غاری	۱خ	sole mark	ان
نقشه فتوژئولوژیک	۱خ		
نقشه فیزیوگرافی	۱خ		نقشه
نقشه کاربردی اراضی	۱خ	نقشه احتمال زمین لرزه	۱خ
نقشه پوششی زمین	۲خ	نقشه اقلیم شناسی	۱خ
نقشه منحنی‌های زمین ساختی	۱خ	نقشه برجسته‌نما هاشور خورده	۱خ
نقشه نفتی	۱خ	نقشه بررسی الکترومغناطیسی	۱خ
نقشه هیدروگرافی	۱خ	نقشه بررسی زمین فیزیکی	۱خ
نقشه هیدرولیکی	۱خ	نقشه بررسی لرزه‌ای	۱خ
اطلس	او	نقشه بررسی مغناطیسی	۱خ
اکتشاف معدن	او	نقشه پایه	۱خ
انتشارات	او	نقشه خاک	۱خ
بررسی	او	نقشه خطوط هم‌لرزه	۱خ
بررسی زمین فیزیکی	او	نقشه راهنما	۱خ
تصویر استریوگرافی	او	نقشه زمین ساختی	۱خ
خطوط هم‌شدت (خطوط دارای درجه دگرگونی یکسان)	او	نقشه زمین شناسی اقتصادی	۱خ
دورسنجی	او	نقشه زمین شناسی دریایی	۱خ
راهنما	او	نقشه زمین شناسی زیست محیطی	۱خ
روش زمین فیزیکی	او	نقشه زمین شناسی مهندسی	۱خ
زمین شناسی زیست محیطی	او	نقشه زمین شناسی مهندسی	۲خ
زمین شناسی ساختمانی	او	نقشه ژرفا سنجی	۱خ
زمین شناسی مهندسی	او	نقشه سنگ شناسی	۱خ
زمین شناسی ناحیه ای	او	نقشه فلز زایی	۱خ
زمین ریخت شناسی	او	نقشه کانی‌های صنعتی	۱خ
زمین سنجی	او	نقشه میزان منحنی	۱خ
عکسبرداری هوایی	او	نقشه هوا مغناطیسی	۱خ
فتوژئولوژی	او	نقشه آب‌شناختی	۱خ
فهرست نامه	او	نقشه آب‌شناسی	۱خ
ماه	او	نقشه بررسی ثقلی	۱خ
متن توصیفی	او	نقشه بیش‌بینی	۱خ
مختصات	او	نقشه توپوگرافی	۱خ
مقیاس نقشه نگاری	او	نقشه جغرافیای دیرین	۱خ
نقشه برداری	او	نقشه جهانی	۱خ
نقشه نگاری	او	نقشه چینه‌شناختی	۱خ
نقشه نگاری عددی	او	نقشه خطوط هم‌قطر	۱خ
map	ان	نقشه خطوط هم‌مقدار	۱خ

نقشه احتمال زمین لرزه	اع ۱	نقشه
اع ۱	او	نقشه
او	او	احتمال وقوع زمین لرزه در یک ناحیه
او	او	لرزه شناسی
او	او	منطقه‌بندی لرزه‌ای
او	او	نقشه زمین ساخت لرزه‌ای
ان	او	seismicity map
نقشه اقلیم شناسی	ان	geophysical survey map
اع ۱	او	نقشه
او	او	آب و هوا
او	او	اقلیم‌شناسی دیرین
او	او	نقشه دیرین اقلیم
ان	او	climatologic map
نقشه برجسته‌نما هاشور خورده	اع ۱	نقشه
او	او	ماه
ان	او	shaded relief map
نقشه بردار موضوعی	او	ابزار
او	او	بافت موزاییک
او	او	بررسی زمین‌فیزیکی
او	او	تجزیه و تحلیل چند طیفی
او	او	دورسنجی
او	او	ردیاب چند طیفی
او	او	روش انتقال توسط باد و هوا
او	او	روش ماهواره‌ای
او	او	روش زمین‌فیزیکی
او	او	لندست
او	او	نقشه نگاری عددی
ان	او	thematic mapper
نقشه برداری	او	نقشه
او	او	نقشه نگاری
او	او	نقشه جهانی
ان	او	mapping
نقشه بررسی الکترومغناطیسی	اع ۱	نقشه
او	او	روش الکترومغناطیسی
او	او	نقشه بررسی زمین فیزیکی
ان	او	electromagnetic survey map
نقشه خطی عددی	او	داده پردازی
او	او	داده های عددی
او	او	داده‌های فضایی
او	او	رقمی کردن
او	او	روش گرافیکی
ان	او	digital line graph
نقشه زمین لرزه	اع ۱	نقشه
او	او	زمین لرزه
او	او	لرزه شناسی
ان	او	isoseismic map
نقشه پایه	اع ۱	نقشه
او	او	نقشه توپوگرافی
ان	او	base map
نقشه خاک	اع ۱	نقشه
او	او	خاک
ان	او	soils map
نقشه خطوط هم‌لرزه	اع ۱	نقشه
او	او	زمین لرزه
او	او	لرزه شناسی
ان	او	isoseismic map
نقشه بردار	او	داده پردازی
او	او	داده های عددی
او	او	داده‌های فضایی
او	او	رقمی کردن
او	او	روش گرافیکی
ان	او	digital line graph

۱ع	نقشه	ان	<i>lithologic map</i>
۱ع	نقشه	ان	<i>index map</i>
نقشه زمین ساختی	۱ع	نقشه فلز زایی	
۱ع	نقشه	او	ایالت فلز زایی
او	زمین ساخت	او	علم فلز زایی
او	نقشه زمین ساخت جهانی	او	کانسار، خاستگاه
او	نقشه منحنی های زمین ساختی	او	کانسنگ فلزی
او	واحد زمین ساختی	او	نقشه زمین شناسی اقتصادی
ان	<i>tectonic map</i>	ان	<i>metallogenic map</i>
نقشه زمین شناسی اقتصادی	۱ع	نقشه کانی های صنعتی	
۱ع	نقشه	۱ع	نقشه
او	نقشه فلز زایی	او	کانی صنعتی
او	نقشه کانی های صنعتی	او	نقشه زمین شناسی اقتصادی
او	نقشه نفتی	ان	<i>industrial minerals map</i>
ان	<i>economic geology map</i>		
نقشه زمین شناسی دریایی	۱ع	نقشه میزان منحنی	
۱ع	نقشه	۱ع	نقشه
او	اقیانوس شناسی	او	نقشه توپوگرافی
او	دور از ساحل	او	نقشه منحنی های زمین ساختی
او	زمین شناسی دریایی	ان	<i>contour map</i>
ان	<i>marine geology map</i>		
نقشه زمین شناسی زیست محیطی	۱ع	نقشه نگاری	
۱ع	نقشه	۱ع	نقشه نگاری عددی
او	زمین شناسی زیست محیطی	او	ارتفاع سنجی
او	نقشه پوششی زمین	او	ترازیابی
او	نقشه کاربردی اراضی	او	تصحیح توپوگرافیک
ان	<i>environmental geology map</i>	او	تصویر استریوگرافی
نقشه زمین شناسی مهندسی	۱ع	او	زمین ریخت شناسی
۱ع	نقشه	او	زمین سنجی
۱ع	نقشه زمین شناسی مهندسی	او	سه وجهی سازی
او	بررسی زمین فیزیکی	او	عکس برداری هوایی
او	زمین شناسی مهندسی	او	فتوژئولوژی
ان	<i>engineering geology map</i>	او	فتوگرامتری
نقشه ژرفا سنجی	۱ع	او	مثلت بندی کردن
۱ع	نقشه	او	مختصات
او	ژرفا سنجی	او	مقیاس نقشه نگاری
او	کف اقیانوس	او	نقشه
ان	<i>bathymetric map</i>	او	نقشه برداری
نقشه سنگ شناسی	۱ع	او	نقشه جهانی
۱ع	نقشه	او	نمایش پستی و بلندی
		ان	<i>cartography</i>
نقشه نگاری عددی	۱ع	نقشه نگاری	
		او	تحلیل تصویر

او	داده پردازی	ان	<i>prediction map</i>
او	داده های عددی		
او	داده‌های فضایی	نقشه توپوگرافی	
او	ردیاب چند طیفی	اع ۱	نقشه
او	نقشه	او	تصحیح توپوگرافیک
او	نقشه بردار موضوعی	او	نقشه پایه
ان	<i>digital cartography</i>	او	نقشه میزان منحنی
		او	نمایش پستی و بلندی
	نقشه هوا مغناطیسی	ان	<i>topographic map</i>
اع ۱	نقشه		
او	بررسی زمین‌فیزیکی	نقشه جغرافیای دیرین	
او	روش انتقال توسط باد و هوا	اع ۱	نقشه
او	نقشه بررسی زمین فیزیکی	او	جغرافیای دیرین
او	نقشه بررسی مغناطیسی	او	نقشه زمین‌ساخت جهانی
ان	<i>aeromagnetic map</i>	ان	<i>paleogeographic map</i>
	نقشه آب‌شناختی		
اع ۱	نقشه	نقشه جهانی	
او	زمین‌شناسی آب	او	نقشه برداری
او	سطح پتانسیل سنجی	او	نقشه نگاری
ان	<i>hydrogeologic map</i>	ان	<i>global map</i>
	نقشه آب‌شناسی		
اع ۱	نقشه	نقشه چین‌شناختی	
او	آب‌شناسی	او	نقشه زمین ساختی
ان	<i>hydrologic map</i>	ان	<i>stratigraphic map</i>
	نقشه بررسی ثقلی		
اع ۱	نقشه	نقشه خطوط هم‌قطر	
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	چینه‌شناسی
او	روش ثقلی	او	نقشه خطوط هم‌مقدار
او	نقشه بررسی زمین فیزیکی	ان	<i>isopach map</i>
ان	<i>gravity survey map</i>		
	نقشه پوششی زمین		
اع ۱	نقشه کاربردی اراضی	نقشه خطوط هم‌مقدار	
اع ۲	نقشه	او	نقشه خطوط هم‌قطر
او	کاربرد اراضی	ان	<i>isopleth map</i>
او	منابع طبیعی		
او	نقشه زمین شناسی زیست محیطی	نقشه دیرین اقلیم	
ان	<i>land cover map</i>	اع ۱	نقشه
	نقشه پیش‌بینی	او	اقلیم‌شناسی دیرین
اع ۱	نقشه	او	فتوزئولوژی
او	احتمال	او	نقشه اقلیم شناسی
او	اقتصاد	ان	<i>paleoclimate map</i>
او	حفاظت		
		نقشه دیرین جریان	
		اع ۱	نقشه

او	جغرافیای دیرین	ان	geologic map
او	دیرین جریان		
او	رسوبگذاری		نقشه زمین شناسی مهندسی
ان	paleocurrent map	اع ۱	نقشه زمین شناسی مهندسی
		اع ۲	نقشه
	نقشه زمین ساخت لرزه‌ای	او	مکانیک خاک
اع ۱	نقشه	ان	geotechnical map
او	زمین ساخت		نقشه زمین شناسی یخچالی
او	لرزه شناسی	اع ۱	نقشه
او	منطقه بندی لرزه‌ای	او	زمین شناسی یخچالی
او	نقشه احتمال زمین لرزه	او	نقشه زمین ریخت شناسی
ان	seismotectonic map	ان	glacial geology map
	نقشه زمین ساختی		
اع ۱	نقشه		نقشه زمین شیمیایی
او	نقشه چینه شناختی	اع ۱	نقشه
او	نقشه منحنی های زمین ساختی	ان	geochemical map
ان	structural map		نقشه زمین فیزیکی
	نقشه زمین شناسی سطحی	اع ۱	نقشه
اع ۱	نقشه	او	نقشه بررسی زمین فیزیکی
او	زمین شناسی سطحی	ان	geophysical map
او	زمین ریخت شناسی		نقشه غاری
او	نقشه زمین ریخت شناسی	اع ۱	نقشه
ان	surficial geology map	او	حفره زیر زمینی
	نقشه زمین ریخت شناسی	او	غار
اع ۱	نقشه	ان	cave map
او	زمین ریخت شناسی		نقشه فتوژئولوژیک
او	نقشه زمین شناسی سطحی	اع ۱	نقشه
او	نقشه زمین شناسی یخچالی	او	بافت موزاییک
او	نقشه فیزیوگرافی	او	دورسنجی
ان	geomorphologic map	ان	photogeologic map
	نقشه زمین ساخت جهانی		نقشه فیزیوگرافی
اع ۱	نقشه	اع ۱	نقشه
او	تکتونوفیزیک	او	زمین ریخت شناسی
او	جغرافیای دیرین	او	نقشه زمین ریخت شناسی
او	زمین ساخت صفحه‌ای	ان	physiographic map
او	شناوری قاره‌ها		نقشه کاربردی اراضی
او	گسترش کف اقیانوسی	اع ۱	نقشه
او	نقشه زمین ساختی	اخ ۱	نقشه پوششی زمین
او	نقشه جغرافیای دیرین	او	زمین شناسی زیست محیطی
ان	geotectonic map	او	کاربرد اراضی
	نقشه زمین شناسی	او	نقشه زمین شناسی زیست محیطی
اع ۱	نقشه		

ان	land use map	او	زمین ساخت صفحه‌ای
نقشه‌منحنی‌های زمین ساختی		او	زوائد گوشته زمین
اع ۱	نقشه	او	طنیان آب
او	نقشه زمین ساختی	او	گوشته
او	نقشه میزان منحنی	او	ماگما
او	نقشه‌زمین ساختی	او	ناهنجاری حرارتی
ان	structure contour map	ان	hot spot
نقشه‌نفتی			نقطه داغ یلواستون
اع ۱	نقشه	او	آمریکای شمالی
او	گاز طبیعی	او	ایالات متحده غربی
او	نفت خام	او	زوائد گوشته زمین
او	نقشه زمین شناسی اقتصادی	او	نقطه داغ
ان	petroleum map	ان	yellowstone hot spot
نقشه‌هیدروگرافی			نقطه کوری
اع ۱	نقشه	او	جریان حرارتی
او	آبراهه	او	خواص مغناطیسی
ان	hydrographic map	او	قابلیت مغناطیس پذیری
نقشه‌هیدرولیکی		او	مغناطیس دیرینه
اع ۱	نقشه	او	مغناطیس شدگی دائم گرمایی
ان	hydraulic map	ان	curie point
نقص نقطه‌ای			نقل و انتقال جوی
او	بلور	او	آلاینده
او	بلورشناسی	او	باران رادیواکتیو
او	بهیم ریختگی بلوری	او	ترابری
او	دگردیسی	او	جریان
او	ساخت بلورین	او	جو
او	شکستگی	او	حمل و نقل توسط باد
ان	point defect	او	خاکستر آتشفشانی
نقص سطحی		او	ذرات خیلی ریز
او	بلور	او	سطح مشترک هوا- دریا
او	بلورشناسی	او	طوفان غبار
او	بهیم ریختگی بلوری	او	عنصر ذره‌ای
او	ساخت بلورین	او	غبار
او	شکستگی	او	فوران
او	کانی	ان	atmospheric transport
ان	surface defect		نگهداری
نقطه داغ		او	آب
او	آتشفشان	او	آب‌شناسی
او	بزرگ‌هاله خورشیدی	او	بارش جوی
او	پر	او	درمان
		او	رسوبگذاری گل و لای توسط لجن
		او	رواناب
		او	زمان اقامت

او	کاربرد اراضی	او	ابزار
او	مخزن	او	چاه پیمایی
او	مطالعه درباره مرگ موجودات	او	روش دیداری
ان	<i>maintenance</i>	او	روش سونار
		او	روش صوتی
نلسون نیوزیلند		او	روش مافوق صوت
اع ۱	زلاندنو	او	روش زمین فیزیکی
اع ۲	استرالاسیا	او	گمانه
او	ایسلند جنوبی	او	نمودارگیری صوتی
ان	<i>nelson new zealand</i>	ان	<i>borehole televiewer</i>

نمایه تجزیه رنگ

نلور هند			
اع ۱	آندرا پرادش هند	او	بلوغ گرمایی
اع ۲	هندوستان	او	دگرسانی گرمائی
اع ۳	شبه جزیره هند	او	گرده شکل
اع ۱	هندوستان	او	نشانگر
اع ۲	شبه جزیره هند	ان	<i>color alteration index</i>
اع ۳	آسیا		
ان	<i>nellore india</i>		

نمک

نمایش پستی و بلندی		اع ۱	تبخیری
او	ارتفاع سنجی	اع ۲	سنگ رسوبی شیمیایی
او	ایالت فیزیوگرافی	اع ۳	سنگ رسوبی
او	تپه	او	آب دریا
او	تصحیح توپوگرافیک	او	آب شور
او	خاک	او	برم
او	دشت	او	ذخیره برم
او	زمین ریخت شناسی	او	ذخیره ید
او	زمین سنجی	او	رسوب تبخیری
او	سرزمین	او	شوری
او	عوارض طبیعی	او	شوری دیرینه
او	فلات	او	کلر
او	کارست	او	کلرید سدیم
او	کارست کاذب	او	گنبد
او	کف اقیانوس	او	نمک زدایی
او	نقشه نگاری	او	نمک طعام
او	نقشه توپوگرافی	ان	<i>salt</i>
ان	<i>topography</i>		

نمک زدایی

نمایش ترسیمی		او	آب آشامیدنی
او	تحلیل تصویر	او	آب آلوده
او	داده پردازش	او	آب دریا
او	صفحه گسترش	او	آب زیرزمینی
او	طراحی به کمک کامپیوتر	او	آب شور
ان	<i>graphic display</i>	او	آب شویی املاح
		او	آشامیدنی
		او	آلودگی زدایی
نمایشگر گمانه		او	ترقیق

او	خاک	او	نمودارگیری مغناطیسی
او	رفتار آب	ان	electromagnetic logging
او	رفتار خاک		
او	شوری		نمودارگیری الکتریکی
او	کیفیت آب	اع ۱	چاه پیمایی
او	مدیریت آب	او	رسانایی
او	منابع آب زیرزمینی و سطحی یک ناحیه	او	روش الکتریکی
او	نمک	او	گمانه
او	هیدروشمی	او	لیتولوگ
ان	desalinization	او	مقاومت مخصوص
		او	مقاومت ویژه ظاهری
		ان	electrical logging
	نمک طعام		
اع ۱	کلرید		نمودارگیری حرارتی
اع ۲	هالید	اع ۱	چاه پیمایی
او	رسوب	او	جریان حرارتی
او	ژئیس	او	دما
او	سنگ رسوبی شیمیایی	ان	temperature logging
او	سیلینیت		
او	کلرید سدیم		نمودارگیری شیب یابی
او	نمک	اع ۱	چاه پیمایی
ان	halite	او	شیب
		او	گمانه
		ان	dipmeter logging
	نمودار چاه		
او	چاه پیمایی		نمودارگیری صوتی
او	روش اشلومبرگر	اع ۱	چاه پیمایی
ان	well log	او	روش صوتی
		او	مقاومت ظاهری
	نمودار چگالی	او	موج لوله‌ای
او	چاه پیمایی	او	نمایشگر گمانه
او	چگالی	او	نمودارگیری لرزه‌ای
ان	density logging	ان	acoustical logging
	نمودار گرده		نمودارگیری کالیپر
او	تجزیه و تحلیل گرده‌ای	اع ۱	چاه پیمایی
او	گرده	ان	caliper logging
او	گرده شکل		
او	گرده شناسی		نمودارگیری لرزه‌ای
ان	pollen diagram	اع ۱	چاه پیمایی
		او	روش لرزه‌ای
	نمودارگیری الکترومغناطیسی	او	مقاومت ظاهری
اع ۱	چاه پیمایی	او	موج لوله‌ای
او	اسکونید	او	نمودارگیری صوتی
او	القای الکترومغناطیسی	او	نیمرخ لرزه‌ای قائم
او	بررسی زمین‌فیزیکی	ان	seismic logging
او	روش الکترومغناطیسی		
او	روش زمین‌فیزیکی		
او	شیوه گذرا		

نمودارگیری مغناطیسی	او	بوم شناسی
اع ۱	او	فسیل
روش مغناطیسی	او	فسیل زنده
نمودارگیری الکترومغناطیسی	او	مطالعه جانوری
<i>magnetic logging</i>	ان	مطالعه گیاهی
نمونه	ان	موجودات زنده جانوری و گیاهی
او	ان	<i>living taxon</i>
آماده سازی نمونه‌ها	نمونه گیر	
او	او	ابزار
مقطع نازک	او	تله رسوبی
نمونه برداری	او	نمونه برداری
او	ان	<i>sampler</i>
نمونه لایروبی شده		
<i>sample</i>		
نمونه الگوی	پاراتیپ	نمونه لایروبی شده
او	او	لایروبی
او	او	مواد لایروبی شده
او	او	نمونه
گونه شاخص	او	نمونه برداری
<i>type specimen</i>	ان	<i>dredged sample</i>
نمونه برداری	احتمال	نمونه آزاد
او	او	او
او	آماده سازی نمونه‌ها	برآورد زیستی
او	پلاسر	تجزیه کمی
او	تجزیه و تحلیل	تجزیه و تحلیل
او	ترانشه زنی	زیست شیمی
او	تله رسوبی	سمیت
او	خاکشویی	<i>immunoassay</i>
او	درمان	
او	فن	ننادرکویچیت
او	قابلیت اطمینان	اع ۱
او	کنترل کیفیت	سوروسیلیکات
او	نمونه	اع ۲
او	نمونه برداری خاک	ارتوسیلیکات
او	نمونه گیر	اع ۳
او	نمونه لایروبی شده	سیلیکات
ان	<i>sampling</i>	نیوبات
		اع ۱
		اکسید
		اع ۲
		<i>nenadkevichite</i>
		ان
نمونه برداری خاک	ننت فدراسیون روسیه	
او	اع ۱	آرخان گلک فدراسیون روسیه
او	اع ۲	اروپا
او	اع ۲	فدراسیون روسیه
او	اع ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	اخ ۱	توندرای بولشزمیسکایا
او	اخ ۱	جزیره وایگاچ
ان	اخ ۱	شبه جزیره کانین
<i>soil sampling</i>	ان	<i>nenets russian federation</i>
نمونه زنده		

نواچین	او	محیط یخچالی
او	او	یخ‌گیری
ان	ان	<i>glaciated terrains</i>
نواحی پست اسکاتلند		
۱ع	۱ع	ایالات متحده
۲ع	۲ع	انورکا نوادا
۳ع	۳ع	الی نوادا
ان	ان	امتداد کارلین
	۱ع	بیتی نوادا
نواحی پست سیبری		
۱ع	۱ع	حوضه دره ای آرو
۲ع	۲ع	دره رود هامبولدت
۳ع	۳ع	دره لاس وگاس
او	۱ع	رشته کوه توکویما
او	۱ع	رشته کوه توی یابی
ان	۱ع	رشته کوه شوشون
	۱ع	رشته کوه مورمون
	۱ع	رنو نوادا
نواحی ساحلی کاتالونین		
۱ع	۱ع	رودخانه والکر
۲ع	۱ع	شهر سیلور نوادا
۳ع	۱ع	کارلین نوادا
او	۱ع	کفه یوکا
ان	۱ع	گسل دریاچه مید
	۱ع	گولدفیلد نوادا
	۱ع	لاس وگاس نوادا
	۱ع	لاولوک نوادا
نواحی مرتفع شمالی اسکاتلند		
۱ع	۱ع	معدن کارلین
۲ع	۱ع	نابرجا سنگ رشته کوه رابرت
۳ع	۱ع	ناحیه انورکا نوادا
ان	۱ع	ناحیه استوری نوادا
	۱ع	ناحیه اگان
	۱ع	ناحیه الکو نوادا
نواحی مرکزی سیاره‌ای		
او	۲ع	رشته کوه ایندیندنس
او	۲ع	رشته کوه پی کوپ
او	۱ع	ناحیه پرشینگ نوادا
او	۲ع	رشته کوه هامبولدت
ان	۲ع	لاولوک نوادا
	۲ع	ناحیه هامبولت شرقی
نواحی یخچالی		
او	۱ع	ناحیه چرچیل نوادا
او	۱ع	ناحیه داگلاس نوادا
او	۱ع	ناحیه کلارک نوادا
او	۲ع	دره موپا
او	۱ع	ناحیه لندر نوادا
او	۱ع	ناحیه لینکلن نوادا
او	۱ع	ناحیه لیون نوادا
او	۲ع	یرینگتون نوادا
او	۱ع	ناحیه مینرال نوادا
او		کانسار، خاستگاه

ناحیه نی نوادا	او	سازند قله الماس
تخت کوه پاهوت	او	سازند کارارا
حوضه تری اسپرینگ	او	سازند کایباب
رشته کوه یوکا	او	سازند گذرگاه شیب
منطقه گرانت کانپون	او	سازند لونینگ
ناحیه واشوی نوادا	او	سازند موئناو
ناحیه وایت پین نوادا	او	سازند مونکوپپی
الی نوادا	او	سازند نهر مادی
ناحیه هامبولدت نوادا	او	سازند نوپاه
رشته کوه اوسگود	او	سازند هانسون کریک
معدن گتچل	او	سازند والمی
وینموکا نوادا	او	سازند وودکانپون
وینموکا نوادا	او	سازند وینینی
پرینگتون نوادا	او	سنگ آهک الی
ارتفاع کوهستانی باتل	او	سنگ آهک جوانا
توف کف دهانه	او	سنگ آهک دره آنتلپ
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	سنگ آهک مونت کریستو
حوضه رود اسنیک	او	شیل اوپیچ
حوضه رود کلمبیا	او	شیل برایت آنگل
حوضه گریت	او	شیل پایلوت
دره آنتلپ	او	شیل پیوچ
دره دیت (مرگ)	او	شیل دوندربگ
دره رود ویرجین	او	صحرای آمارگوزا
دره لانگ	او	صحرای سنگ سیاه
دریاچه بونویل	او	عضو بولفرایگ
دریاچه تاهوئی	او	عضو شینارومپ
دریاچه لاهونتان	او	قله فیروبو
دریاچه مید	او	کوارتزیت ائورکا
دولومیت فیش هاون	او	کوارتزیت استیرلینگ
رشته کوه باتل	او	کوارتزیت زابریسکی
رشته کوه پایلوت	او	کوه جفرسون
رشته کوه پینون	او	کوهزایی آنتلر
رشته کوه شیدو	او	کوهزایی سوناما
رشته کوه گرانت	او	گروه پوگونپ
رشته کوه وایت	او	گروه ویلدکت
رودخانه تروکی	او	ماسه سنگ آرتک
رودخانه کلرادو	او	ماسه سنگ تاپیتس
سازند برد اسپرینگ	او	ماسه سنگ کوکونینو
سازند بونانزاکینگ	ان	nevada
سازند تور		
سازند تورووپی		
سازند جوهنی		
سازند رشته کوه رابرت		
سازند سالت لیک		
سازند سان رایس		
سازند سوپای		
سازند فیلمور		
نواکچوت موریتانی		
۱ع	۱ع	آفریقای غربی
۲ع	۲ع	قاره آفریقا
۱ع	۱ع	موریتانی
۲ع	۲ع	آفریقای غربی
۳ع	۳ع	قاره آفریقا
ان	ان	nouakchott mauritania

نواکولیت	اع ۱	سنگ آواری	اع ۱	پستانداران جفت دار
اع ۲	اع ۲	سنگ رسوبی	اع ۲	تريا
او	اع ۱	سنگ رسوبی شیمیایی	اع ۱	پستانداران
ان	ان	novaculite	اع ۲	کيسه داران
			اع ۳	تريا
			ان	پستانداران
نواکولیت آرکانزاس				notoungulata
اع ۱	اع ۱	پالئوزونیک فوقانی	اع ۱	نودوزاریا
اع ۲	اع ۲	پالئوزونیک	اع ۱	نودوزاریدا
او	او	آرکانزاس	اع ۲	نودوزاریاسه آ
او	او	اوکلاهما	اع ۳	روتالینیا
او	او	دونین	ان	nodosaria
او	او	می‌سی‌سی‌پین		
ان	ان	arkansas novaculite		
نواکی اسلواکی				نودوزاریاسه آ
اع ۱	اع ۱	اروپای مرکزی	اع ۱	روتالینیا
اع ۲	اع ۲	اروپا	اع ۲	فرامینیفر
اع ۱	اع ۱	اسلواکی	اع ۳	تک یاخندگان
اع ۲	اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۱	نودوزاریدا
اع ۳	اع ۳	اروپا	اع ۲	لنتیکولنیا
ان	ان	novaky slovakia	اع ۲	نودوزاریا
			ان	nodosariacea
نوبلیوم				نودوزاریدا
اع ۱	اع ۱	آکتینید	اع ۱	نودوزاریاسه آ
اع ۲	اع ۲	فلز	اع ۲	روتالینیا
ان	ان	nobelium	اع ۳	فرامینیفر
			اع ۱	لنتیکولنیا
نوبیا			اع ۱	نودوزاریا
اع ۱	اع ۱	قاره آفریقا	ان	nodosariidae
او	او	دره نیل		
او	او	سودان		نوربرژیت
او	او	مصر	اع ۱	فلونورید
ان	ان	nubia	اع ۲	هالید
			اع ۱	گروه هومیت
نوترون			اع ۲	نئوسیلیکات
او	او	الکترون	اع ۳	ارتوسیلیکات
او	او	ذره	ان	norbergite
ان	ان	neutron		
نوتوزاریا				نوریوتن سوئد
اع ۱	اع ۱	سانوروپترزیا	اع ۱	سوئد
اع ۲	اع ۲	دیاسیدا	اع ۲	اسکاندیناوی
اع ۳	اع ۳	خزندگان	اع ۳	اروپای غربی
ان	ان	nothosauria	اع ۱	کیرونا سوئد
			اع ۱	گالیوار سوئد
			اع ۱	لیسوال سوئد
نوتوگولاتا			او	بخش معدنکاری اسکلفت

نور دلدن نروژ	ان	norbotten sweden	ان
۱ع۱ نروژ			
۲ع۱ اسکاندیناوی		نورت آر کوت هند	
۳ع۱ اروپای غربی		۱ع۱ تامل نادو هند	
۱ع۱ آفوتن		۲ع۱ هندوستان	
۱ع۱ تنگه رانا		۳ع۱ شبه جزیره هند	
۱ع۱ جزایر لوفوتن		ان north arcot india	
۱ع۱ نارویک نروژ			
او وستران		نورت اوستیا فدراسیون روسیه	
ان nordland norway		۱ع۱ اوستیا	
		۲ع۱ اروپا	
نوردمبرلند انگلستان		۱ع۱ فدراسیون روسیه	
۱ع۱ انگلستان		۲ع۱ ایالت مستقل مشترک المنافع	
۲ع۱ بریتانیای کبیر		او سادون فدراسیون روسیه	
۳ع۱ ممالک متحده بریتانیایی		او مالگویک فدراسیون روسیه	
او دادلی انگلستان		ان north ossetia russian federation	
او نیوکاسل انگلستان			
ان northumberland england		نورت همپتون شایر انگلستان	
		۱ع۱ انگلستان	
نورس		۲ع۱ بریتانیای کبیر	
او آرایه		۳ع۱ ممالک متحده بریتانیایی	
او اسکاندیناوی		او میدلند	
او شبکه لرزه‌ای		ان northamptonshire england	
او لرزه شناسی			
او نروژ		نورت یورکشایر انگلستان	
ان noress		۱ع۱ یورکشایر انگلستان	
		۲ع۱ انگلستان	
نورسار		۳ع۱ بریتانیای کبیر	
او آرایه		۱ع۱ اینگلبروگ	
او اسکاندیناوی		۱ع۱ یورک انگلستان	
او شبکه لرزه‌ای		او اینگلتون انگلستان	
او لرزه شناسی		او هاوژیل فلس	
او نروژ		ان north yorkshire england	
ان norsar			
		نورتلند نیو زیلند	
نورستیت		۱ع۱ زلاندنو	
۱ع۱ کرینات		۲ع۱ استرالاسیا	
ان norsethite		ان northland new zealand	
نورسمن استرالیا		نورد فرانسه	
۱ع۱ استرالیای غربی		۱ع۱ فرانسه	
۲ع۱ استرالیا		۲ع۱ اروپای غربی	
۳ع۱ استرالاسیا		۳ع۱ اروپا	
ان norseman australia		۱ع۱ دانکیرک فرانسه	
		۱ع۱ لیله فرانسه	
نورسنجی		۱ع۱ والنسینز فرانسه	
او تجزیه شیمیایی		ان nord france	

او	طیف بینی	نورمبرگ آلمان
او	نورسنجی شعله‌ای	۱ع باواریا آلمان
ان	photometry	۲ع آلمان
		۳ع اروپای مرکزی
	نورسنجی شعله‌ای	ان nuremberg germany
او	تجزیه شیمیایی	نورویچ انگلستان
او	تجزیه کمی	۱ع ✓ آنجلیا شرقی
او	تجزیه و تحلیل	۲ع انگلستان
او	طیف بینی	۳ع بریتانیای کبیر
او	نورسنجی	ان norwich England
ان	flame photometry	
نورشیمی		نوریت
او	زمین‌شیمی	۱ع گابرو
او	فتوسنتز	۲ع سنگ آذرین درونی
ان	photochemistry	۳ع سنگ آذرین
		ان norite
	نورفولک انگلستان	نوریلسک فدراسیون روسیه
۱ع	آنجلیا شرقی	۱ع ✓ تیمیر دولگان-ننت فدراسیون روسیه
۲ع	انگلستان	۲ع کراسنویارسک فدراسیون روسیه
۳ع	بریتانیای کبیر	۳ع آسیا
ان	norfolk england	۳ع فدراسیون روسیه
		ان norilsk russian federation
	نورفولک ویرجینیا	نورین
ان	norfolk virginia	۱ع تریاس فوقانی
		۲ع تریاس
	نورم سنگ نگاری	۳ع مزوزوئیک
او	ترکیب کانی	ان norian
او	سنگ نگاری	
ان	petrographic norm	
	نورماپولس	نوسان
۱ع	میوسپور	او ارتعاش
۲ع	گرده شکل	او ارتعاشگر
۳ع	میکروفسیل	او تشدید
ان	normapolles	او حرکت
		او زمین
	نورماندی	او سطح بالا
۱ع	فرانسه	او مد کروی
۲ع	اروپای غربی	او مدل ماریچ وار
۳ع	اروپا	او نوسان آزاد
او	انور فرانسه	ان oscillation
او	اورن فرانسه	
او	کالوادوس فرانسه	نوسان آزاد
او	مانش فرانسه	او زمین
ان	normandy	او نوسان
		ان free oscillation

نومولیتس	اع ۱	نومولیتیدآ	او	اقیانوس آرام	نوسان جنوبی
روتالیاسه آ	اع ۲	روتالینیا	او	اقیانوس هند	او
اوپر کولینا	اع ۳	نومولیتس	او	اقیانوس شناسی دیرین	او
nummulites	ان	اوپر کولینا	او	ال نینو	او
			او	جریان	او
			او	جو	او
نومولیتیدآ			ان	southern oscillation	ان
روتالیاسه آ	اع ۱		نوع		
روتالینیا	اع ۲		او	کانی	
فرامینفرا	اع ۳		ان	varietie	
نومولیتس	اع ۱				
اوپر کولینا	اع ۲				
هتروستژینا	او				
nummulitidae	ان				نوکلانیدا
				دوکفه ای	اع ۱
				نرم تنان	اع ۲
				بی مهرگان	اع ۳
				نوکلیدا	او
				nuculanidae	ان
نومیا نیو کالدونی					
ملانزیا	اع ۱				
اقیانوسیه	اع ۲				
noumea new caledonia	ان				
					نوکلیدا
				دوکفه ای	اع ۱
				نرم تنان	اع ۲
				بی مهرگان	اع ۳
				نوکلانیدا	او
				nuculidae	ان
نوا رودا لهستان					
لهستان	اع ۱				
اروپای مرکزی	اع ۲				
اروپا	اع ۳				
والبرزیچ لهستان	اع ۱				
لهستان	اع ۲				
اروپای مرکزی	اع ۳				
nowa ruda poland	ان				نوگسواک
				گرینلند	اع ۱
				ناحیه شمالی	اع ۲
				nugssuaq	ان
نوارا ایتالیا					
پیه مونته ایتالیا	اع ۱				
ایتالیا	اع ۲				
اروپای جنوبی	اع ۳				
novara italy	ان				نوگورود فدراسیون روسیه
				اروپا	اع ۱
				فدراسیون روسیه	اع ۱
				ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۲
				novgorod russian federation	ان
نواروپتا					
آلاسکا جنوب غربی	اع ۱				
آلاسکا	اع ۲				
ایالات متحده	اع ۳				
آتشفشان	او				
پارک ملی کاتمانی	او				
دره تن تاوژند اسموک	او				
novarupta	ان				نوم آلاسکا
				آلاسکای غربی مرکزی	اع ۱
				آلاسکا	اع ۲
				ایالات متحده	اع ۳
				nome alaska	ان
					نوموگرام
				داده پردازی	او
نوااسول لهستان				nomogram	ان
لهستان	اع ۱				

[illegible]

نیروی اتمی میکروسکوپی	او	حوضه رسوبی چاد	او
تجزیه شیمیایی	او	دره نیجر	او
تجزیه و تحلیل	او	دریاچه چاد	او
روش میکروسکوپی	او	رودخانه نیجر	او
میکروسکوپی تونل زنی پویشی	او	ساحل	او
atomic force microscopy	ان	سپر آفریقای غربی	او
		صحرا	او
نیروی انسانی	او	niger	ان
اقتصاد	او		
manpower	ان	نیجریه	او
		اکسید	۱ع
نیسنا آفریقای جنوبی	۱ع	nigerite	ان
آفریقای جنوبی	۲ع		
جنوب آفریقا	۳ع	نیجریه	او
قاره آفریقا	۱ع	آفریقای غربی	۱ع
ایالت کیپ آفریقای جنوبی	۲ع	قاره آفریقا	۲ع
آفریقای جنوبی	۳ع	اوکورو	۱ع
جنوب آفریقا	۱ع	ایبادان نیجریه	۱ع
ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	۲ع	حوضه سوکوتو	۱ع
آفریقای جنوبی	۳ع	دلتای نیجر	۱ع
جنوب آفریقا	۱ع	زاریا نیجریه	۱ع
ایالت کیپ غربی آفریقای جنوبی	۲ع	مرداب لاگوس	۱ع
آفریقای جنوبی	۳ع	جزیره ویکتوریا	او
جنوب آفریقا	ان	حوضه رسوبی چاد	او
knysna south africa		دره بنیو	او
		دره نیجر	او
نیک سیک یوگسلاوی	۱ع	دریاچه چاد	او
مونه نگرو	۲ع	رودخانه نیجر	او
اروپای جنوبی	۳ع	سازند آمکی	او
اروپا	ان	سازند اوکورو	او
niksic yugoslavia		شیل ایمو	او
		گروه رودخانه آسو	او
نیکاراگوئه	۱ع	nigeria	ان
آمریکای مرکزی	۱ع		
لئون نیکاراگوئه	۱ع	نیدلز کالیفرنیا	۱ع
ماسایا	۱ع	کالیفرنیا	۲ع
ماناگوا نیکاراگوئه	۱ع	ایالات متحده	۱ع
رودخانه سان جوان	او	ناحیه سن برناردینو کالیفرنیا	۲ع
شهر لئون اسپانیا	او	کالیفرنیا	۳ع
nicaragua	ان	ایالات متحده	ان
		needles california	
نیکل	۱ع		
فلز	او	نیروگاه	او
آوارویت	او	انرژی هیدروالکتریکی	او
پنتلاندیت	او	تاسیسات هسته ای	او
ژوزفینیت	او	منابع انرژی	او
عنصر آهن دوست	او	power plant	ان
فلز سنگین	او		
کاماسیت	او		
نیکولیت	او		

نیل آبی	ان	nickel	نیکوپول اوکراین
قاره آفریقا	اع ۱		اع ۱
اتیوپی	او		اع ۲
رود نیل	او		اع ۲
سودان	او		اع ۲
blue nile	ان		ان
نیلگیری	ان	nikopol ukraine	نیکوپینگ سوئد
nilgiri	ان		اع ۱
نیم فضا	او		اع ۲
سرعت	او		اع ۳
لرزه شناسی	او		ان
مقاومت ظاهری	او	nykoping Sweden	نیکولاس کالفرنیا
half-space	ان		اع ۱
نیم بالان	اع ۱		اع ۲
اگزوپتریگوتا	اع ۲		ان
پالئوپترا	اع ۳		نیکولیت
بالداران	اع ۲		اع ۱
نئوپترا	اع ۳		او
انتوتروفا	اع ۳		ان
بالداران	اع ۱		نیکیتووکای اوکراین
هتروپترا	ان		اع ۱
hemiptera	ان		اع ۲
نیمرخ خاک	او		اع ۲
پدون	او		ان
خاک	ان		نیگاتا ژاپن
soil profile	ان		اع ۱
نیمرخ زمین شیمیایی	او		اع ۲
تجزیه شیمیایی	او		اع ۳
زمین شیمی	او		اع ۱
عمق یابی زمین شیمیایی	ان		اع ۱
geochemical profile	ان		او
نیمرخ ساحلی	او		او
انتقال رسوب	او		نو
تغییرات سطح دریا	او		او
حمل و نقل دریایی	او		ان
خط ساحلی	او		نیگلایت
رسوبگذاری	او		اع ۱
زمین ریخت شناسی	او		او
ساحل	او		او
فرسایش	او		ان
فرسایش ساحلی	او		نیگلایت
			اع ۱
			او
			او
			ان

او	کنترل فرسایش	او	دیدیموگراپتوس
او	مکانیک حرکت	او	دیدیموگراپتینا
ان	beach profile	او	رابدیولوریدا
		او	سفالودیسیدا
	نیمرخ لرزه ای	او	طنابداران
اع ۱	نیمرخ زمین‌فیزیکی	او	کامارونیدآ
اخ ۱	نیمرخ لرزه‌ای قائم	او	گراپتولونیدا
او	ای. سی. ا. آر. اس.	او	گراپتولینا
او	روش لرزه‌ای	او	گلو سوگراپتینا
او	سنگ جویی	او	مونوگراپتوس
ان	seismic profile	او	مونوگراپتوس یونیفورمیس
		او	مونوگراپتینا
	نیمرخ مغناطیسی	ان	hemichordata
اع ۱	نیمرخ زمین‌فیزیکی		نیمکره جنوبی
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	گندوانا
او	ناهنجاری مغناطیسی	او	نیمکره شرقی
ان	magnetic profile	او	نیمکره شمالی
	نیمرخ زمین‌فیزیکی	او	نیمکره غربی
اخ ۱	مقطع ثقلی	ان	southern hemisphere
اخ ۱	نیمرخ لرزه ای		نیمکره شرقی
اخ ۲	نیمرخ لرزه‌ای قائم	او	نیمکره جنوبی
اخ ۱	نیمرخ مغناطیسی	او	نیمکره شمالی
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	نیمکره غربی
او	پیمایش زمین	ان	eastern hemisphere
او	روش زمین‌فیزیکی		نیمکره شمالی
او	کو کورپ	او	پانجه آ
ان	geophysical profile	او	لورازیا
	نیمرخ لرزه‌ای قائم	او	نیمکره جنوبی
اع ۱	نیمرخ لرزه ای	او	نیمکره شرقی
اع ۲	نیمرخ زمین‌فیزیکی	او	نیمکره غربی
او	روش لرزه‌ای	ان	northern hemisphere
او	روش زمین‌فیزیکی		نیمکره غربی
او	لرزه شناسی	او	نیمکره جنوبی
او	لرزه نگاشت	او	نیمکره شرقی
او	نمودارگیری لرزه‌ای	او	نیمکره شمالی
ان	vertical seismic profile	ان	western hemisphere
	نیم‌طنابداران		نیمه گرابن
او	استولونوئیدیا	او	زمین ساخت
او	انتروپنیوستا	او	سیستم
او	ایزوگراپتوس	او	فرازمین
او	پتروبرانشیا	او	فروزمین
او	توبوئیدیا	او	گسل
او	دندروئیده آ		
او	دیپلوگراپتینا		

او	گسل قاشقی	نیو جرسی	ایالات متحده
ان	<i>half graben</i>	اخ ۱	بیمرویل نیوجرسی
		اخ ۱	پرینستون نیوجرسی
نیمه مغناطیس نگار		اخ ۱	پیکاتینی آرسنال
اخ ۱	تجزیه واریانس	اخ ۱	تپه استرلینگ
اخ ۲	تجزیه آماری	اخ ۱	ترنتون نیوجرسی
او	تجزیه و تحلیل کوواریانس	اخ ۱	حوضه رود پاسایک
او	روش ریاضی	اخ ۱	رشته کوه واجونگ
او	زمین شناسی ریاضی	اخ ۱	رودخانه پاسایک
او	زمین آمار	اخ ۱	رودخانه راریتان
او	مغناطیس نگار	اخ ۱	ناحیه آتلانتیک نیو جرسی
ان	<i>semivariogram</i>	اخ ۱	ناحیه اسکس نیوجرسی
		اخ ۱	ناحیه اوشن نیوجرسی
نین نیوفوندلند		اخ ۱	ناحیه برژن نیوجرسی
اخ ۱	لابرادور	اخ ۱	ناحیه بورلینگتون نیوجرسی
اخ ۲	نیوفوندلند	اخ ۱	ناحیه پاسایک نیوجرسی
اخ ۳	کانادا شرقی	اخ ۱	ناحیه ساسکس نیوجرسی
ان	<i>nain newfoundland</i>	اخ ۲	تپه استرلینگ
		اخ ۱	ناحیه سالم نیوجرسی
نینگسیا چین		اخ ۱	ناحیه سامرست نیوجرسی
اخ ۱	چین	اخ ۱	ناحیه کامبرلند نیوجرسی
اخ ۲	خاور دور	اخ ۱	ناحیه کامدن نیوجرسی
اخ ۳	آسیا	اخ ۱	ناحیه کیپ می نیوجرسی
او	حوضه اوردوس	اخ ۱	ناحیه گلوکستر نیوجرسی
او	زمین لرزه ۱۹۲۰ هایونان	اخ ۱	ناحیه مرسر نیوجرسی
ان	<i>ningxia china</i>	اخ ۲	ترنتون نیوجرسی
		اخ ۱	ناحیه موریس نیوجرسی
نینینگریٹ		اخ ۱	ناحیه میدلسکس نیوجرسی
اخ ۱	سولفید	اخ ۱	ناحیه وارن نیوجرسی
او	شهاب سنگ	اخ ۱	ناحیه هانتردان نیوجرسی
ان	<i>niningerite</i>	اخ ۱	ناحیه هودسون نیوجرسی
		اخ ۱	ناحیه یونیون نیوجرسی
نیو اورلئان لوئیزیانا		اخ ۱	نیوارک نیو جرسی
اخ ۱	لوئیزیانا	اخ ۱	وودبری نیوجرسی
اخ ۲	ایالات متحده	او	آبخیز ماگوتی
ان	<i>new orleans louisiana</i>	او	ارتفاعات هودسون
		او	پین یارنس
نیو اولم مینسوتا		او	حوضه رود دلاور
اخ ۱	مینسوتا	او	حوضه نیوارک
اخ ۲	ایالات متحده	او	خلیج دلاور
ان	<i>new ulm minnesota</i>	او	خلیج راریتان
		او	خلیج کارولینا
نیو ایرلند		او	خلیج گریت
اخ ۱	پاپوا گینه نو	او	دره لانگ
اخ ۲	استرالاسیا	او	دره هودسون
ان	<i>new ireland</i>	او	دشت ساحلی آتلانتیک

او	رس وودبری	او	بزرگ ناودیس تاسمان
او	رودخانه دلاور	او	تپه بروکن (بروکن هیل)
او	رودخانه هودسون	او	تخته سنگ بروکن هیل
او	ریدینگ پرانگ	او	حوضه آرتزین بزرگ
او	سازند استوکتون	او	حوضه سورات
او	سازند برونسویک	او	حوضه سیدنی
او	سازند پاسایک	او	حوضه موری
او	سازند پینی پوینت	او	دره هانتر
او	سازند راریتان	او	رشته کوه اسنوی
او	سازند شاوانگونک	او	رودخانه پیل
او	سازند فلتویل	او	رودخانه موری
او	سازند کوهنزی	او	سازند توله بوک
او	سازند کیرکوود	او	شیل بولدگ
او	سازند لوکاتونگ	او	طبقات زغال سنگی سینگلتن
او	سازند مارتینسبورگ	او	کمبرند چین‌خوردگی لاکلان
او	سازند مارشال تاون	او	کوهزایی دلامرین
او	سازند ماگوتی	او	کوهزایی نیو انگلند
او	سازند ناوسینک	او	گروه نارابین
او	سرگروه نیوارک	او	لایه زغال سنگی بولی
او	شیل مارسلوس	او	ماسه‌سنگ هاوکسبوری
او	کوهپایه	او	معدن بروکن هیل
او	گسل راماپو	او	منطقه کوهزایی تاسمان
ان	new jersey	او	همبافت ویلیاما
		ان	new south wales australia

نیو ساوت ولز استرالیا

اع ۱	استرالیا	نیو مادرید میسوری
اع ۲	استرالاسیا	میسوری
اخ ۱	ایالت پایتختی استرالیا	ایالات متحده
اخ ۱	باتورست استرالیا	new madrid missouri
اخ ۱	تامورث استرالیا	
اخ ۱	حوضه زغال سنگی جنوبی	نیو مکزیکو
اخ ۱	حوضه گونده	ایالات متحده
اخ ۱	حوضه یاس	آلبوکرکی نیو مکزیکو
اخ ۱	خلیج بروکن	توکوماری نیومکزیکو
اخ ۱	دره مورومبجی	حوضه آتشفشانی داتیل-مغولان
اخ ۱	رشته کوه ناندوار	حوضه تاتوم
اخ ۱	رشته کوه نیو انگلند	حوضه توکوماری
اخ ۱	رودخانه مکلی	حوضه تولاروسا
اخ ۱	رودخانه مورومبجی	حوضه چاما
اخ ۱	سیدنی استرالیا	دریاچه آمبروزیا
اخ ۱	کانبرا استرالیا	دریاچه ماریانو
اخ ۱	کوما استرالیا	دهانه آتشفشان والز
اخ ۱	گاسفورد استرالیا	رشته کوه آنیماس
اخ ۱	مانیلدرا استرالیا	رشته کوه پیکوریس
اخ ۱	نیوکاسل استرالیا	رشته کوه توساس
اخ ۱	ینووال استرالیا	رشته کوه زونی
او	باتولیت نیوانگلند	رشته کوه سندیا

ناحیه لوس آلاموس نیومکزیکو	۱خ	رشته کوه مانزانو	۱خ
آزمایشگاه ملی لوس آلاموس	۲خ	رشته کوه وال گراند	۱خ
ناحیه لونا نیومکزیکو	۱خ	سانتاریتا نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه فلوریدا	۲خ	سانتافه نیومکزیکو	۱خ
ناحیه لی نیومکزیکو	۱خ	سوگورو نیومکزیکو	۱خ
ناحیه لینکلن نیومکزیکو	۱خ	شکاف کارلسبادی	۱خ
ناحیه مک کینلی نیومکزیکو	۱خ	شکستگی جیمز	۱خ
دریاچه ماریانو	۲خ	شهر سیلور نیومکزیکو	۱خ
ناحیه معدنی دریاچه آمبروزیا	۲خ	فلات تائوس	۱خ
ناحیه معدنی گرانتس	۲خ	کارلسباد نیومکزیکو	۱خ
ناحیه مورا نیومکزیکو	۱خ	کمر بند معدنی گرانتس	۱خ
ناحیه والنسیا نیومکزیکو	۱خ	گرانتس نیومکزیکو	۱خ
ناحیه هاردینگ نیومکزیکو	۱خ	گودال کیلیورن	۱خ
ناحیه هیدالگو نیومکزیکو	۱خ	ماگدالنا نیومکزیکو	۱خ
ناحیه یونیون نیومکزیکو	۱خ	ناحیه ادی نیومکزیکو	۱خ
آبخیز اوگالالا	او	غار لزوگولا	۲خ
تپه سرخ	او	کارخانه آزمایشی جداسازی زباله ها	۲خ
توف بندلیر	او	کارلسباد نیومکزیکو	۲خ
چهار گوشه	او	ناحیه اوترو نیومکزیکو	۱خ
حوضه اسپانولا	او	ناحیه برنالیو نیو مکزیکو	۱خ
حوضه آلبوکورکی	او	دره تیجراس	۲خ
حوضه اوروگراند	او	ناحیه تائوس نیومکزیکو	۱خ
حوضه پارادوکس	او	ناحیه تورنس نیومکزیکو	۱خ
حوضه پالو دورو	او	ناحیه دباکا نیومکزیکو	۱خ
حوضه پدرگوسا	او	ناحیه دونآنا نیومکزیکو	۱خ
حوضه پرمین	او	لاس کراکس نیومکزیکو	۲خ
حوضه دلاور	او	ناحیه روزولت نیومکزیکو	۱خ
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	ناحیه ریواریبا نیومکزیکو	۱خ
حوضه ریتون	او	رشته کوه نایسمینتو	۲خ
حوضه سان جوان	او	ناحیه سان جوان نیومکزیکو	۱خ
دره رود پکوس	او	ناحیه سان میگل نیومکزیکو	۱خ
دره رود سرخ	او	ناحیه سانتافه نیومکزیکو	۱خ
دره ریوگراند	او	ناحیه ساندوال نیومکزیکو	۱خ
دره سان لونیس	او	تپه فنتون	۲خ
دشت بزرگ	او	حوضه باکا	۲خ
دولومیت فوسلمن	او	ناحیه سوگورو نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه آبی	او	سوگورو نیومکزیکو	۲خ
رشته کوه بیر	او	ناحیه سیبول نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه سان ماتئو	او	ناحیه سیرا نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه سنگره دکریستو	او	ناحیه کاترون نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه کابالو	او	رشته کوه مگولون	۲خ
رشته کوه گوآدالوپ	او	ناحیه کاوس نیومکزیکو	۱خ
رشته کوه هویکو	او	ناحیه کوری نیومکزیکو	۱خ
رود سرخ	او	ناحیه کولفاکس نیومکزیکو	۱خ
رودخانه پکوس	او	ناحیه گرانت نیومکزیکو	۱خ
رودخانه سان جوان	او	شهر سیلور نیومکزیکو	۲خ
رودخانه کانادایی	او	ناحیه گوآدالوپ نیومکزیکو	۱خ

او	رودخانه گیلا	او	سکوی حوضه مرکزی
او	ریفت ریوگراند	او	سنگ آهک بون اسپرینگ
او	ریو پورکو	او	سنگ آهک قله کومانچ
او	ریو گراند	او	سنگ آهک هویکو
او	سازند آبو	او	سنگ آهک گرین‌هورن
او	سازند اوگالالا	او	سیرا بلانکا
او	سازند باکا	او	شیل کارلیل
او	سازند بنتون	او	شیل گرانروس
او	سازند بیداهوچی	او	شیل لویس
او	سازند تانسیل	او	شیل مانکوس
او	سازند تنگه بل	او	عضو دولومیتی کولبرا
او	سازند تودیلنو	او	عضو شیلی حوضه بروشی
او	سازند داکوتا	او	عضو شینارومپ
او	سازند دره بورو	او	عضو گچی اسموکی هیل
او	سازند دره چری	او	عضو ماسه سنگی سالت واش
او	سازند دره کرواسی	او	عضو ماسه سنگی کودل
او	سازند دره لیک	او	فلات کلرادو
او	سازند ردوندا	او	کمبرند روراندمی غربی
او	سازند روستلر	او	کمبرند زمین ساختی چیپواها
او	سازند ریتون	او	گرانیت سندیا
او	سازند سالادو	او	گروه ال پاسو
او	سازند سان جوز	او	گروه النبرگر
او	سازند سن آندریاس	او	گروه اورتگا
او	سازند سندیا	او	گروه بیسی
او	سازند سوپای	او	گروه داکوم
او	سازند سون ریورز	او	گروه دره گلن
او	سازند فروتلند	او	گروه سان رافائل
او	سازند کاپیتان	او	گروه سانتافه
او	سازند کاتلر	او	گروه فردریکسبورگ
او	سازند کارمل	او	گروه کلرادو
او	سازند کاستایل	او	گروه لوپ فورک
او	سازند کشیده بلک واتر	او	گروه ماگدالنا
او	سازند کوئین	او	گروه مساورده
او	سازند گری‌بورگ	او	گروه مونتانا
او	سازند لابورسیتا	او	گروه مونتویا
او	سازند مادرا	او	گروه وادیتو
او	سازند منف	او	ماسه سفید
او	سازند موریسون	او	ماسه سنگ انترادا
او	سازند نایسمینتو	او	ماسه سنگ اوجو آلامو
او	سازند نیوبرارا	او	ماسه سنگ پوینت لوک اوت
او	سازند هرموسا	او	ماسه سنگ سانتاروزا
او	سازند هولدر	او	ماسه سنگ گلوریتا
او	سازند واساچ	او	ماسه سنگ مساریکا
او	سازند ویلد کاو	او	ماسه سنگ ناواجو
او	سازند یاتس	او	ماسه سنگ وینگیت
او	سازند یسو	او	ماسه سنگ گالوپ
او	سری استراون	او	ماسه سنگ لاونتانا

او	ناحیه سیاه	۱خ	اوگدنسبورگ نیویورک
او	نهر یوته	۱خ	بینگامتون نیویورک
او	ولفکامپین	۱خ	پیکسکیل نیویورک
ان	new mexico	۱خ	خلیج نیو یورک
		۱خ	دره موهاوک
		۱خ	دریاچه اونیدا
نیو همپشایر		۱خ	دریاچه انگشتی
۱خ	ایالات متحده	۱خ	دریاچه اونونداگا
۱خ	جنگل آزمایشی هواردبروک	۲خ	دریاچه سنکا
۱خ	منچستر نیوهمپشایر	۲خ	دریاچه کایوگا
۱خ	ناحیه راکینگهام نیوهمپشایر	۱خ	رشته کوه آدیرونداک
۱خ	ناحیه سولیوان نیوهمپشایر	۱خ	رشته کوه کتسکیل
۱خ	ناحیه کارول نیوهمپشایر	۱خ	روچستر نیویورک
۲خ	رشته کوه اوسپپی	۱خ	رودخانه چنانگو
۱خ	ناحیه کوز نیوهمپشایر	۱خ	سیراکوس نیویورک
۱خ	ناحیه گرافتون نیو همپشایر	۱خ	مانهاتان
۱خ	ناحیه هیلسبورگ نیوهمپشایر	۱خ	معدن بنسون
او	خلیج گریت	۱خ	مونتیسلو نیویورک
او	دره رود مریمک	۱خ	ناحیه آلبانی نیویورک
او	دره کانکتیکوت	۱خ	ناحیه آلتانی نیویورک
او	رشته کوه راک	۱خ	ناحیه اری نیویورک
او	رودخانه ساکو	۱خ	ناحیه اسکس نیویورک
او	رودخانه کانکتیکوت	۱خ	ناحیه آسوگو نیویورک
او	سازند برویک	۱خ	ناحیه اوتسگو نیویورک
او	سازند پارتریج	۱خ	ناحیه اورنج نیویورک
او	سازند پرژمپسکات	۱خ	ناحیه اولستر نیویورک
او	سازند رای	۲خ	رشته کوه شاوانگونک
او	سازند رشته کوه پری	۱خ	ناحیه اونونداگا نیویورک
او	سازند رینجلی	۲خ	دریاچه اونونداگا
او	سازند کلوگ	۲خ	سیراکوس نیویورک
او	سازند کوه گیل	۱خ	ناحیه اونیدا نیویورک
او	سازند کیتتری	۱خ	ناحیه بروم نیویورک
او	سازند لیتلتون	۱خ	ناحیه پوتنام نیویورک
او	سازند مادرید	۱خ	ناحیه تامپکینز نیویورک
او	سازند آوالون	۲خ	ایتاکا نیویورک
او	طاقدیس مرکب برانسون هیل	۱خ	ناحیه تیوگا نیویورک
او	کوه آدامز	۱خ	ناحیه جفرسون نیویورک
او	کوه جفرسون	۱خ	ناحیه چمانگ نیویورک
او	گرانودیوریت دژام	۱خ	ناحیه داجس نیویورک
او	گرانیت کلمسفرد	۱خ	ناحیه دلاور نیویورک
او	گروه مریمک	۱خ	ناحیه راکلند نیویورک
او	مریمک سنیکلینوریوم	۱خ	ناحیه رن سلیر نیویورک
ان	new hampshire	۱خ	ناحیه ژنسی نیونورک
		۱خ	ناحیه ساراتوگا نیویورک
نیو یورک		۱خ	ناحیه سافولک نیویورک
۱خ	ایالات متحده	۱خ	ناحیه سنت لورنس نیویورک
۱خ	آلبانی نیویورک	۲خ	اوگدنسبورگ نیویورک
۱خ	اسپرینگ واتر نیویورک		

خلیج راریتان	او	ناحیه معدنی بالمات- ادواردز	۲خ
دره چامپلین	او	ناحیه سنکا نیویورک	۱خ
دره رورینگ بروک	او	ناحیه سولیوان نیویورک	۱خ
دره سنت لورنس	او	ناحیه شوهاری نیویورک	۱خ
دره هودسون	او	ناحیه فرانکلین نیویورک	۱خ
دریاچه جورج	او	ناحیه فولتون نیویورک	۱خ
دریاچه کامپلین	او	ناحیه کاتوکوا نیویورک	۱خ
دریاچه کراس	او	ناحیه کایوگا نیویورک	۱خ
دریای چامپلین	او	ناحیه کتراگوس نیویورک	۱خ
دشت ساحلی آتلانتیک	او	ناحیه کلمبیا نیویورک	۱خ
دلتای کتسکیل	او	رشته کوه بکرافت	۲خ
دولومیت جزایر باس	او	ناحیه کلینتون نیویورک	۱خ
رشته کوه بیر	او	ناحیه گرینه نیویورک	۱خ
رصدخانه زمین شناختی لامونت-دوئرتی	او	ناحیه لوئیس نیویورک	۱خ
رودخانه چمانگ	او	ناحیه لیوینگستون نیویورک	۱خ
رودخانه دلاور	او	ناحیه مادیسون نیویورک	۱خ
رودخانه ساسکونی هانا	او	ناحیه مونتهگومری نیویورک	۱خ
رودخانه سنت لورنس	او	ناحیه مونروی نیویورک	۱خ
رودخانه نیاگارا	او	ناحیه ناسائو نیویورک	۱خ
رودخانه هیدرسون	او	بی پارک نیویورک	۲خ
ریدینگ پرانگ	او	ناحیه نیاگارا نیویورک	۱خ
زمین‌لرزه ۱۹۸۳ گودنوو	او	ناحیه وارن نیویورک	۱خ
سازند استوکتون	او	ناحیه واشنگتن نیویورک	۱خ
سازند پاسایک	او	ناحیه وستچستر نیویورک	۱خ
سازند چشایر	او	ناحیه وین نیویورک	۱خ
سازند چمانگ	او	ناحیه ویومینگ نیویورک	۱خ
سازند روچستر	او	ناحیه هامیلتون نیویورک	۱خ
سازند روندوت	او	ناحیه هرکیمر نیویورک	۱خ
سازند شاوانگونگ	او	ناحیه یاتس نیویورک	۱خ
سازند شنکتادی	او	وست ولی نیویورک	۱خ
سازند کتسکیل	او	آبخیز ماگوتی	او
سازند کویاهوگا	او	آبشار نیاگارا	او
سازند کویمنز	او	آدیرونداک آنورتوزیت	او
سازند لودلوویل	او	ارتفاعات هودسون	او
سازند لوک پورت	او	ایالت گرینویل	او
سازند لوکاتونگ	او	بنتونیت تیوگا	او
سازند لیتل فالز	او	پرنگاه نیاگارا	او
سازند ماگوتی	او	توده مارسی	او
سازند مانلیوس	او	جزیره استاتن	او
سازند مانهاتان	او	جزیره پلوم	او
سازند مدینا	او	جزیره فایر	او
سازند مسکو	او	جزیره لانگ	او
سازند نورمن اسکیل	او	حوضه رود دلاور	او
سازند وست فالس	او	حوضه رود ساسکونی هانا	او
سپر کانادا	او	حوضه رود سنت لورنس	او
سرگروه نیوارک	او	حوضه نیوارک	او
سنگ آهک اونوندانگا	او	خلیج بزرگ جنوب	او

او	شیل کوئین استون	اغ ۲	تاپیولیت
او	شیل مارسلوس	اغ ۲	تانالتیت
او	شیل یوتیکا	اغ ۲	سامارسکیت
او	غار مایستری	اغ ۲	فرگوسیت
او	فلات آپالاچین	اغ ۲	کلمبیت
او	فلات آلگنی	اغ ۲	میکرولیت
او	کوهپایه	اغ ۲	وودجینیت
او	گروه بیک من تاون	ان	niobate
او	گروه ترنتون		
او	گروه رودخانه سیاه	نیوبرگ آلمان	
او	گروه کازی	اغ ۱	باواریا آلمان
او	گروه کلینتون	اغ ۲	آلمان
او	گروه نیو یورک سیتی	اغ ۳	اروپای مرکزی
او	گروه هامیلتون	ان	neuburg germany
او	گسل راماپو		
او	گنایس فوردهام	نیوبریت	
او	ماسه اوتاوا	اغ ۱	فسفات
او	ماسه سنگ اوریسکانی	ان	newberyite
او	ماسه سنگ پوتسدام		
او	ماسه سنگ ویریلیپول	نیوبوتانتالات	
او	ناحیه دریاچه‌های بزرگ	اغ ۱	تانالتات
او	همبافت کورتلندت	اغ ۲	اکسید
ان	new york	اغ ۱	نیوبات
		اغ ۲	اکسید
نیوآرک نیو جرسی		اغ ۱	انوکسنیت
اغ ۱	نیو جرسی	اغ ۱	استی بیوتانتالتیت
اغ ۲	ایالات متحده	اغ ۱	ایکسیولیت
ان	newark new jersey	اغ ۱	بتافیت
		اغ ۱	پیروکلر
نیوانگلند		اغ ۱	تاپیولیت
اغ ۱	ایالات متحده	اغ ۱	تانالتیت
او	حوضه نارآگنست	اغ ۱	سامارسکیت
او	دره لیدونیا	اغ ۱	فرگوسیت
ان	new england	اغ ۱	کلمبیت
		اغ ۱	میکرولیت
نیوبات		اغ ۱	وودجینیت
اغ ۱	اکسید	ان	niobotantalate
اغ ۱	اشنیت		
اغ ۱	زیرکونولیت	نیوبیوم	
اغ ۱	لوپاریت	اغ ۱	فلز
اغ ۱	ننادکوبچیت	او	تانالتیوم
اغ ۱	نیوبوتانتالات	او	کانسنگ نیوبیوم
اغ ۲	انوکسنیت	ان	niobium
اغ ۲	استی بیوتانتالتیت		
اغ ۲	ایکسیولیت	نیوپورت اورگان	
اغ ۲	بتافیت	اغ ۱	اورگان
اغ ۲	پیروکلر	اغ ۲	ایالات متحده

شبه جزیره بورلینگتون	۱خ	newport oregon	ان
شبه جزیره بورین	۱خ		
شبه جزیره بزرگ شمالی	۱خ	نیوپورت جزیره رود	
لابرادور	۱خ	جزیره رُود	۱اع
توده نفوذی کیگلاپایت	۲خ	ایالات متحده	۲اع
دریاچه میستاستین	۲خ	newport rhode island	ان
رشته کوه تورنگات	۲خ		
کیگلاپایت	۲خ	نیور فرانسه	
نین نیوفوندلند	۲خ	فرانسه	۱اع
وابوش	۲خ	اروپای غربی	۲اع
جزیره بله	او	اروپا	۳اع
خلیج وایت	او	فلات نیورنیس	۱خ
سازند مگوما	او	دره بونه	او
newfoundland	ان	موروان	او
		nievre france	ان
نیوکاتل سوئیس			
سوئیس	۱اع	نیوروپترا	
اروپای مرکزی	۲اع	اگزوپتریگوتا	۱اع
اروپا	۳اع	پالئوپترا	۲اع
رشته کوه زورا	او	بالداران	۳اع
neuchatel switzerland	ان	اندوپتریگوتا	۱اع
نیوکاسل استرالیا			
استرالیا	۱اع	پالئوپترا	۲اع
استرالاسیا	۲اع	بالداران	۳اع
نیو ساوت ولز استرالیا	۱اع	نئوپترا	۲اع
استرالیا	۲اع	انتوتروفا	۳اع
استرالاسیا	۳اع	بالداران	۳اع
newcastle australia	ان	رافیدیودا	۱خ
		neuroptera	ان
نیوکاسل انگلستان			
انگلستان	۱اع	نیوفوندلند	
بریتانیای کبیر	۲اع	کانادا شرقی	۱اع
ممالک متحده بریتانیایی	۳اع	کانادا	۲اع
نوردمبرلند انگلستان	او	جزیره نیو ورلد	۱خ
newcastle england	ان	جزیره نیوفوندلند	۱خ
نیوکالدونیا			
ملانزی	۱اع	بوکانز نیوفوندلند	۲خ
اقیانوسیه	۲اع	جزیره نیو ورلد	۲خ
اقیانوس آرام	او	خلیج بتس	۲خ
جزایر اقیانوس آرام غربی	او	خلیج نوتردام	۲خ
new caledonia	ان	سنت جون نیوفوندلند	۲خ
نیوکوئن آرژانتین			
آرژانتین	۱اع	سنگ نابرجای هامبرآرم	۲خ
آمریکای جنوبی	۲اع	شبه جزیره بورلینگتون	۲خ
		شبه جزیره بورین	۲خ
		شبه جزیره بزرگ شمالی	۲خ
		دریاچه میستاستین	۱اع
		رشته کوه تورنگات	۱خ
		سنت جون نیوفوندلند	۱اع
		شبه جزیره آوالون	۱اع

آب و هوا	او	حوضه نیوگونن	او
اقلیم‌شناسی دیرین	او	neuwen argentina	ان
پلیستوسن فوقانی	او		
زمین‌شناسی زیست محیطی	او	وائزیت	
کواترنری	او	اع ۱	سولفید
محیط یخچالی	او	ان	vaesite
یخ‌گیری	او		
last glacial maximum	ان	وانود سوئیس	
		اع ۱	سوئیس
واپیش فازی		اع ۲	اروپای مرکزی
تغییر شکل	او	اع ۳	اروپا
لرزه‌شناسی	او	او	دریاچه جنوا
موج الاستیکی	او	ان	vaud switzerland
phase distortion	ان		
		وانوکلوز فرانسه	
واتریت		اع ۱	فرانسه
کربنات	اع ۱	اع ۲	اروپای غربی
vaterite	ان	اع ۳	اروپا
		او	پروونس
واتکف		ان	vaucuse france
برنامه رایانه ای	اع ۱		
آب زیرزمینی	او	واباسکا آلبرتا	
تعادل فاز	او	اع ۱	آلبرتا
زمین‌شیمی	او	اع ۲	کانادای غربی
فترن ۴	او	اع ۳	کانادا
هیدروشیمی	او	اع ۱	کانادای غربی
wateqf	ان	اع ۲	کانادا
		ان	wabasca alberta
واتنا جوکول			
ایسلند	اع ۱	وابسته راس	
اروپای غربی	اع ۲	اع ۱	جنوبگان
اروپا	اع ۳	او	پرتگاه کولساک
vatnajokull	ان	او	دره بیکون
		او	دره رایت
واتنش		او	سازند بوکلی
انبساط حرارتی	او	او	سازند فرموو
برش	او	او	شهاب‌سنگ پرتگاه لویس
پسماند	او	او	یخچال بیردمور
تجزیه و تحلیل تغییر شکل نهایی	او	ان	ross dependency
تجزیه و تحلیل زمین ساختی	او		
تغییر شکل	او	وابوش	
تنش	او	اع ۱	لابرادور
حد کشسانی	او	اع ۲	نیوفندلند
خواص مکانیکی	او	اع ۳	کانادا شرقی
دگردیسی	او	ان	wabush
زمین‌شناسی مهندسی	او		
شکندگی	او	واپسین دوره پیشرفت یخچالی	

او	ضریب پواسون	او	زمین‌ریخت‌شناسی
او	فشار کشسانی	او	محیط دریاچه‌ای
او	قانون هوک	او	محیط زیست ساحلی
او	کشش سنج	ان	<i>littoral cell</i>
او	لرزه شناسی		
او	مقاومت برشی		واحه خارگ
او	مکانیک خاک	اع ۱	مصر
او	منطقه برشی	اع ۲	آفریقای شمالی
او	ویسکوالاستیسیته	اع ۳	قاره آفریقا
ان	<i>strain</i>	ان	<i>kharga oasis</i>

واتوکولا فیجی		واحه داخلی	
اع ۱	فیجی	اع ۱	مصر
اع ۲	ملائزیا	اع ۲	آفریقای شمالی
اع ۳	اقیانوسیه	اع ۳	قاره آفریقا
ان	<i>vatukoula fiji</i>	ان	<i>dakhla oasis</i>

واحد چینه شناختی		وادسلیت	
او	چینه شناسی خاک	اع ۱	گروه اولیوین
او	چینه شناسی سنگی	اع ۲	نزوسیلیکات
او	چینه‌شناسی	اع ۳	ارتوسیلیکات
او	زون زیستی	او	سیلیکات منیزیم دار
او	ستون چینه‌شناسی	او	فورستری
او	واحد زمین ساختی چینه‌شناسی	او	گوشته
ان	<i>stratigraphic unit</i>	او	منطقه گذار
		ان	<i>wadsleyite</i>

واحد زمین ساختی		وادوویچ لهستان	
او	پلاتفرم زمین ساختی	اع ۱	بیلسکو لهستان
او	زمین ساخت	اع ۲	لهستان
او	عنصر زمین ساختی	اع ۳	اروپای مرکزی
او	کراتون	اع ۱	لهستان
او	گوه زمین ساختی	اع ۲	اروپای مرکزی
او	نقشه زمین ساختی	اع ۳	اروپا
ان	<i>tectonic unit</i>	ان	<i>wadowice poland</i>

واحد زمین ساختی چینه‌شناسی		وار بریتیش کلمبیا	
او	آمیزه	اع ۱	بریتیش کلمبیا
او	چینه شناسی سنگی	اع ۲	کانادای غربی
او	چینه‌شناسی	اع ۳	کانادا
او	زمین ساخت	اع ۱	کانادای غربی
او	سازند	اع ۲	کانادا
او	واحد چینه شناختی	ان	<i>ware british columbia</i>
ان	<i>tectonostratigraphic unit</i>		

واحد ساحلی		وار فرانسه	
او	انتقال رسوب	اع ۱	فرانسه
او	رسوبگذاری	اع ۲	اروپای غربی

basin inversion	ان	اروپا	اع ۳
وارویک‌شایر انگلستان		توده مائورس	اع ۱
انگلستان	اع ۱	تولون فرانسه	اع ۱
بریتانیای کبیر	اع ۲	ریانز فرانسه	اع ۱
ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	آلپ پروونس	او
براندون	او	پروونس	او
بیرمنگام انگلستان	او	var france	ان
warwickshire england	ان	وارپالوتا مجارستان	
واریزه		مجارستان	اع ۱
رسوب آواری	اع ۱	اروپای مرکزی	اع ۲
رسوب	اع ۲	اروپا	اع ۳
آبرفت	او	varpalota hungary	ان
بهمن واریزه	او	واردات	
جریان واریزه	او	او	
خاشاک	او	اقتصاد	
خاک	او	import	ان
رگولیت	او	وارداد افغانستان	
زمین‌ریخت‌شناسی	او	افغانستان	اع ۱
عوارض فرسایشی	او	شبه‌جزیره هند	اع ۲
واریزه بادبزنی شکل	او	آسیا	اع ۳
colluvium	ان	wardak afghanistan	ان
واریزه بادبزنی شکل		وارملند سوئد	
جریان واریزه	او	سوئد	اع ۱
زمین لغزه	او	اسکاندیناوی	اع ۲
زمین‌ریخت‌شناسی	او	اروپای غربی	اع ۳
زمین‌شناسی یخچالی	او	varmland sweden	ان
عوارض رودخانه ای	او	وارنا بلغارستان	
عوارض یخچالی	او	بلغارستان	اع ۱
فرسب یخچالی	او	اروپای جنوبی	اع ۲
مخروط	او	اروپا	اع ۳
مخروط افکنه	او	varna bulgaria	ان
واریزه	او	وارونگی برجسته	
یخچال طبیعی	او	ارزیابی اشکال سطح زمین	او
debris cone	ان	زمین‌ریخت‌شناسی	او
واربسیست		عوارض طبیعی	او
فسفات	اع ۱	relief inversion	ان
variscite	ان	وارونگی حوضه رسوبی	
واریسیدس		او	
اروپا	اع ۱	تحلیل حوضه رسوبی	او
رنو هرسی نین	او	حوضه رسوبی	او
ساکسوتورینگیا	او	زمین ساخت	او
کوهزایی هرسی‌نین	او	وارونگی برجسته	او

ان	<i>variscide</i>	واساچین
واژگان		
او	انتشارات	۱ع انوسن زیرین
او	چینه‌شناسی	۲ع انوسن
او	دیرین‌شناسی	۳ع پالئوژن
او	روسی	ان / <i>wasatchian</i>
او	زبان آلمانی	واستر بوتن سوئد
او	زمین‌شناسی ساختمانی	۱ع سوئد
او	سنگ‌شناسی رسوبی	۲ع اسکاندیناوی
او	سنگ‌شناسی	۳ع اروپای غربی
او	عربی	۱ع بولیدن سوئد
او	فرانسوی	۱ع معدن ناسلیدن
او	فهرست نامه	او بخش معدنکاری اسکلفت
او	کانی‌شناسی	ان / <i>vasterbotten sweden</i>
او	کتابشناسی	واستر گاتلند
او	لغت نامه	۱ع سوئد
او	واژه‌نامه	۲ع اسکاندیناوی
ان	<i>lexicon</i>	۳ع اروپای غربی
واژگونی		او گوته‌برگ سوئد
او	اشکوب گاوس	ان / <i>vastergotland</i>
او	زمین	واستر ویک سوئد
او	مغناطیس دیرینه	۱ع سوئد
او	میدان مغناطیسی	۲ع اسکاندیناوی
ان	<i>reversal</i>	۳ع اروپای غربی
واژه‌نامه		۱ع کالمار سوئد
او	اطلس	۲ع سوئد
او	آموزش و پرورش	۳ع اسکاندیناوی
او	انتشارات	ان / <i>vastervik sweden</i>
او	چینه‌شناسی	واشنگتن
او	دیرین‌شناسی	۱ع ایالات متحده
او	روسی	۱ع اسپو کین واشنگتن
او	زبان آلمانی	۱ع اودسا واشنگتن
او	زمین‌شناسی ساختمانی	۱ع پارک ملی کوه رینیر
او	زمین‌شناسی	۱ع تونو واشنگتن
او	سنگ‌شناسی رسوبی	۱ع رشته کوه المپیک
او	عربی	۱ع رودخانه توتل
او	فرانسوی	۱ع رودخانه کولیتز
او	فهرست نامه	۱ع ریچلند واشنگتن
او	کتاب درسی	۱ع سد گراند کولی
او	کتابشناسی	۱ع سیاتل واشنگتن
او	لغت نامه	۱ع شبه جزیره المپیک
او	واژگان	۱ع شبه جزیره کیتساپ
ان	<i>glossaries</i>	۱ع متالاین فالز واشنگتن
		۱ع مخزن هانفورد

۱خ	معدن میدنايت	او	تنگه جورجيا
۱خ	ناحیه اسپو کین واشنگتن	او	حوضه بلت
۱خ	ناحیه استونز واشنگتن	او	حوضه پاسکو
۱خ	ناحیه اسکاجیت واشنگتن	او	حوضه رود اسنیک
۲خ	یخچال کاسکید جنوبی	او	حوضه رود کلمبیا
۱خ	ناحیه اسکامانیا واشنگتن	او	حوضه متو
۲خ	کوه سنت هلن	او	خاکستر مازاما
۱خ	ناحیه اوکانوگان واشنگتن	او	خلیج دیسکاوری
۲خ	دره رود متو	او	دره اسکاجیت
۱خ	ناحیه بنتون واشنگتن	او	دره اوکاناگان
۱خ	ناحیه پاسیفیک واشنگتن	او	دریاچه اسپیریت
۲خ	خلیج ویلاپا	او	دریاچه الک
۱خ	ناحیه پنداوریل واشنگتن	او	دریاچه میسولا
۱خ	ناحیه پیرس واشنگتن	او	دریاچه واشنگتن
۲خ	کوه رینیر	او	رانگلیا
۲خ	یخچال نیکسوالی	او	رشته کوه آبی
۱خ	ناحیه ترستون واشنگتن	او	رشته کوه اوکانوگان
۱خ	ناحیه جفرسون واشنگتن	او	رشته کوه سلکیرک
۱خ	ناحیه چلان واشنگتن	او	رودخانه اسنیک
۱خ	ناحیه داگلاس واشنگتن	او	رودخانه دیسکاتس
۱خ	ناحیه سان جوان واشنگتن	او	رودخانه کلمبیا
۱خ	ناحیه فرانکلین واشنگتن	او	رودخانه کولویل
۱خ	ناحیه فری واشنگتن	او	روراندگی شوکسان
۱خ	ناحیه کلارک واشنگتن	او	زون فرورائشی کاسکادیا
۱خ	ناحیه کللام واشنگتن	او	سازند آستوریا
۱خ	ناحیه کلمبیا واشنگتن	او	سازند آلدريج
۱خ	ناحیه کلیکیتات واشنگتن	او	سازند النسبورگ
۱خ	ناحیه کولیتز واشنگتن	او	سازند چوکانوت
۱خ	ناحیه کیتسپ واشنگتن	او	سازند چومستیک
۱خ	ناحیه کیتیتاس واشنگتن	او	سازند رود توین
۱خ	ناحیه کینگ واشنگتن	او	سازند رینگ اولد
۱خ	ناحیه گارفیلد واشنگتن	او	سازند سن رجیس
۱خ	ناحیه گرانٹ واشنگتن	او	سازند سواوک
۱خ	ناحیه گریزهاربور واشنگتن	او	سازند کرسنت
۱خ	ناحیه لوپس واشنگتن	او	سازند کولیتز
۱خ	ناحیه لینکلن واشنگتن	او	سازند لینکلن کریک
۱خ	ناحیه میسون واشنگتن	او	سازند مونتهسانو
۱خ	ناحیه وات کام واشنگتن	او	سرگروه بلت
۱خ	ناحیه والا والا واشنگتن	او	سیستم ویندرمر
۱خ	ناحیه وایتمن واشنگتن	او	فلات کلمبیا
۱خ	ناحیه پاکیمیا واشنگتن	او	قوس کوتنای
۱خ	ونکوور واشنگتن	او	کمر بند اومینکا
او	بازالت رشته کوه سادل	او	کمر بند چین خوردگی پاکیمیا
او	بازالت واناپوم	او	کمر بند میان کوهستانی
او	بازالت پاکیمیا	او	کوارتزیت پروت
او	بندر گریز	او	کوه آبی
او	تنگه جوان د فوکا	او	کوه آدامز

او	کوه بیکر	او	خاصیت
او	گروه بازالت رود کلمبیا	او	رفتار
او	گروه بریگام	او	زمین‌شیمی
او	گروه شیلی واک	او	فعالیت
او	گروه لادنر	او	نرخ
او	گروه نانایمو	او	واکنش شیمیایی
او	گروه نهر کاج	ان	reactivity
او	گسل استریت کریک		
او	گنایس اسکاجیت		واکنشگر
او	مدخل رود کلمبیا	او	تامپون
او	ناحیه ساحلی	او	حلال
او	ناحیه کاسکید	او	زمین‌شیمی
او	همبافت شو سواپ	او	محلول
او	همبافت نفوذی ساحلی	ان	reagent
او	همبافت یلوآستر		
او	یخچال آبی		واکو تگزاس
ان	washington	اع ۱	تگزاس
		اع ۲	ایالات متحده
		ان	waco texas
			واگرایی صفحات
اع ۱	هونشو	او	بهم پیوستگی
اع ۲	ژاپن	او	حاشیه غیرفعال
اع ۳	خاور دور	او	ریفت زایی
اخ ۱	آریدا گاو	او	زمین ساخت صفحه‌ای
او	شبه جزیره کیی	او	کران‌ورق
او	کینکی ژاپن	او	گسترش کف اقیانوسی
ان	wakayama japan	او	مرز صفحات بهم پیوسته
		او	منطقه کافت
		ان	plate divergence
			والاچیا
		اع ۱	رومانی
		اع ۲	اروپای جنوبی
		اع ۳	اروپا
		اخ ۱	اسلاتینا رومانی
		اخ ۱	اسلانیک رومانی
		اخ ۱	بخارست رومانی
		اخ ۱	بریل رومانی
		اخ ۱	بوزانو رومانی
		اخ ۱	پراهوا رومانی
		اخ ۲	اسلانیک رومانی
		اخ ۲	پلوسی رومانی
		اخ ۲	سینایا رومانی
		اخ ۱	تیسمانا رومانی
		اخ ۱	رودخانه بوزانو
		اخ ۱	مونتنیا
			واکنش شیمیایی
او	استوکیومتری		
او	جفت شدن		
او	چاه		
او	حاشیه واکنشی		
او	زمین‌شیمی		
او	واکنش گرماگیر		
ان	chemical reaction		
			واکنش گرماگیر
او	استوکیومتری		
او	تجزیه حرارتی		
او	داده های تجزیه تفریقی گرمایی		
او	واکنش شیمیایی		
ان	endothermic reaction		
			واکنش پذیری
او	پ هاش		
او	تجزیه و تحلیل		
او	تحلیل حساسیت		

او	آلپ ترانسیلوانیا	والپاکوس پرتغال
او	دره رود اولت	پرتغال
او	دره رود جیو	شبه جزیره ایبریا
او	دشت دانوب	اروپای جنوبی
او	رشته کوه فاگارس	ویلاریل پرتغال
او	رودخانه اولت	پرتغال
ان	walachia	شبه جزیره ایبریا
ان		valpacos portugal
والانتینیت		
اع ۱	اکسید	والدای
ان	valentinite	اروپا
والانزینین		فدراسیون روسیه
اع ۱	کرتاسه زیرین	ایالت مستقل مشترک المنافع
اع ۲	کرتاسه	valdai
اع ۳	مزوزوئیک	والدز آلاسکا
او	نئوکومین	آلاسکای جنوبی
ان	valanginian	آلاسکا
والایس سوئیس		ایالات متحده
اع ۱	سوئیس	خط لوله ترانس آلاسکا
اع ۲	اروپای مرکزی	valdez alaska
اع ۳	اروپا	
اخ ۱	بینتال	والدک آلمان
او	آلپ پنین	هسه آلمان
او	برنس آلپ	آلمان
او	دریاچه جنوا	اروپای مرکزی
او	مونت روزا	waldeck germany
ان	valais switzerland	
والبرزیچ لهستان		والرئییت
اع ۱	لهستان	سولفید
اع ۲	اروپای مرکزی	توچیلینیت
اع ۳	اروپا	valleriite
اخ ۱	بوگوسو لهستان	والزین
اخ ۱	توده استرزگوم-سوبوتکا	میوسن
اخ ۱	نوو رودا لهستان	نئوژن
او	رشته کوه سودتن لهستان	ترشیری
ان	walbrzych poland	vallesian
والپارایسو شیلی		والس مارینریس
اع ۱	شیلی	مریخ
اع ۲	آمریکای جنوبی	valles marineris
اخ ۱	رودخانه لالیگوا	
او	زمین لرزه ۱۹۸۵ شیلی	والمیران
ان	valparaiso chile	می سی سی پین
		کربونيفر
		پالئوزوئیک

اوساگین	او	وانادیم گارنت	او
مرامسین	او	گروه گارنت	۱ع
می‌سی‌سی‌پین زیرین	او	نرزیلیکات	۲ع
می‌سی‌سی‌پین فوقانی	او	ارتوسیلیکات	۳ع
valmeyeran	ان	گروسولار	او
		vanadium garnet	ان
والنس فرانسه			
دروم فرانسه	۱ع	وانادینیت	او
فرانسه	۲ع	کلرید	۱ع
اروپای غربی	۳ع	هالید	۲ع
فرانسه	۱ع	وانادات	۱ع
اروپای غربی	۲ع	vanadinite	ان
اروپا	۳ع		
valence france	ان	وانادیوم	او
		فلز	۱ع
والنسیا اسپانیا			
ناحیه والنسیا	۱ع	کانسنگ وانادیم	او
اسپانیا	۲ع	vanadium	ان
شبه جزیره ایبریا	۳ع		
بونول اسپانیا	۱ع	وانگانوی نیوزیلند	او
valencia spain	ان	ولینگتون نیوزیلند	۱ع
		زلاندنو	۲ع
والنسیز فرانسه			
فرانسه	۱ع	استرالاسیا	۳ع
اروپای غربی	۲ع	wanganui new zealand	ان
اروپا	۳ع		
نورد فرانسه	۱ع	واوا اونتاریو	او
فرانسه	۲ع	اونتاریو	۱ع
اروپای غربی	۳ع	کانادا شرقی	۲ع
valenciennes france	ان	کانادا	۳ع
		wawa ontario	ان
وام			
اقتصاد	او	واولیت	او
loan	ان	فسفات	۱ع
		wavellite	ان
وان هورن تگزاس			
تگزاس	۱ع	واهما میخت	او
ایالات متحده	۲ع	تغییر شکل	او
van horn texas	ان	صافی کالمن	او
		لرزه شناسی	او
وانادات			
دسکلویزیت	۱ع	موج الاستیکی	او
کارنوتیت	۱ع	موج کوچک	او
وانادینیت	۱ع	deconvolution	ان
ولبوریت	۱ع		
کانی	او	واپانی	او
vanadate	ان	اواهو	۱ع
		ناحیه هونولولو هاوایی	۲ع
		هاوایی	۳ع
		waianae	ان

وایتلوکیت	۱ع	فسفات	او	وب جهانی
این		whitlockite	او	آموزش و پرورش
			او	بازیابی داده ها
			او	داده پردازی
وایراراپا	۱ع	زلاندنو	او	سیستم اطلاعاتی
	۲ع	استرالاسیا	این	world wide web
این		wairarapa	وبریت	
			۱ع	فلونورید
وایراکی			۲ع	هالید
۱ع		زلاندنو	این	weberite
۲ع		استرالاسیا		
نو		جزیره شمالی	ویستریت	
او		میدان زمین گرمایی	۱ع	اولترامافیک
این		wairakei	۲ع	سنگ آذرین درونی
			۳ع	سنگ آذرین
وایسنبرگ آلمان			او	آریژیت
۱ع		ساکسونی آلمان	او	پیروکسنیت
۲ع		آلمان	این	websterite
۳ع		اروپای مرکزی		
این		weisenberg germany	ویپوردیس ✓	
			۱ع	اسلواکی
وایسنبورگ آلمان			۲ع	اروپای مرکزی
۱ع		باواریا آلمان	۳ع	اروپا
۲ع		آلمان	او	کارپاسین اسلواکی
۳ع		اروپای مرکزی	او	کارپاسین غربی
این		weisenburg germany	این	veporide
وایمانالو هاوایی			وترائو ✓	
۱ع		اواهو	۱ع	هسه آلمان
۲ع		ناحیه هونولولو هاوایی	۲ع	آلمان
۳ع		هاوایی	۳ع	اروپای مرکزی
۱ع		ناحیه هونولولو هاوایی	این	wetterau
۲ع		هاوایی		
۳ع		ایالات متحده	وچسل	
۳ع		پلینزی	۱ع	اتریش
۳ع		جزایر اقیانوس آرام شرقی	۲ع	اروپای مرکزی
این		waimanalo hawaii	۳ع	اروپا
			او	استیریا اتریش
واینر والد			او	آلب شرقی
۱ع		آلب شرقی	او	لاور اتریش
۲ع		آلب	این	wechsel
۳ع		اروپا		
۱ع		لاور اتریش	ودلیت	
۲ع		اتریش	۱ع	کرينات
۳ع		اروپای مرکزی	او	وولیت
این		wiener wald	این	weddellite

و دینو اوکراین		وربائیت	
۱ع	اوکراین	۱ع	سولفارنیت
۲ع	اروپا	۲ع	سولفوسالت
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	<i>vrbaite</i>
ان	<i>vodino ukraine</i>	ورتزیت	
و دینو فدراسیون روسیه		۱ع	سولفید
۱ع	فدراسیون روسیه	ان	<i>wurtzite</i>
۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	ورتس مجارستان	
او	سامارا فدراسیون روسیه	۱ع	اروپای مرکزی
او	نوووسیبیرسک فدراسیون روسیه	۲ع	اروپا
او	ولگوگراد فدراسیون روسیه	۱ع	مجارستان
ان	<i>vodino russian federation</i>	۲ع	اروپای مرکزی
وراتسا بلغارستان		۳ع	اروپا
۱ع	بلغارستان	ان	<i>vertes hungary</i>
۲ع	اروپای جنوبی	ورتی سول	
۳ع	اروپا	۱ع	خاک
ان	<i>vratsa bulgaria</i>	او	گروه خاک
ورارلبرگ اتریش ✓		ان	<i>vertisol</i>
۱ع	اتریش	ورخویانسک فدراسیون روسیه ✓	
۲ع	اروپای مرکزی	۱ع	فدراسیون روسیه
۳ع	اروپا	۲ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	<i>vorarlberg austria</i>	۱ع	یاکوتیا فدراسیون روسیه
وراکروز مکزیک		۲ع	آسیا
۱ع	مکزیک	۲ع	فدراسیون روسیه
او	دشت ساحلی گلف	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
ان	<i>veracruz mexico</i>	ان	<i>verkhoyansk russian federation</i>
وراکونین		وردون فرانسه ✓	
۱ع	کرتاسه	۱ع	میوسه فرانسه
۲ع	مزوزوئیک	۲ع	فرانسه
او	کرتاسه زیرین	۳ع	اروپای غربی
او	کرتاسه فوقانی	ان	<i>verdun france</i>
ان	<i>vraconian</i>	ورسایلس ایلینویز	
ورانسه آ		۱ع	ایلینویز
۱ع	رومانی	۲ع	ایالات متحده
۲ع	اروپای جنوبی	ان	<i>versailles illinois</i>
۳ع	اروپا	ورسایلس ایندیانا	
۱ع	کارپاسین	۱ع	ایندیانا
۲ع	اروپا	۲ع	ایالات متحده
او	زمین لرزه ۱۹۷۷ ورانسه آ	ان	<i>versailles indiana</i>
ان	<i>vrancea</i>		

۹۰۰

ورسایلس فرانسه		ورکستر ماساچوست	
۱ع	فرانسه	۱ع	ماساچوست
۲ع	اروپای غربی	۲ع	ایالات متحده
۳ع	اروپا	ان	worcester massachusetts
ان	versailles france		
ورسایلس کنتاکی		ورکوتا فدراسیون روسیه	
۱ع	کنتاکی	۱ع	کومی فدراسیون روسیه
۲ع	ایالات متحده	۲ع	اروپا
ان	versailles kentucky	۲ع	فدراسیون روسیه
		۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع
		ان	vorkuta russian federation
ورسایلس میسوری		ورمونت	
۱ع	میسوری	۱ع	ایالات متحده
۲ع	ایالات متحده	۱ع	براندون ورمونت
ان	versailles missouri	۱ع	روتلند ورمونت
ورسلی ایتالیا		۱ع	کاستلتون ورمونت
۱ع	پیه مونته ایتالیا	۱ع	ناحیه اسکس ورمونت
۲ع	ایتالیا	۱ع	ناحیه اورنج ورمونت
۳ع	اروپای جنوبی	۱ع	ناحیه چیتندن ورمونت
۱ع	بیلا ایتالیا	۱ع	ناحیه روتلند ورمونت
ان	vercelli italy	۲ع	روتلند ورمونت
		۲ع	کاستلتون ورمونت
ورسیلین		۱ع	ناحیه فرانکلین ورمونت
۱ع	هولوسن	۱ع	ناحیه کالدونیا ورمونت
۲ع	کواترنری	۱ع	ناحیه واشنگتن ورمونت
۳ع	سنوزوئیک	۱ع	ناحیه ویندسور ورمونت
ان	versilian	۱ع	ناحیه ویندهام ورمونت
ورفنین		او	حوضه رود سنت لورنس
۱ع	تریاس زیرین	او	دره چامپلین
۲ع	تریاس	او	دره کانکتیکوت
۳ع	مزوزوئیک	او	دریاچه کامپلین
او	اسکی تین	او	دریای چامپلین
ان	werfenian	او	دولومیت دانهام
ورقه یخی جنوبگان		او	رودخانه کانکتیکوت
۱ع	جنوبگان	او	سازند آندر هیل
او	توده یخی الفانت	او	سازند پارتریج
ان	antarctic ice sheet	او	سازند پیناکل
ورکستر شایر انگلستان		او	سازند پینی هالو
۱ع	انگلستان	او	سازند چشایر
۲ع	بریتانیای کبیر	او	سازند کلوگ
۳ع	ممالک متحده بریتانیایی	او	سازند کوه گیل
او	ناحیه لیک	او	سازند لیتلتون
ان	worcestershire england	او	سازند نورمن اسکیل
		او	سازند هازنس نوچ
		او	سازند هوساک
		او	سازند ویلکاکس

او	گرانیت باره	وزوویوس	او
او	گروه بیک من تاون	اع ۱	کامپانیا ایتالیا
او	گروه ترنتون	اع ۲	ایتالیا
او	گروه کازی	اع ۳	اروپای جنوبی
او	ماسه سنگ پوتسدام	او	آتشفشان
ان	vermont	ان	vesuvius
ورنادیت		وژودینا یوگسلاوی	
اع ۱	اکسید	اع ۱	صربستان
او	پیرولوسیت	اع ۲	اروپای جنوبی
او	رامسدلیت	اع ۳	اروپا
او	کانی منگنز	او	رودخانه تیسزا
او	نسوتیت	ان	vojvodina yugoslavia
ان	vernadite		
ورونا ایتالیا		وست ولی نیویورک	
اع ۱	ونتو ایتالیا	اع ۱	نیو یورک
اع ۲	ایتالیا	اع ۲	ایالات متحده
اع ۳	اروپای جنوبی	ان	west valley new york
ان	verona italy	وست-آگدر نروژ	
		اع ۱	نروژ
		اع ۲	اسکاندیناوی
		اع ۳	اروپای غربی
		ان	vest-agder norway
ورونژ فدراسیون روسیه		وسترالن	
اع ۱	اروپا	اع ۱	نروژ
اع ۱	فدراسیون روسیه	اع ۲	اسکاندیناوی
اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳	اروپای غربی
اخ ۱	فرونشستگی ورونژ	او	ترومز نروژ
ان	voronezh russian federation	او	ناحیه شمالی
		او	نوردلند نروژ
		ان	vesteralen
وزن مخصوص		وستروالد	
او	چگالی	اع ۱	آلمان
او	خواص فیزیکی	اع ۲	اروپای مرکزی
او	شناوری	اع ۳	اروپا
ان	specific gravity	او	هسه آلمان
		ان	westerwald
وزن مخصوص ظاهری		وستفاليا	
او	چگالی	اع ۱	آلمان
او	خاصیت	اع ۲	اروپای مرکزی
او	خاک	اع ۳	اروپا
او	مکانیک خاک	او	لاور ساکسونی آلمان
ان	bulk density	او	هسه آلمان
وزوویانیت			
اع ۱	سوروسیلیکات		
اع ۲	ارتوسیلیکات		
اع ۳	سیلیکات		
ان	vesuvianite		

westphalia	ان	وکستون	ان
وستفالین	ان	سنگ کربناته	۱ع
۱ع	کربونifer فوقانی	سنگ رسوبی	۲ع
۲ع	کربونifer	wackestone	ان
۳ع	پالئوزوئیک	وکسفورد ایرلند	ان
او	کوهزایی آستورین	اروپای غربی	۱ع
ان	westphalian	اروپا	۲ع
وستفولد نروژ	ان	ایرلند	۱ع
۱ع	نروژ	اروپای غربی	۲ع
۲ع	اسکاندیناوی	اروپا	۳ع
۳ع	اروپای غربی	wexford ireland	ان
ان	vestfold norway	وگتلند	ان
وستلند نیوزیلند	ان	آلمان	۱ع
۱ع	زلاندنو	اروپای مرکزی	۲ع
۲ع	استرالاسیا	اروپا	۳ع
ان	westland new zealand	تورینجیا آلمان	او
وستمنیجر	ان	ساکسونی آلمان	او
۱ع	ایسلند	vogtland	ان
۲ع	اروپای غربی	وگزیت	ان
۳ع	اروپا	لامپروفیر	۱ع
او	جزایر اقیانوس اطلس	سنگ آذرین درونی	۲ع
ان	vestmannaeyjar	سنگ آذرین	۳ع
وستمورلند انگلستان	ان	vogesite	ان
۱ع	کامبریا انگلستان	وگلسبرگ ✓	ان
۲ع	انگلستان	هسه آلمان	۱ع
۳ع	بریتانیای کبیر	آلمان	۲ع
او	خلیج مورکامبه	اروپای مرکزی	۳ع
ان	westmorland england	vogelsberg	ان
وستیت	ان	ولادی وستوک فدراسیون روسیه ✓	ان
۱ع	اکسید	پری موری فدراسیون روسیه	۱ع
او	اکسید آهن	آسیا	۲ع
او	منیزیووستیت	فدراسیون روسیه	۲ع
ان	wuestite	ایالت مستقل مشترک المنافع	۳ع
وقفه زمانی	ان	فدراسیون روسیه	۱ع
او	برگشت	ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
او	تراز	vladivostok russian federation	ان
او	چینه‌نگاری مرحله‌ای	ولادیمیر فدراسیون روسیه	ان
او	محیط دریاچه‌ای	اروپا	۱ع
ان	lowstand	فدراسیون روسیه	۱ع
		ایالت مستقل مشترک المنافع	۲ع
		vladimir russian federation	ان

ولاستونیت		ولگا-اورال	
اع ۱	سیلیکات زنجیره ای	اع ۱	اروپا
اع ۲	سیلیکات	اع ۱	فدراسیون روسیه
ان	wollastonite	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
		ان	volga-urals
ولبوریت		ولگوگراد فدراسیون روسیه	
اع ۱	وانادات	اع ۱	اروپا
ان	volborthite	اع ۱	فدراسیون روسیه
		اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
ولتائیت		اع ۱	میخایلووفا فدراسیون روسیه
اع ۱	سولفات	او	ناحیه ولگا-دون
ان	voltaite	او	ودینو فدراسیون روسیه
		ان	volgograd russian federation
ولتمتری ← ولتمتری		ولگین	
او	تجزیه الکترولیتی	اع ۱	ژوراسیک فوقانی
او	تجزیه شیمیایی	اع ۲	ژوراسیک
او	تجزیه عناصر نادر	اع ۳	مزوزوئیک
ان	voltammetry	او	مالم
		ان	volgian
ولفرامیت		ولورهامپتون انگلستان ✓	
اع ۱	تنگستات	اع ۱	انگلستان
او	کانسنگ تنگستن	اع ۲	بریتانیای کبیر
ان	wolframite	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
		ان	wolverhampton england
ولفسبرگ اتریش		ولوگانیت	
اع ۱	اتریش	اع ۱	کربنات
اع ۲	اروپای مرکزی	ان	weloganite
اع ۳	اروپا		
اع ۱	کارینتیا اتریش	ولوگدا فدراسیون روسیه	
اع ۲	اتریش	اع ۱	اروپا
اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۱	فدراسیون روسیه
ان	wolfsberg austria	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
		ان	vologda russian federation
ولفکامپین		ولهینیا	
اع ۱	پرمین زیرین	اع ۱	اوکراین
اع ۲	پرمین	اع ۲	اروپا
اع ۳	پالئوزوئیک	اع ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اخ ۱	سازند روکا	او	وولین اوکراین
اخ ۱	سنگ آهک هویکو	ان	volhynia
او	تگزاس		
او	سازند آبو	ولینگتون نیوزیلند	
او	نیو مکزیکو	اع ۱	زلاندنو
ان	wolfcampian		
ولفیت			
اع ۱	مولیدات		
ان	wulfertite		

۲ع	استرالاسیا	۱ع	ایتالیا
۱ع	وانگانوی نیوزیلند	۲ع	اروپای جنوبی
لو	جزیره شمالی	۳ع	اروپا
ان	wellington new zealand	او	ونتو ایتالیا
		ان	venetia
ونتروپ آفریقای جنوبی			
۱ع	آفریقای جنوبی	وندی فرانسه	
۲ع	جنوب آفریقا	۱ع	فرانسه
۳ع	قاره آفریقا	۲ع	اروپای غربی
۱ع	ایالت شمالی-غربی آفریقای جنوبی	۳ع	اروپا
۲ع	آفریقای جنوبی	او	پویتو
۳ع	جنوب آفریقا	ان	vendee france
ان	ventersdorp south africa		
ونتو ایتالیا			
۱ع	ایتالیا	۱ع	پروتروزوئیک فوقانی
۲ع	اروپای جنوبی	۲ع	پروتروزوئیک
۳ع	اروپا	۳ع	پرکامبرین فوقانی
۱ع	بلونو ایتالیا	۱ع	ادیاکاران
۲ع	حوضه آلباگو	او	ائوکامبرین
۱ع	پوساگو ایتالیا	او	اینفراکامبرین
۱ع	تبه ائوگانین	ان	vendian
۲ع	حوضه آلباگو		
۱ع	دره پیو	ونزوئلا	
۱ع	دلتای پو	۱ع	آمریکای جنوبی
۱ع	سایادا ایتالیا	۱ع	آراگو و نزوئلا
۱ع	مونت بالدو	۱ع	آمازوناس ونزوئلا
۱ع	مونتی بریشی	۱ع	آند ونزوئلا
۱ع	ورونا ایتالیا	۱ع	باریناس ونزوئلا
۱ع	ونیز ایتالیا	۱ع	بولیوار ونزوئلا
۱ع	ویچنزا ایتالیا	۱ع	تاجیرا ونزوئلا
او	دره پو	۱ع	تروخیلو ونزوئلا
او	دره تاجلیامنتو	۱ع	تیناکوئیلو ونزوئلا
او	دولومیتس	۱ع	جزایر ونزوئلایی
او	رشته کوه لسینی	۲ع	جزیره آوس
او	رودخانه پو	۳ع	شبه جزیره ماکاناتو
او	ونتیا	۲ع	جزیره مارگاریت
او	یخچال مارمولادا	۳ع	شبه جزیره ماکاناتو
ان	veneto italy	۱ع	حوضه ماراکایبو
		۱ع	دریاچه ماراکایبو
		۱ع	دشت آپور گاریکو
ونتورا کالیفرنیا			
۱ع	ناحیه ونتورا کالیفرنیا	۱ع	دشت ماراکایبو فالكون
۲ع	کالیفرنیا	۱ع	دلتای اورینوکو
۳ع	ایالات متحده	۱ع	زولیا ونزوئلا
ان	ventura california	۱ع	شبه جزیره آرابا
		۱ع	شبه جزیره پاراگوانا
		۱ع	شبه جزیره پاریا
ونتیا		۱ع	فالكون ونزوئلا

ان	woodbury pennsylvania	وورم	۱ع	پلیستوسن فوقانی
ان	وودبری تنسی	۲ع	پلیستوسن	
۱ع	تنسی	۳ع	کواترنری	
۲ع	ایالات متحده	او	سارتانین	
ان	woodbury tennessee	او	ویچسلین	
		او	ویستولین	
		ان	wurm	
	وودبری کانکتیکوت	وورینوس ✓	۱ع	مقدونیه یونان
۱ع	کانکتیکوت	۲ع	یونان	
۲ع	ایالات متحده	۳ع	اروپای جنوبی	
ان	woodbury connecticut	ان	vourinos	
	وودبری نیوجرسی	ووسگس فرانسه	۱ع	فرانسه
۱ع	نیو جرسی	۲ع	اروپای غربی	
۲ع	ایالات متحده	۳ع	اروپا	
ان	woodbury new jersey	او	رشته کوه ووسگس	
		او	ماسه سنگ ولتزا	
		ان	vosges france	
	وودجینیت	وولیت	۱ع	کربنات
۱ع	نیوبوتانتالات	او	ودلیت	
۲ع	تانتالات	ان	whewellite	
۳ع	اکسید			
۲ع	نیوبات			
۳ع	اکسید			
ان	wodginite			
	وودریور ایلینویز	وولین اوکراین	۱ع	اوکراین
۱ع	ایلینویز	۲ع	اروپا	
۲ع	ایالات متحده	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	
ان	wood river illinois	او	ولهینیا	
		ان	volyn ukraine	
	وودز هول ماساچوست	وهرلیت	او	پریدوتیت
۱ع	ناحیه بارنستیل ماساچوست	او	تلورید	
۲ع	ماساچوست	او	سنگ آذرین	
۳ع	ایالات متحده	او	کانی	
ان	woods hole massachusetts	ان	wehrlite	
	وودفوردین	ویاتکا فدراسیون روسیه	۱ع	اروپا
۱ع	ویسکونزین	۲ع	فدراسیون روسیه	
۲ع	پلیستوسن فوقانی	۳ع	ایالت مستقل مشترک المنافع	
۳ع	پلیستوسن	او	اورلوف فدراسیون روسیه	
او	ایلینویز			
ان	woodfordian			
	وودوارد اوکلاهما			
۱ع	اوکلاهما			
۲ع	ایالات متحده			
ان	woodward oklahoma			

ین بای ویتنام	۱ع	vyatka russian federation	ان
گسل رود سرخ	او		
هندوچین	او		ویبروسایز
vietnam	ان	ارتعاشگر	او
		روش لرزه‌ای	او
ویتوریا اسپانیا ✓	۱ع	موج الاستیکی	او
ایالت باسک اسپانیا	۱ع	vibroiseis	ان
اسپانیا	۲ع		
شبه جزیره ایبریا	۳ع		ویبا استرالیا ✓
vitoria spain	ان	کوئینزلند استرالیا	۱ع
		استرالیا	۲ع
ویتوریا برزیل ✓	۱ع	استرالاسیا	۳ع
اسپریتو سانتو برزیل	۱ع	weipa australia	ان
برزیل	۲ع		
آمریکای جنوبی	۳ع		ویتربو ایتالیا ✓
vitoria brazil	ان	لاتیوم ایتالیا	۱ع
		ایتالیا	۲ع
ویتینیت	۱ع	اروپای جنوبی	۳ع
سولفوبیسمویت	۱ع	viterbo italy	ان
سولفوسالت	۲ع		
wittichenite	ان		ویتروفیر
		سنگ آذرین	۱ع
ویچ اسپانیا	۱ع	بافت پورفیری	او
بارسلونا اسپانیا	۱ع	vitrophyre	ان
کاتالونیا اسپانیا	۲ع		
اسپانیا	۳ع		ویتریت
کاتالونیا اسپانیا	۱ع	کربنات	۱ع
اسپانیا	۲ع	آراگونیت	او
شبه جزیره ایبریا	۳ع	witherite	ان
vich spain	ان		
			ویتترین
ویچسلین	۱ع	لیتوتیپ	۱ع
پلیستوسن فوقانی	۱ع	ماسرال	۱ع
پلیستوسن	۲ع	vitrain	ان
کواترنری	۳ع		
اشکوب براندنبرگ	۱ع		ویترینیت
اشکوب براندون	۱ع	ماسرال	۱ع
اشکوب پرت	۱ع	تلینیت	۱ع
دریاس جوان	۱ع	کولینیت	۱ع
ویچسلین فوقانی	۱ع	سمی فوزینیت	او
سارتانین	او	vitrinite	ان
وورم	او		
ویستولین	او		ویتنام
ویسکونزین	او	خاور دور	۱ع
weichselian	ان	آسیا	۲ع
		دالات ویتنام	۱ع
		دلتای مکونگ	۱ع

۱ع	ویچسلین	۱خ	پترزبورگ ویرجینیا
۲ع	پلیستوسن فوقانی	۱خ	دانویل ویرجینیا
۳ع	پلیستوسن	۱خ	رودخانه پامونکی
ان	<i>upper weichselian</i>	۱خ	رودخانه راهانوک
		۱خ	روونوک ویرجینیا
	ویچنزا ایتالیا	۱خ	ریچموند ویرجینیا
۱ع	ونتو ایتالیا	۱خ	کامبرلند ویرجینیا
۲ع	ایتالیا	۱خ	ناحیه آرلینگتون ویرجینیا
۳ع	اروپای جنوبی	۱خ	ناحیه آگوستا ویرجینیا
ان	<i>vicenza italy</i>	۱خ	ناحیه آلگانی ویرجینیا
		۱خ	ناحیه استافورد ویرجینیا
	ویچیتا کانزاس	۱خ	ناحیه اسکات ویرجینیا
۱ع	کانزاس	۱خ	ناحیه اسکس ویرجینیا
۲ع	ایالات متحده	۱خ	ناحیه اورنج ویرجینیا
ان	<i>wichita kansas</i>	۱خ	ناحیه باکینگهام ویرجینیا
		۱خ	ناحیه بٹ ویرجینیا
		۱خ	ناحیه بدفورد ویرجینیا
	ویدین بلغارستان	۱خ	ناحیه برونسویک ویرجینیا
۱ع	بلغارستان	۱خ	ناحیه بوتورت ویرجینیا
۲ع	اروپای جنوبی	۱خ	ناحیه بوکاتان ویرجینیا
۳ع	اروپا	۱خ	ناحیه پرنس ویلیام ویرجینیا
۱خ	فرورفتگی لوم	۱خ	ناحیه پولاسکی ویرجینیا
ان	<i>vidin bulgaria</i>	۱خ	ناحیه پیتسیلوانیا ویرجینیا
		۱خ	ناحیه پیچ ویرجینیا
	ویر اتریش	۱خ	ناحیه تازول ویرجینیا
۱ع	اتریش	۱خ	ناحیه چستر فیلد ویرجینیا
۲ع	اروپای مرکزی	۱خ	ناحیه دیکنسون ویرجینیا
۳ع	اروپا	۱خ	ناحیه دینویدی ویرجینیا
ان	<i>weyer austria</i>	۱خ	ناحیه راسل ویرجینیا
		۱خ	ناحیه راک بریج ویرجینیا
	ویرجیلین	۱خ	ناحیه راکینگهام ویرجینیا
۱ع	پنسیلوانین فوقانی	۱خ	ناحیه روونوک ویرجینیا
۲ع	پنسیلوانین	۱خ	ناحیه ساسکس ویرجینیا
۳ع	کربونفر	۱خ	ناحیه سوری ویرجینیا
۱خ	سازند لاورنس	۱خ	ناحیه شارلوت ویرجینیا
۱خ	سنگ آهک اروین کریک	۱خ	ناحیه فرانکلین ویرجینیا
۱خ	سنگ آهک اورید	۱خ	ناحیه فردریک ویرجینیا
۱خ	سنگ آهک لکومپتون	۱خ	ناحیه فلوید ویرجینیا
۱خ	عضو سنگ آهکی بیل	۱خ	ناحیه فیرفاکس ویرجینیا
۱خ	گروه داگلاس	۱خ	ناحیه کارول ویرجینیا
۱خ	گروه وایانوسنی	۱خ	ناحیه کامبرلند ویرجینیا
۱خ	ماسه سنگ تونگانوکسی	۱خ	ناحیه کلارک ویرجینیا
او	سازند وسکوگام	۱خ	ناحیه کمپ بل ویرجینیا
ان	<i>virgilian</i>	۱خ	ناحیه گرینه ویرجینیا
		۱خ	ناحیه گلوکستر ویرجینیا
	ویرجینیا	۱خ	ناحیه گیلز ویرجینیا
۱ع	ایالات متحده	۱خ	ناحیه لانکستر ویرجینیا
۱خ	بلاکسبورگ ویرجینیا		

ناحیه لی ویرجینیا	او	سازند پوکونو
ناحیه مادیسون ویرجینیا	او	سازند پینی پوینت
ناحیه مک‌لنبرگ ویرجینیا	او	سازند توسکارورا
ناحیه مونگومری ویرجینیا	او	سازند جونیاتا
ناحیه میدلسکس ویرجینیا	او	سازند چمانگ
ناحیه نلسون ویرجینیا	او	سازند چوپا وامسیک
ناحیه نورت همپتون ویرجینیا	او	سازند چوپتانک
ناحیه نوردمبرلند ویرجینیا	او	سازند رس هیل
ناحیه وارن ویرجینیا	او	سازند رود پونگو
ناحیه واشنگتن ویرجینیا	او	سازند رود جوان
ناحیه وایس ویرجینیا	او	سازند رود نیو
ناحیه وستمورلند ویرجینیا	او	سازند ریدزویل
ناحیه ویت ویرجینیا	او	سازند سنت ماری
ناحیه هانور ویرجینیا	او	سازند کاتوکتین
ناحیه هایلند ویرجینیا	او	سازند کالورت
ناحیه هنری ویرجینیا	او	سازند کانوا
ناحیه هنریکو ویرجینیا	او	سازند کتسکیل
ناحیه یورک ویرجینیا	او	سازند کونوکوچیگو
وینسبورو ویرجینیا	او	سازند کویمنز
بتنویت تیوگا	او	سازند کینزرس
پیشانی (جبهه) آگنی	او	سازند کینگزپورت
تراشه روراندگی پولاسکی	او	سازند لی
حوضه رود پوتوماک	او	سازند لینکبورگ
حوضه رود دان	او	سازند مارتینسبورگ
حوضه ریچموند	او	سازند مکنزی
حوضه کالپر	او	سازند نانجموی
خلیج چسپیک	او	سازند همپشایر
خلیج سالیسبوری	او	سازند هولستون
خلیج کارولینا	او	سازند ویسهایکون
دره شناندوا	او	سازند ویکومیکو
دشت ساحلی آتلانتیک	او	سازند یورک تاون
دلتای سورن	او	سرگروه اوکوئی
دولومیت شدی	او	سرگروه نیوارک
دولومیت ماسکوت	او	سنگ آهک اونوندانگا
رودخانه پوتوماک	او	سنگ آهک سنت لوئیس
رودخانه جیمز	او	سنگ آهک کیزر
رودخانه نیو	او	سنگ آهک لنویر
رودخانه یورک	او	سنگ آهک لینکلن شایر
ساحل بیرونی	او	سنگ آهک نیومن
سازند اشه	او	سنگ آهک گرین بریر
سازند آکویا	او	شبه جزیره دلماروا
سازند آنتیم	او	شیل برالیر
سازند ایستاور	او	شیل مارسلوس
سازند بلومسبرگ	او	شیل میلیورو
سازند پرایس	او	فلات آپالاچین
سازند پنینگتون	او	فلات آگنی
سازند پوکاهونتاس	او	فلات کامبرلند

او	کوهپایه	۱خ	ناحیه کلی ویرجینیای غربی
او	گرانیت پترزبورگ	۱خ	ناحیه گرانت ویرجینیای غربی
او	گروه آگنی	۱خ	ناحیه گرین بریر ویرجینیای غربی
او	گروه بیک من تاون	۱خ	ناحیه لوگان ویرجینیای غربی
او	گروه پوتسویل	۱خ	ناحیه لوئیس ویرجینیای غربی
او	گروه پوتوماک	۱خ	ناحیه لینکلن ویرجینیای غربی
او	گروه ترنتون	۱خ	ناحیه مارشال ویرجینیای غربی
او	گروه چسپیک	۱خ	ناحیه ماریون ویرجینیای غربی
او	گروه چیلهووی	۱خ	ناحیه مرسر ویرجینیای غربی
او	گروه رود استون	۱خ	ناحیه مک داوول ویرجینیای غربی
او	گروه شیکامانواگا	۱خ	ناحیه مورگان ویرجینیای غربی
او	گروه کلینتون	۱خ	ناحیه مونروی ویرجینیای غربی
او	گروه کوناسویچ	۱خ	ناحیه مونوگالیا ویرجینیای غربی
او	گروه کونماو	۱خ	ناحیه میسون ویرجینیای غربی
او	گروه گرینلند گپ	۱خ	ناحیه مینرال ویرجینیای غربی
او	گروه ناکس	۱خ	ناحیه وبستر ویرجینیای غربی
او	گسل پولاسکی	۱خ	ناحیه وود ویرجینیای غربی
او	گسل سالتویل	۱خ	ناحیه وین ویرجینیای غربی
او	گنایس بالتیمور	۱خ	ناحیه ویومینگ ویرجینیای غربی
او	ماسه سنگ اوریسکانی	۱خ	ناحیه هاردی ویرجینیای غربی
او	ماسه سنگ کلینک	۱خ	ناحیه هانکوک ویرجینیای غربی
او	ماسه سنگ ویلیامزپورت	۱خ	ناحیه هریسون ویرجینیای غربی
ان	virginia	۱خ	ناحیه همپشایر ویرجینیای غربی
ویرجینیای غربی			
۱خ	ایالات متحده	او	بنتونیت تیوگا
۱خ	پنجه آبرفتی ویرجینیای غربی	او	پیشانی (جبهه) آگنی
۱خ	چارلستون ویرجینیای غربی	او	حوضه دانکارد
۱خ	حوضه گرانی کریک	او	حوضه رود اهیو
۱خ	ناحیه آپشور ویرجینیای غربی	او	حوضه رود پوتوماک
۱خ	ناحیه اوهیو ویرجینیای غربی	او	دره رود اوهیو
۱خ	ناحیه برکلی ویرجینیای غربی	او	دره شانندوا
۱خ	ناحیه بون ویرجینیای غربی	او	دلتای کتسکیل
۱خ	ناحیه پرستون ویرجینیای غربی	او	رودخانه الک
۱خ	ناحیه پندلتون ویرجینیای غربی	او	رودخانه اوهیو
۱خ	ناحیه پوتنام ویرجینیای غربی	او	رودخانه بلک واتر
۱خ	ناحیه پوکاهونتاس ویرجینیای غربی	او	رودخانه پوتوماک
۱خ	ناحیه تیلور ویرجینیای غربی	او	رودخانه نیو
۱خ	ناحیه جفرسون ویرجینیای غربی	او	زغال سنگ پیتزبورگ
۱خ	ناحیه جکسون ویرجینیای غربی	او	زون بروارد
۲خ	صحرای کوتاگوایل	او	سازند آنتیم
۱خ	ناحیه راندولف ویرجینیای غربی	او	سازند بلومسبرگ
۱خ	ناحیه روون ویرجینیای غربی	او	سازند پوکاهونتاس
۱خ	ناحیه ریچی ویرجینیای غربی	او	سازند پوکونو
۱خ	ناحیه فایت ویرجینیای غربی	او	سازند توسکارورا
۱خ	ناحیه کالون ویرجینیای غربی	او	سازند جونیاتا
۱خ	ناحیه کاناوا ویرجینیای غربی	او	سازند چمانگ
۱خ		او	سازند روچستر

او	سازند رود نیو	۲ع	ارتوسیلیکات
او	سازند ریدزویل	۳ع	سیلیکات
او	سازند کاتوکتین	ان	<i>viridine</i>
او	سازند کانوا		
او	سازند کونو کوچیگو		ویزکا یا اسپانیا
او	سازند کویمنز	۱ع ✓	ایالت باسک اسپانیا
او	سازند کیتانینگ	۲ع	اسپانیا
او	سازند لوک پورت	۳ع	شبه جزیره ایبریا
او	سازند مارتینسبورگ	ان	<i>vizcaya spain</i>
او	سازند مکنزی		
او	سازند همپشایر		ویزین
او	سنگ آهک آمس	۱ع	دینانتین
او	سنگ آهک اونونداگا	۲ع	کربونیفر
او	سنگ آهک کیزر	۳ع	پالئوزوئیک
او	سنگ آهک گرین بریر	۱ع	سنگ آهک گریت اسکار
او	شیل اووهیو	۱ع	ویزین فوقانی
او	شیل برالیر	ان	<i>visean</i>
او	شیل مارسلوس		
او	شیل میلیورو		ویزین فوقانی
او	طرح شیل های گازی شرقی	۱ع	ویزین
او	فلات آپالچین	۲ع	دینانتین
او	فلات آلگنی	۳ع	کربونیفر
او	فلات کامبرلند	ان	<i>upper visean</i>
او	کنگلومرای شارون		
او	گروه آلگنی		ویزیو پرتغال
او	گروه پوتسویل	۱ع	پرتغال
او	گروه دانکارد	۲ع	شبه جزیره ایبریا
او	گروه رود استون	۳ع	اروپای جنوبی
او	گروه کلینتون	ان	<i>viseu portugal</i>
او	گروه کونماو		
او	گروه گرینلند گپ		ویساگاپتنام هند
او	گروه هامیلتون	۱ع ✓	آندرا پرادش هند
او	گودال رُم	۲ع	هندوستان
او	ماسه سنگ اوریسکانی	۳ع	شبه جزیره هند
او	ماسه سنگ رس ران	ان	<i>visakhapatnam India</i>
او	ماسه سنگ کلینک		
او	ماسه سنگ ویلیامزپورت		ویستولین
او	ماسه سنگ کیفر	۱ع	پلیستوسن فوقانی
ان	<i>west virginia</i>	۲ع	پلیستوسن
		۳ع	کواترنری
ویروان		او	سارتانین
۱ع	اردوویسین	او	وورم
۲ع	پالئوزوئیک	او	ویچسلین
ان	<i>viruan</i>	او	ویسکونزین
		ان	<i>vistulian</i>
ویریدین			
۱ع	نئوسیلیکات		ویسکوالاستیسیته

او	تنش	۱خ	ناحیه داگلاس ویسکونزین
او	حد کشسانی	۱خ	ناحیه دان ویسکونزین
او	دگردیسی	۱خ	ناحیه دوج ویسکونزین
او	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانیرو	۱خ	ناحیه دور ویسکونزین
او	فشار کشسانی	۱خ	ناحیه دین ویسکونزین
او	ماده چسبنده	۲خ	دریاچه مندوتا
او	ماده قابل ارتجاع	۲خ	مادیسون ویسکونزین
او	واتنش	۱خ	ناحیه راسک ویسکونزین
او	ویسکوزیته	۱خ	ناحیه ری سین ویسکونزین
ان	viscoelasticity	۱خ	ناحیه ریچلند ویسکونزین
ویسکوزیته			
او	برون ریزی	۱خ	ناحیه سانوک ویسکونزین
او	دگردیسی	۱خ	ناحیه فلورنس ویسکونزین
او	سازوکار جریان	۱خ	ناحیه فورست ویسکونزین
او	سیلان شناسی	۱خ	ناحیه کرافورد ویسکونزین
او	عنصر ارتجاعی - خمیری - گرانیرو	۱خ	ناحیه کلارک ویسکونزین
او	گدازه	۱خ	ناحیه کلمبیا ویسکونزین
او	ماده چسبنده	۱خ	ناحیه گرانت ویسکونزین
او	ماده ویسکوالاستیک	۱خ	ناحیه گرین ویسکونزین
او	ماده ویسکوپلاستیک	۱خ	ناحیه لافایت ویسکونزین
او	ماگما	۱خ	ناحیه لینکلن ویسکونزین
او	ویسکوالاستیسیته	۱خ	ناحیه ماراتن ویسکونزین
ان	viscosity	۱خ	ناحیه مارکویت ویسکونزین
ویسکونزین			
۱خ	ایالات متحده	۱خ	ناحیه مائوکی ویسکونزین
۱خ	باتولیت ولف ریور	۱خ	ناحیه واشنگتن ویسکونزین
۱خ	بارابو ویسکونزین	۱خ	ناحیه وود ویسکونزین
۱خ	خلیج سبز ویسکونزین	او	ناحیه ویلاس ویسکونزین
۱خ	رودخانه ویسکونزین	او	ناحیه وینباگو ویسکونزین
۱خ	شبه جزیره دور	او	ایالت جنوبی
۱خ	مونتیسلو ویسکونزین	او	پرتگاه نیاگارا
۱خ	میلوکی ویسکونزین	او	حوضه میشیگان
۱خ	ناحیه آشلند ویسکونزین	او	خلیج سبز
۱خ	ناحیه آیرون ویسکونزین	او	دانشگاه ویسکونزین
۱خ	ناحیه آیوا ویسکونزین	او	دره می‌سی‌سی‌پی
۱خ	ناحیه اوزوکی ویسکونزین	او	دریاچه آگونکوئین
۱خ	ناحیه اونیدا ویسکونزین	او	دریاچه رایس
۱خ	ناحیه براون ویسکونزین	او	دریاچه شیکاگو
۱خ	ناحیه بیفیلد ویسکونزین	او	دولومیت ری سین
۱خ	ناحیه پورتیج ویسکونزین	او	دولومیت گالن
۱خ	ناحیه پولک ویسکونزین	او	رودخانه بوفالو
۱خ	ناحیه پیرس ویسکونزین	او	رودخانه ریور
۱خ	ناحیه تیلور ویسکونزین	او	رودخانه می‌سی‌سی‌پی
۱خ	ناحیه جفرسون ویسکونزین	او	سازند ایوکلیر
۱خ	ناحیه جکسون ویسکونزین	او	سازند پلاتویل
		او	سازند تامسون
		او	سازند تایلر

او	سازند دوبوک	اع ۱	جزایر اقیانوس آرام غربی
او	سازند شاکویی	او	اقیانوس آرام
او	سازند فرانکونیا	ان	wake
او	سازند گلاسفورد	ویکاریانسی	
او	سازند ماکوکتا	او	تکامل زیستی
او	سازند میشیگامه	او	جغرافیای زیستی
او	سازند ندا	او	دیرین بوم‌شناسی
او	سازند هملوک	او	دیرین‌شناسی
او	سازند وِووک	او	گیاه‌شناسی دیرین
او	سپر کانادا	ان	vicariance
او	سرگروه حوضه مارکویت	ویکتوریا استرالیا	
او	شیل دکورا	اع ۱	استرالیا
او	شیل گلن وود	اع ۲	استرالاسیا
او	شیل نانساج	اخ ۱	پورت کمبل استرالیا
او	کوارتزیت بارابو	اخ ۱	حوضه ژپسلند
او	کویناوان	اخ ۱	ژپسلند استرالیا
او	گروه ارونو	اخ ۱	ملبورن استرالیا
او	گروه آنیمیکی	اخ ۱	میلدورا استرالیا
او	گروه پریری دوچین	اخ ۱	هورشام استرالیا
او	لایه بنتونیت میلبرگ	او	بزرگ ناودیس تاسمان
او	ماسه سنگ فردا	او	جزیره فیلیپ
او	ماسه سنگ کوه سیمون	او	حوضه اوتوی
او	ماسه‌سنگ گالسویل	او	حوضه موری
او	ناحیه دریاچه سوپریور	او	خلیج پورت فیلیپ
او	ناحیه دریاچه‌های بزرگ	او	خلیج دیسکوری
ان	wisconsin	او	خلیج گامبیر
ویسکونزین فوقانی			
اع ۱	ویسکونزین	او	دره لاتروب
اع ۲	پلیستوسن فوقانی	او	رشته کوه اسنوی
اع ۳	پلئیتوسن	او	رودخانه موری
ان	upper wisconsinan	او	سنگ آهک لیلیدال
ویسکونزین			
اع ۱	پلیستوسن فوقانی	او	کمر بند چین‌خوردگی لاکلان
اع ۲	پلئیتوسن	او	کوهزایی دلامرین
اع ۳	کواترنری	او	گروه لاتروب
اخ ۱	لاوری تیل	او	معدن سانی ساید
اخ ۱	وودفوردین	او	منطقه کوهزایی تاسمان
اخ ۱	ویسکونزین فوقانی	ان	victoria australia
او	توکریکان	ویکتوریا بریتیش کلمبیا	
او	سارتانین	اع ۱	جزیره ونکوور
او	ویچسلین	اع ۲	بریتیش کلمبیا
او	ویستولین	اع ۳	کانادای غربی
ان	wisconsinan	ان	victoria british columbia
ویکتوربالند			
ویک	۱ اع	جنوبگان	

[illegible]

ناحیه بالتیک	اع ۲	شبه جزیره گوور	اع ۲
اروپا	اع ۳	گنبد هارلیج	اع ۱
<i>vilna lithuania</i>	ان	هارلیج ولز	اع ۱
		آبراهه بریستول	او
ویلون لهستان		اسلیت پترین	او
اروپای مرکزی	اع ۱	خلیج کاردیگان	او
اروپا	اع ۲	دره سورن	او
لهستان	اع ۱	دره وای	او
اروپای مرکزی	اع ۲	دلتای سورن	او
اروپا	اع ۳	ماسه سنگ شروود	او
<i>wielun poland</i>	ان	ناحیه مرزی ولش	او
		<i>wales</i>	ان
ویلونا استرالیا			
استرالیای غربی	اع ۱	ویلکس لند	
استرالیا	اع ۲	جنوبگان	اع ۱
استرالاسیا	اع ۳	عوارض تصادمی	او
<i>wiluna australia</i>	ان	<i>wilkes land</i>	ان
ویلونگا استرالیا			
استرالیا	اع ۱	ویلمیت	
استرالاسیا	اع ۲	نروسیلیکات	اع ۱
استرالیای جنوبی	اع ۱	ارتوسیلیکات	اع ۲
استرالیا	اع ۲	سیلیکات	اع ۳
استرالاسیا	اع ۳	<i>willemite</i>	ان
<i>willunga australia</i>	ان		
ویلیناومیت		ویلمینگتون دلاور	
فلوئورید	اع ۱	دلاور	اع ۱
هالید	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
<i>villiaumite</i>	ان	<i>wilmington delaware</i>	ان
ویلیامیت			
سولفید	اع ۱	ویلمینگتون کارولینای شمالی	
اولمانیت	او	کارولینای شمالی	اع ۱
<i>willyamite</i>	ان	ایالات متحده	اع ۲
		ناحیه نیو هانور کارولینای شمالی	اع ۱
ویلینگ ویرجینیای غربی		کارولینای شمالی	اع ۲
ویرجینیای غربی	اع ۱	ایالات متحده	اع ۳
ایالات متحده	اع ۲	<i>wilmington north carolina</i>	ان
<i>wheeling west virginia</i>	ان		
ویمار آلمان		ویلمینگتون کالیفرنیا	
آلمان	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۱
اروپای مرکزی	اع ۲	ایالات متحده	اع ۲
اروپا	اع ۳	ناحیه لوس آنجلس کالیفرنیا	اع ۱
تورینجیا آلمان	اع ۱	کالیفرنیا	اع ۲
آلمان	اع ۲	ایالات متحده	اع ۳
		<i>wilmington california</i>	ان
		ویلنا لیتوانی	
		لیتوانی	اع ۱

windhoek namibia	ان	اروپای مرکزی	اع ۳
		weimar germany	ان
ویندین		ویمسیت	
او	پر کامبرین	اع ۱	بورات
او	سری سمری	ان	vimsite
او	کامبرین		
او	گروه باندر	وین اتریش	
او	ماسه سنگ کایمور	اع ۱	لاور اتریش
او	هندوستان	اع ۲	اتریش
ان	vindhyan	اع ۳	اروپای مرکزی
		vienna austria	ان
وینسبور و پنسیلوانیا			
اع ۱	پنسیلوانیا	وین فرانسه	
اع ۲	ایالات متحده	اع ۱	فرانسه
ان	waynesboro pennsylvania	اع ۲	اروپای غربی
وینسبور و تنسی		اع ۳	اروپا
اع ۱	تنسی	او	پویتو
اع ۲	ایالات متحده	ان	vienne france
ان	waynesboro tennessee		
وینسبور و جورجیا		وین هایم آلمان	
اع ۱	جورجیا	اع ۱	آلمان
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	اروپای مرکزی
ان	waynesboro georgia	اع ۳	اروپا
وینسبور و می سی سی پی		اع ۱	بادن - وورتمبرگ آلمان
اع ۱	می سی سی پی	اع ۲	آلمان
اع ۲	ایالات متحده	اع ۳	اروپای مرکزی
ان	waynesboro mississippi	ان	weinheim germany
وینسبور و ویرجینیا		ویندسور اونتاریو	
اع ۱	ویرجینیا	اع ۱	ناحیه اسکس اونتاریو
اع ۲	ایالات متحده	اع ۲	ونتاریو
ان	waynesboro virginia	اع ۳	کانادا شرقی
		ان	windsor ontario
وینموکا نوادا		ویندوبونین	
اع ۱	ناحیه هامبولدت نوادا	اع ۱	میوسن
اع ۲	نوادا	اع ۲	نئوژن
اع ۳	ایالات متحده	اع ۳	ترشیری
اع ۱	نوادا	ان	vindobonian
اع ۲	ایالات متحده		
ان	winnemucca nevada	ویندهوک نامیبیا	
وینبارد اتریش		اع ۱	جنوب آفریقا
اع ۱	تاسمانی استرالیا	اع ۲	قاره آفریقا
اع ۲	استرالیا	اع ۱	نامیبیا
		اع ۲	جنوب آفریقا
		اع ۳	قاره آفریقا

ناحیه سونیت واتر ویومینگ	۱خ	استرالاسیا	۳خ
راک اسپرینگ ویومینگ	۲خ	wynyard australia	ان
ناحیه شریدان ویومینگ	۱خ		
ناحیه فرمونت ویومینگ	۱خ	وینیارد ساسکاچوان ✓	
ناحیه کانورس ویومینگ	۱خ	ساسکاچوان	۱خ
ناحیه کربن ویومینگ	۱خ	کانادای غربی	۲خ
حوضه شیرلی	۲خ	کانادا	۳خ
رشته کوه سمینوی	۲خ	کانادای غربی	۱خ
ناحیه کروک ویومینگ	۱خ	کانادا	۲خ
ناحیه کمپ بل ویومینگ	۱خ	wynyard saskatchewan	ان
ناحیه لارامی ویومینگ	۱خ		
ناحیه لینکلن ویومینگ	۱خ		
ناحیه ناترونا ویومینگ	۱خ	وینیپگ مانیتوبا ✓	
ناحیه نیوبرارا ویومینگ	۱خ	کانادای غربی	۱خ
ناحیه واشاکوی ویومینگ	۱خ	کانادا	۳خ
ناحیه وستون ویومینگ	۱خ	مانیتوبا	۱خ
ناحیه هات اسپرینگ ویومینگ	۱خ	کانادای غربی	۲خ
ناحیه یونینتا ویومینگ	۱خ	کانادا	۳خ
آبخیز اوگالالا	او	winnipeg manitoba	ان
آبخیز مادیسون	او		
ارتفاع کوهستانی باتل	او	ویولاریت	
ایالت ویومینگ	او	۱خ	سولفید
اینتریور غربی	او	ان	violarite
بیور یونان	او		
پارک ملی یلواستون	او	ویومینگ	
تپه سرخ	او	۱خ	ایالات متحده
تپه سیاه	او	۱خ	بالا آمدگی راک اسپرینگ
حوضه آبساروکا	او	۱خ	پاول ویومینگ
حوضه بیگورن	او	۱خ	تپه گسن
حوضه دنور	او	۱خ	جنگل ملی تتون
حوضه رسوبی رودخانه بیر	او	۱خ	حوضه بخش بزرگ
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	۱خ	حوضه رسوبی لارامی
حوضه رود اسنیک	او	۱خ	حوضه هانا
حوضه رود پلات	او	۱خ	رشته کوه اول کریک
حوضه رود پودر	او	۱خ	رشته کوه ویندریور
حوضه رود کلمبیا	او	۱خ	قرارگاه هندی رود ویند
حوضه رود لیتل میسوری	او	۱خ	کاسپر ویومینگ
حوضه رود میسوری	او	۱خ	گسل کوه هرت
حوضه کلارکس فورک	او	۱خ	گنبد تیپوت
حوضه واشاکوی	او	۱خ	ناحیه بیگ هورن ویومینگ
حوضه والکر کریک	او	۱خ	ناحیه پارک ویومینگ
دریاچه یونینتا	او	۱خ	ناحیه پلات ویومینگ
دشت بزرگ	او	۱خ	ناحیه تتون ویومینگ
دولومیت بیگورن	او	۲خ	پارک ملی گراند تتون
راندگی کرافورد	او	۲خ	گودال جکسون
راه دریایی اینتریور غربی	او	۱خ	ناحیه جانسون وایومینگ
رشته کوه بالد	او	۱خ	ناحیه سابلت ویومینگ
		۲خ	طاقدیس پیندیل

هاتیسبورگ می سی سی پی	۱ع	می سی سی پی	گروه کلرادو	او
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	گروه لوپ فورک	او
<i>hattiesburg mississippi</i>	ان		گروه مادیسون	او
			گروه مساورده	او
			گروه مونتانا	او
هادار			گسل آسارووکا	او
اتیوپی	۱ع		لایه زغال سنگی ورمیلیون کریک	او
آفریقای شرقی	۲ع		ماسه سنگ پارکمن	او
قاره آفریقا	۳ع		ماسه سنگ پیچ	او
<i>hadar</i>	ان		ماسه سنگ تنسلیپ	او
			ماسه سنگ ژوراسیک	او
هادروسوریدا			ماسه سنگ عقاب	او
اورنیتوپودا	۱ع		ماسه سنگ فلاتید	او
اورنیتیشیا	۲ع		ماسه سنگ کوه کرو	او
آرکوزاریا	۳ع		ماسه سنگ مادی	او
ائوسوشیا	۳ع		ماسه سنگ نوگت	او
دایناسور	۳ع		ماسه سنگ نیوکاسل	او
کلونیا	۳ع		معدن سولیوان	او
سائوریشیا	۲ع		ناحیه گالاتین	او
دایناسور	۳ع		نهر کاج	او
<i>hadrosauridae</i>	ان		حمیافت آنورتوزیتی لارامین	او
			یخبندان پیندیل	او
هادرینین			یخ گیری دریاچه بال	او
پروتروزوئیک فوقانی	۱ع		<i>wyoming</i>	ان
پروتروزوئیک	۲ع			
پرکامبرین فوقانی	۳ع			
گروه رود جورج	۱ع		فسفات	۱ع
گروه فورکو	۱ع		<i>vivianite</i>	ان
<i>hadrynian</i>	ان			
هاریپیدا			شکم پایان	۱ع
شکم پایان	۱ع		نرم تنان	۲ع
نرم تنان	۲ع		بی مهرگان	۳ع
بی مهرگان	۳ع		<i>viviparus</i>	ان
<i>harpidae</i>	ان			
هارتبرگ اتریش			لیتوئولیدا	۱ع
اتریش	۱ع		آمودیسکاسه آ	۲ع
اروپای مرکزی	۲ع		تکستولارینیا	۳ع
اروپا	۳ع		لیتولاسه آ	۲ع
استیریا اتریش	۱ع		تکستولارینیا	۳ع
اتریش	۲ع		<i>haplophragmoides</i>	ان
اروپای مرکزی	۳ع			
<i>hartberg austria</i>	ان			
			هاتکینسون کانزاس	
هاردانگرویدا			کانزاس	۱ع
نروژ	۱ع		ایالات متحده	۲ع
			<i>hutchinson kansas</i>	ان

نمایه الفبایی		۱۶۹۷
اع ۲	اسکاندیناوی	هاکسنین
اع ۳	اروپای غربی	اع ۱ پلیستوسن فوقانی
ان	<i>hardangervidda</i>	اع ۲ پلیستوسن
		اع ۳ کوآترنری
هارکریٹ		ان <i>hoxnian</i>
اع ۱	نزوسیلیکات	هاکودات ژاپن
اع ۲	ارتوسیلیکات	اع ۱ هوکایدو
اع ۳	سیلیکات	اع ۲ ژاپن
ان	<i>harkerite</i>	اع ۳ خاور دور
هارگیتا رومانی		ان <i>hakodate japan</i>
اع ۱	ترانسیلوانیا	هاکوسان
اع ۲	رومانی	اع ۱ هونشو
اع ۳	اروپای جنوبی	اع ۲ ژاپن
ان	<i>harghita romania</i>	اع ۳ خاور دور
هارلیچ ولز		او آتشفشان
اع ۱	ویلز	او ایشیکاوا ژاپن
اع ۲	بریتانیای کبیر	او گیفو ژاپن
اع ۳	ممالک متحدہ بریتانیایی	ان <i>hakusan</i>
ان	<i>harlech wales</i>	هاگ
هارونا		او اگزین
اع ۱	گوما ژاپن	او مرده
اع ۲	هونشو	او مرده شکل
اع ۳	ژاپن	او مخروط
او	آتشفشان	او میوسپور
ان	<i>haruna</i>	او هاگ بزرگ
		او هاگدان
هارینا هند		ان <i>spore</i>
اع ۱	هندوستان	هاگ بزرگ
اع ۲	شبه جزیره هند	اع ۱ مرده شکل
اع ۳	آسیا	اع ۲ میکروفسیل
اخ ۱	نارنوال هند	او چینه شناسی زیستی
او	سرگروه دهلی	او میوسپور
ان	<i>haryana india</i>	او هاگ
هازربورژیت		ان <i>megaspore</i>
اع ۱	پریدوتیت	هاگدان
اع ۲	اولترامافیک	او گیاه شناسی دیرین
اع ۳	سنگ آذرین درونی	او هاگ
ان	<i>harzburgite</i>	ان <i>sporangia</i>
هافنیوم		هاگه
اع ۱	فلز	او آلوم
اخ ۱	نسبت هافنیم ۱۷۷ به هافنیم ۱۷۶	او بافت آنولیتی
ان	<i>hafnium</i>	

لو	رسوب کربناته	او	سطح مشترک کانی-آب
او	سنگ آهک	او	سنگ شدگی
او	سنگ آهک آنولیتی	ان	<i>halmyrolysis</i>
او	سنگ رسوبی		
او	سنگ کربناته	هالند سوئد	
او	گلوه	اع ۱	سوئد
ان	<i>oolite</i>	اع ۲	اسکاندیناوی
		اع ۳	اروپای غربی
		ان	<i>halland sweden</i>
هالبرستات آلمان			
اع ۱	آلمان		
اع ۲	اروپای مرکزی	هالوبیا	
اع ۳	اروپا	اع ۱	پکتیناسه آ
ان	<i>halberstadt germany</i>	اع ۲	پترینا
		اع ۳	دوکفه ای
		ان	<i>halobia</i>
هالبروک آریزونا			
اع ۱	آریزونا		
اع ۲	ایالات متحده	هالوتریکیت	
ان	<i>holbrook arizona</i>	اع ۱	سولفات
		ان	<i>halotrichite</i>
هالتنبانکن			
اع ۱	دریای نروژ	هالوژن	
اع ۲	اقیانوس منجمد شمالی	اع ۱	استاتین
ان	<i>haltenbanken</i>	اع ۱	برم
		اع ۱	فلونور
		اع ۱	کلر
		اع ۲	کلر ۳۶
		اع ۲	نسبت کلر ۳۷ به کلر ۳۵
		اع ۱	ید
		اع ۲	ید ۱۲۹
		اع ۲	ید ۱۳۱
		او	عنصر شیمیایی
		ان	<i>halogens</i>
هالکوستومی			
اع ۱	تلئوستی	هالوگ هند	
اع ۲	اکتینوپتریژی	اع ۱	هندوستان
اع ۳	ماهی استخوانی	اع ۲	شبه جزیره هند
اع ۲	براکیوپتریژی	اع ۳	آسیا
اع ۳	ماهی استخوانی	اع ۱	هیماکال پرادش هند
اع ۱	هولوستی	اع ۲	هندوستان
اع ۲	اکتینوپتریژی	اع ۳	شبه جزیره هند
اع ۳	ماهی استخوانی	ان	<i>halog india</i>
اع ۲	براکیوپتریژی		
اع ۳	ماهی استخوانی		
ان	<i>halecostomi</i>		
هاله			
		او	اکتشاف معدن
		او	الگوی پراکندگی
		او	توده آذرین نفوذی
		او	دگرگونی
هالمیرولیسیس			
او	آب دریا		
او	تأثیر متقابل آب و سنگ		
او	زمین‌شیمی		

او	دگرگونی مجاورتی	او	فوسگنیت
او	روش زمین‌شیمیایی	او	کارنالیت
او	سنگ میزبان	او	کای نیت
او	کانسار، خاستگاه	او	میمتیت
او	ناحیه بندی	او	نمک طعام
او	ناهنجاری زمین‌شیمیایی	او	وانادینیت
او	هاله	او	یدید
ان	haloes	او	کانی
هالید		او	کلرید سدیم
او	برمید	او	کلرید کلسیم
او	زونیثیت	ان	halide
او	فلونوبورات	هالیستر کالیفرنیا	
او	فلونورید	او	کالیفرنیا
او	باستننازیت	او	ایالات متحده
او	بیدیوکسیت	ان	hollister california
او	پروسوپیت	هالیمدا	
او	پیروکلر	او	دیی کلداسه آ
او	تریپلیت	او	کلروفیسیا
او	توپاز	او	جلیک سبز
او	تومسنولیت	او	کودیاسه آ
او	زین والدیت	او	کلروفیسیا
او	سین‌شیزیت	او	جلیک سبز
او	فلونوبوریت	ان	halimeda
او	فلونوریت	هاماریت	
او	کلینوهمومیت	او	سولفوبیسموتیت
او	لپیدولیت	او	سولفوسالت
او	لیفیت	ان	hammarite
او	میکرولیت	هامبرساید انگلستان	
او	مینولیت	او	انگلستان
او	نوربرزیت	او	بریتانیای کبیر
او	نیجوریت	او	ممالک متحده بریتانیایی
او	وبریت	او	دلتای هامبر
او	ویلیانومیت	او	هولدرنس
او	هومیت	او	لینکلن‌شایر انگلستان
او	یخ سنگ	او	یورکشایر انگلستان
او	فلونوسیلیکات	ان	humberside england
او	کلرید	هامبورگ آلمان	
او	آتاکامیت	او	آلمان
او	انودیالیت	او	اروپای مرکزی
او	بوراسیت	او	اروپا
او	بیدیوکسیت	او	رودخانه آلستر
او	بیسکوفیت	او	لاور ساکسونی آلمان
او	پاراتاکامیت		
او	پیرومورفیت		
او	رینیت		
او	سیلویت		

پلینزی	۱ع	<i>hamburg germany</i>	ان
اقیانوسیه	۲ع		
جزایر اقیانوس آرام شرقی	۱ع	هامیلتون اونتاریو	
کانوی	۱ع	۱ع اونتاریو	
مولوکائی	۱ع	۲ع کانادا شرقی	
مونا لوی	۱ع	۳ع کانادا	
ناحیه مانوی هاوایی	۱ع	<i>hamilton ontario</i>	ان
مانوی	۲ع		
ناحیه هاوایی هاوایی	۱ع	هانتکینا	
جزیره هاوایی	۲ع	۱ع گلوبیزریناسه آ	
دهانه آتشفشان آلانی	۳ع	۲ع روتالینیا	
موناکیا	۳ع	۳ع فرامینفرا	
هیلو هاوایی	۳ع	<i>hantkenina</i>	ان
هیلو هاوایی	۲ع		
ناحیه هونولولو هاوایی	۱ع	هانتلی	
اواهو	۲ع	او استرالیای غربی	
پیرل هاربور	۳ع	او حوضه وایکاتو	
خلیج کانه‌اوها	۳ع	او زلاندنو	
رشته کوه کولانو	۳ع	<i>huntly</i>	ان
وایانی	۳ع		
وایمانالو هاوایی	۳ع	هانتلی اسکاتلند	
پیرل هاربور	۲ع	۱ع اسکاتلند	
جزیره هاوایی	۲ع	۲ع بریتانیای کبیر	
دهانه آتشفشان آلانی	۳ع	۳ع ممالک متحده بریتانیایی	
موناکیا	۳ع	۱ع ناحیه گرامپین اسکاتلند	
هیلو هاوایی	۳ع	۲ع اسکاتلند	
خلیج کانه‌اوها	۲ع	۳ع بریتانیای کبیر	
وایمانالو هاوایی	۲ع	<i>huntly scotland</i>	ان
هونولولو هاوایی	۲ع		
هیلو هاوایی	۲ع	هانتیت	
اقیانوس آرام	او	۱ع کربنات	
تپه سرخ	او	<i>huntite</i>	ان
<i>hawaii</i>	ان		
		هانور آلمان	
هاوترویوین		۱ع لاور ساکسونی آلمان	
کرتاسه زیرین	۱ع	۲ع آلمان	
کرتاسه	۲ع	۳ع اروپای مرکزی	
مزوزوئیک	۳ع	<i>hanover germany</i>	ان
سازند زبیر	او		
نئوکومین	او	هاوائیت	
<i>hauterivian</i>	ان	۱ع بازالت قلیایی	
		۲ع بازالت	
هاوژیل فلس		۳ع سنگ آتشفشانی	
انگلستان	۱ع	<i>hawaiiite</i>	ان
بریتانیای کبیر	۲ع		
ممالک متحده بریتانیایی	۳ع	هاوایی	
کامبریا انگلستان	او	۱ع ایالات متحده	

او	نورت یورکشایر انگلستان	او	خلیج تونکین
ان	howgill fells	او	دریای چین جنوبی
		او	گوانگدونگ چین
		ان	hainan china
هاوسمانیت			
اع ۱	اکسید	هایوارد کالیفرنیا	
او	کائی منگنز	اع ۱	کالیفرنیا
ان	hausmannite	اع ۲	ایالات متحده
هاویلند کانزاس			
اع ۱	ناحیه کیووا کانزاس	اع ۱	ناحیه آلامدا کالیفرنیا
اع ۲	کانزاس	اع ۲	کالیفرنیا
اع ۳	ایالات متحده	اع ۳	ایالات متحده
ان	haviland kansas	ان	hayward california
هبریدز			
اع ۱	اسکاتلند	اع ۱	اسکاتلند
اع ۲	بریتانیای کبیر	اع ۲	بریتانیای کبیر
اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
اخ ۱	جزایر داخلی	اخ ۱	جزایر داخلی
اخ ۲	جزیره مول	اخ ۲	جزیره مول
اخ ۱	هبرید خارجی	اخ ۱	هبرید خارجی
اخ ۲	جزیره مول	اخ ۲	جزیره مول
او	جزایر اقیانوس اطلس	او	جزایر اقیانوس اطلس
ان	hebrides	ان	hebrides
هیل			
او	آشوبناکی	او	آشوبناکی
او	اطلس شمالی	او	اطلس شمالی
او	اقیانوس اطلس	او	اقیانوس اطلس
او	اقیانوس شناسی	او	اقیانوس شناسی
او	جریان اقیانوسی	او	جریان اقیانوسی
او	جریان گل آلود	او	جریان گل آلود
او	خیز قاره ای	او	خیز قاره ای
او	رسوبگذاری	او	رسوبگذاری
او	شیب قاره ای	او	شیب قاره ای
او	لایه مرزی	او	لایه مرزی
او	محیط پرانرژی	او	محیط پرانرژی
ان	hebble	ان	hebble
هپی چین			
اع ۱	چین	اع ۱	چین
اع ۲	خاور دور	اع ۲	خاور دور
اع ۳	آسیا	اع ۳	آسیا
اخ ۱	بی جینگ چین	اخ ۱	بی جینگ چین
اخ ۱	جیکسیان چین	اخ ۱	جیکسیان چین
اخ ۱	رشته کوه یانسان	اخ ۱	رشته کوه یانسان
او	تانگشان چین	او	تانگشان چین
او	خلیج بوهای	او	خلیج بوهای
هایچنگ چین			
اع ۱	لیائونینگ چین	اع ۱	لیائونینگ چین
اع ۲	چین	اع ۲	چین
اع ۳	خاور دور	اع ۳	خاور دور
او	زمین لرزه ۱۹۷۵ هایچنگ	او	زمین لرزه ۱۹۷۵ هایچنگ
ان	haicheng china	ان	haicheng china
هایدلبرگ آلمان			
اع ۱	آلمان	اع ۱	آلمان
اع ۲	اروپای مرکزی	اع ۲	اروپای مرکزی
اع ۳	اروپا	اع ۳	اروپا
اع ۱	بادن - وورتمبرگ آلمان	اع ۱	بادن - وورتمبرگ آلمان
اع ۲	آلمان	اع ۲	آلمان
اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۳	اروپای مرکزی
ان	heidelberg germany	ان	heidelberg germany
هایدنیگریت			
اع ۱	آرسنات	اع ۱	آرسنات
ان	haidingerite	ان	haidingerite
هایلونگ جیانگ چین			
اع ۱	چین	اع ۱	چین
اع ۲	خاور دور	اع ۲	خاور دور
اع ۳	آسیا	اع ۳	آسیا
اخ ۱	حوضه داکینگ	اخ ۱	حوضه داکینگ
او	دریاچه خانکا	او	دریاچه خانکا
او	رودخانه آمور	او	رودخانه آمور
ان	heilongjiang china	ان	heilongjiang china
هاینان چین			
اع ۱	چین	اع ۱	چین
اع ۲	خاور دور	اع ۲	خاور دور
اع ۳	آسیا	اع ۳	آسیا

او	رشته کوه تایهانگ	۱ع	شش شاخکان
او	زمین لرزه ۱۹۷۶ تانگشان	۲ع	آنتوزوا
او	سازند نیوان	۳ع	کیسه تنان
او	سازند وومشیان	ان	<i>heterocorallia</i>
او	گروه هوتواو		
او	هوانگ هی		هتروهلپسیدا
ان	<i>hebei china</i>	۱ع	گلوبیژریناسه آ
		۲ع	روتالینیا
هتانژین		۳ع	فرامینیفرا
۱ع	لیاسیک زیرین	ان	<i>heterohelicidae</i>
۲ع	ژوراسیک زیرین		
۳ع	ژوراسیک		هدایت آبی
ان	<i>hettangian</i>	او	آزمون آرام
		او	رسانایی
هتروپترا		او	قابلیت عبور
۱ع	نیم بالان	او	نفوذپذیری
۲ع	اگروپتریگوتا	او	هیدرولیک
۳ع	پالئوپترا	ان	<i>hydraulic conductivity</i>
۳ع	نئوپترا		
ان	<i>heteroptera</i>		هدبرژلا
		۱ع	گلوبیژریناسه آ
هتروژنیت		۲ع	روتالینیا
۱ع	اکسید	۳ع	فرامینیفرا
ان	<i>heterogenite</i>	ان	<i>hedbergella</i>
			هدف
هتروستراسی		او	اکتشاف معدن
۱ع	آگناتا	او	منابع آموزشی
۲ع	مهره داران	ان	<i>objective</i>
۳ع	طنابداران		
او	ماهی مهره دار		هدلیت
ان	<i>heterostraci</i>	۱ع	آلیاژ
		۱ع	تلورید
هتروستژینا		ان	<i>hedleyite</i>
۱ع	روتالیاسه آ		
۲ع	روتالینیا		هدنبرژیت
۳ع	فرامینیفرا	۱ع	کلینوپیروکسن
۱ع	هتروستژینا دیرسا	۲ع	گروه پیروکسن
او	نومولیتید آ	۳ع	سیلیکات زنجیره ای
ان	<i>heterostegina</i>	ان	<i>hedenbergite</i>
			هتروستژینا دیرسا
۱ع	هتروستژینا		هراولت فرانسه
۲ع	روتالیاسه آ	۱ع	فرانسه
۳ع	روتالینیا	۲ع	اروپای غربی
ان	<i>heterostegina depressa</i>	۳ع	اروپا
		۱ع	سنت چینین فرانسه
هتروکورالیا		۱ع	کابریرس فرانسه

او	سونس	هریسبرگ پنسیلوانیا
او	عوارض تصادمی	پنسیلوانیا
ان	herault france	ایالات متحده
		harrisburg pennsylvania
هرتفوردشایر انگلستان		
اع ۱	انگلستان	هزارا پاکستان
اع ۲	بریتانیای کبیر	اع ۱
اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی	فرونتر شمالی-غربی پاکستان
اع ۱	بریتانیای کبیر	اع ۲
اع ۲	ممالک متحده بریتانیایی	پاکستان
اع ۳	اروپای غربی	شبه جزیره هند
ان	hertfordshire england	ان
		hazara pakistan
هسان هند		
اع ۱		کارناتاکا هندوستان
اع ۲		هندوستان
اع ۳		شبه جزیره هند
اع ۱		هندوستان
اع ۲		شبه جزیره هند
اع ۳		آسیا
ان		hassan india
هسپیرین		
او		مربخ
ان		hesperian
هسته سازی		
ان		nucleosynthesis
هسته بندی		
او		رشد بلوری
ان		nucleation
هستینگسیت		
اع ۱		کلینوآمفیبول
اع ۲		گروه آمفیبول
اع ۳		سیلیکات زنجیره ای
او		فروهاستینگسیت
ان		hastingsite
هسه		
اع ۱		آلمان
اع ۲		اروپای مرکزی
اع ۳		اروپا
او		هسه آلمان
ان		hesse
هسه آلمان		
او	هرتزگوین	
او	بوسنی - هرزگوین	
ان	اروپای جنوبی	
اع ۳	اروپا	
اع ۱	سارایه وو بوسنی-هرزگوین	
ان	herzegovina	
هرزبریت		
اع ۱	فسفات	
ان	herderite	
هرزگوین		
اع ۱	بوسنی - هرزگوین	
اع ۲	اروپای جنوبی	
اع ۳	اروپا	
اع ۱	سارایه وو بوسنی-هرزگوین	
ان	herzegovina	
هرزبرژیت		
اع ۱	سولفید	
ان	herzenbergite	
هرسی نیت		
اع ۱	اکسید	
او	گروه اسپینل	
ان	hercynite	
هرکوگلسا دانیکا		
اع ۱	آمونیدا	
اع ۲	چهار آبشان	
اع ۳	پایرسان	
اع ۱	بلمونیدا	
اع ۲	چهار آبشان	
اع ۳	پایرسان	
اع ۱	ناتیلونیدا	
اع ۲	چهار آبشان	
اع ۳	پایرسان	
اع ۲	دی برانشیاتا	
اع ۳	پایرسان	
ان	hercoglossa danica	

استقرار	او	آلمان	اع ۱
آلودگی ماگما	او	اروپای مرکزی	اع ۲
آنا تکسی	او	اروپا	اع ۳
تکوین مجدد	او	تائونوس	اخ ۱
دورگه شدن	او	دارمستات آلمان	اخ ۱
سنگ میزبان	او	کاسل آلمان	اخ ۱
ماگما	او	ماربورگ آلمان	اخ ۱
میانبار	او	مسل آلمان	اخ ۱
نفوذ	او	والدک آلمان	اخ ۱
<i>assimilation</i>	ان	وترانو	اخ ۱
		وگلسبرگ	اخ ۱
هگزاکتیناریا		اشتانهایم آلمان	او
شش شاخکان	اع ۱	پالاتینات	او
آنتوزوا	اع ۲	توده های ژرمن جنوب غربی	او
کیسه تنان	اع ۳	حوضه مینز	او
<i>hexactiniaria</i>	ان	دره راین علیا	او
		دره رود لاهن	او
هگزاکتینیلیدا		رشته کوه رُون	او
اسفنج	اع ۱	رودخانه لاهن	او
بی‌مهرگان	اع ۲	رودخانه مین	او
<i>hexactinellida</i>	ان	رودخانه ورا	او
		رودخانه وِسِر	او
هگزاهدریت		فرانکفورت آلمان	او
شهاب‌سنگ آهنی	اع ۱	فرانکنبرگ آلمان	او
شهاب سنگ	اع ۲	فرانکونیا	او
<i>hexahedrite</i>	ان	هسه	او
		وستروالد	او
هگزاهیدریت		وستفاليا	او
سولفات	اع ۱	<i>hesse germany</i>	ان
<i>hexahydrite</i>	ان		
		هسیت	
هلسینگور دانمارک		تلورید	اع ۱
اسکاندیناوی	اع ۱	<i>hessite</i>	ان
اروپای غربی	اع ۲		
اروپا	اع ۳	هسینکو	
دانمارک	اع ۱	تایوان	اع ۱
اسکاندیناوی	اع ۲	خاور دور	اع ۲
اروپای غربی	اع ۳	آسیا	اع ۳
<i>helsingor denmark</i>	ان	<i>hsinchu</i>	ان
هلمستدت آلمان		هشت شاخکان	
آلمان	اع ۱	آنتوزوا	اع ۱
اروپای مرکزی	اع ۲	کیسه تنان	اع ۲
اروپا	اع ۳	بی‌مهرگان	اع ۳
لاور ساکسونی آلمان	اع ۱	<i>octocorallia</i>	ان
آلمان	اع ۲		
اروپای مرکزی	اع ۳	هضم	

هلیکوپونتوسفرا	ان	helmstedt germany	ان
نانوفسیل	اع ۱	هلنا مونتانا	اع ۱
جلک	اع ۲	مونتانا	اع ۲
میکروفسیل	اع ۳	ایالات متحده	اع ۲
helicopontosphaera	ان	helena montana	ان
هلیکین	هلند		
مزوپروتروزوئیک	اع ۱	اروپای غربی	اع ۱
پروتروزوئیک	اع ۲	اروپا	اع ۲
پرکامبرین فوقانی	اع ۳	اووریجسل هلند	اخ ۱
نئوهلیکین	اخ ۱	روتدام هلند	اخ ۱
helikian	ان	زی لند هلند	اخ ۱
هلیم	اخ ۱	گرونینگن هلند	اخ ۱
گاز نجیب	اع ۱	لیمبرگ هلند	اخ ۱
نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	اخ ۱	حوضه راین	او
هلیم ۳	اخ ۱	حوضه راین زیرین	او
هلیم ۴	اخ ۱	دره راین	او
ایزوتوپ	او	دره میوسه	او
گاز هلیم	او	رودخانه راین	او
نسبت اورانیوم به هلیم	او	رودخانه میوسه	او
نسبت هلیم به هلیم	او	ساحل دریای شمال	او
helium	ان	سکوی اروپایی	او
هلیم ۳	او	فروافتادگی مرکزی	او
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	کامپین	او
ایزوتوپ	اع ۲	ناحیه دریای شمال	او
هلیم	اع ۱	ناحیه دلتا	او
گاز نجیب	اع ۲	netherlands	ان
نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	او	هلوتین	اع ۱
he-3	ان	میوسن میانی	اع ۲
هلیم ۴	اع ۳	میوسن	اع ۲
ایزوتوپ پایدار	اع ۱	نئوژن	اع ۳
ایزوتوپ	اع ۲	تورتونین	او
هلیم	اع ۱	helvetian	ان
گاز نجیب	اع ۲	هلویت	اع ۱
نسبت هلیم ۴ به هلیم ۳	او	سولفید	او
he-4	ان	ژنتلویت	ان
هلیولیت	هلیکوپلاکوئیدا	helvite	ان
هلیولیتیدا	اع ۱	اکینوزوا	اع ۱
تابولاتا	اع ۲	خارپوستان	اع ۲
شش شاخکان	اع ۳	بی مهرگان	اع ۳
heliolite	ان	helicoplacoidea	ان
هلیولیتیدا			

سنگ دگرگونی	او	تابولاتا	اع ۱
سنگ‌آذرین	او	شش شاخکان	اع ۲
ماکل دار شدن	او	آنتوزوا	اع ۳
همبافت حلقوی	او	هلیولیت	اخ ۱
<i>epitaxy</i>	ان	<i>heliolitidae</i>	ان
همبافت آذرین تاراورا		هم آرایی	
زلاندنو	اع ۱	شیمی بلورها	او
استرالاسیا	اع ۲	<i>coordination</i>	ان
جزیره شمالی	او		
<i>tarawera volcanic complex</i>	ان	هم تبلوری	
همبافت آرونتا		رشد بلوری	او
آرکن	اع ۱	کانی	او
پرکامبرین	اع ۲	<i>overgrowth</i>	ان
استرالیا	او		
<i>arunta complex</i>	ان	هم زیستی	
همبافت آنتالیا (ترکیه)		<i>symbiosis</i>	ان
مزوزوئیک	اع ۱		
ترکیه	او	هم سنجی	
<i>antalya complex</i>	ان	ابزار	او
همبافت آنورتوزیتی لارامین		دقت	او
پرکامبرین	اع ۱	<i>calibration</i>	ان
ویومینگ	او		
<i>laramie anorthosite complex</i>	ان	هم معنایی	
همبافت استیل واتر		دیرین‌شناسی	او
پرکامبرین	اع ۱	رده‌بندی	او
مونتانا	او	<i>synonymy</i>	ان
<i>stillwater complex</i>	ان		
همبافت اسمارتویل		هماتیت	
ژوراسیک	اع ۱	اکسید	اع ۱
مزوزوئیک	اع ۲	اسپکولاریت	او
کالیفرنیا	او	اکسید آهن	او
<i>smartville complex</i>	ان	آهن	او
همبافت ایباراجی		کانسنگ آهن	او
اوزاکا ژاپن	اع ۱	کانی آهن	او
هونشو	اع ۲	گل آخری	او
ژاپن	اع ۳	مارتیت	او
<i>ibaragi complex</i>	ان	<i>hematite</i>	ان
همبافت بالاکولیش		هماهنگ	
اروپای غربی	اع ۱	زمین‌سنجی	او
		<i>harmonics</i>	ان
		همبافت	
		دایک ورقی	او
		دگرگونی	او
		رشد بلوری	او

۲ع	اروپا	۱ع	جنوب آفریقا
او	آرگیل شایر اسکاتلند	۲ع	قاره آفریقا
او	اسکاتلند	او	آفریقای جنوبی
او	ایرلند	او	ایالت کیپ آفریقای جنوبی
او	پرت شایر اسکاتلند	او	نامیبیا
او	پرکامبرین	ان	<i>namaqualand metamorphic complex</i>
او	دالرادین	همبافت دولوت	
او	دونگال ایرلند	۱ع	مینسوتا
او	ناحیه هایلند اسکاتلند	۲ع	ایالات متحده
ان	<i>ballachulish complex</i>	او	پرکامبرین
همبافت بالانتری		ان	<i>duluth complex</i>
۱ع	آرنجین	همبافت رشته کوه گلن	
۲ع	اردوویسین زیرین	۱ع	کامبرین
۳ع	اردوویسین	۲ع	پالئوزوئیک
۱ع	گروه بیک من تاون	او	اوکلاهما
۲ع	اردوویسین زیرین	ان	<i>glen mountains complex</i>
۳ع	اردوویسین	همبافت شو سواپ	
او	اسکاتلند	۱ع	آمریکای شمالی
او	بریتانیای کبیر	او	بریتیش کلمبیا
او	ممالک متحده بریتانیایی	او	پالئوزوئیک
ان	<i>ballantrae complex</i>	او	پروتروزوئیک
همبافت تاراتاش		او	مزوزوئیک زیرین
۱ع	ریفین	او	همبافت موناشی
۲ع	پروتروزوئیک فوقانی	او	واشنگتن
۳ع	پروتروزوئیک	ان	<i>shuswap complex</i>
او	اورال جنوبی	همبافت شوقلای	
ان	<i>taratash complex</i>	۱ع	پالئوزوئیک
همبافت ترینیتی		او	اردوویسین
۱ع	کالیفرنیا	او	دونین
۲ع	ایالات متحده	او	سیلورین
او	ناحیه ترینیتی کالیفرنیا	او	کالیفرنیا
او	ناحیه سیسکی یو کالیفرنیا	او	کالیفرنای شمالی
او	ناحیه شاستا کالیفرنیا	او	کالیفرنای مرکزی
ان	<i>trinity complex</i>	او	کامبرین
همبافت حلقوی		ان	<i>shoo fly complex</i>
۱ع	نفوذ	همبافت فرانسیسکان	
او	دایک	۱ع	مزوزوئیک
او	دایک حلقوی	او	ژوراسیک
او	ساختمان حلقوی	او	سنگ آهک کالرا
او	همبافت	او	کالیفرنیا
ان	<i>ring complex</i>	او	کرتاسه
همبافت دگرگونی ناماکوالند		ان	<i>franciscan complex</i>

کمر بند دگرگونی	او	همبافت کلدول	
منطقه برشی	او	اع ۱ اونتاریو	
<i>metamorphic core complexe</i>	ان	اع ۲ کانادا شرقی	
		اع ۳ کانادا	
همبافت مورین		ان <i>coldwell complex</i>	
اع ۱ کانادا شرقی		همبافت کورتلندت	
اع ۲ کانادا		اع ۱ اردوئیسین فوقانی	
<i>morin complex</i>	ان	اع ۲ اردوئیسین	
همبافت موناشی		اع ۳ پالتوزونیک	
بریتیش کلمبیا	او	او نیو یورک	
پالتوزونیک فوقانی	او	ان <i>cortlandt complex</i>	
مزوزونیک زیرین	او	همبافت کی‌سی‌نیو	
همبافت شو سوپ	او	اع ۱ پر کامبرین	
<i>monashee complex</i>	ان	او ساسکاچوان	
همبافت میت		او گروه شریدون	
دنین	اع ۱	او گروه نوکومیس	
پالتوزونیک	اع ۲	او مانیتوبا	
کانادا	او	ان <i>kisseynew complex</i>	
گروه میت	او	همبافت گرانیتی ورمیلیون	
<i>miette complex</i>	ان	اع ۱ آرکن	
همبافت ناپیر		اع ۲ پر کامبرین	
آرکن	اع ۱	او اونتاریو	
پر کامبرین	اع ۲	او مینسوتا	
جنوبگان	او	ان <i>vermilion granitic complex</i>	
خشکی اندری	او	همبافت گنایس نواری	
<i>napier complex</i>	ان	اع ۱ پروتروزونیک	
همبافت نفوذی ساحلی		اع ۲ پر کامبرین فوقانی	
آمریکای شمالی	اع ۱	اع ۳ پر کامبرین	
آلاسکا	او	او هندوستان	
بریتیش کلمبیا	او	ان <i>banded gneissic complex</i>	
کرتاسه	او	همبافت لویسین	
واشنگتن	او	اع ۱ پر کامبرین	
<i>coast plutonic complex</i>	ان	او آرکن	
همبافت نوادو - فیلابرید		او اسکاتلند	
آندلس اسپانیا	اع ۱	او پروتروزونیک	
اسپانیا	اع ۲	ان <i>lewisian complex</i>	
شبه جزیره ایبریا	اع ۳	همبافت مغزه دگرگونی	
آلمریا اسپانیا	او	او زمین ساخت	
بتیک کوردیلرا	او	او زمین ساخت صفحه‌ای	
سیرا دلوس فیبرس	او	او سازند	
<i>nevado-filabride complex</i>	ان	او سنگ دگرگونی	

همبافت نیکویا		همبستگی	
اع ۱	مزوزوئیک	او	چینه‌شناسی
او	ژوراسیک فوقانی	او	گاهشماری زیستی
او	کاستاریکا	ان	<i>correlation</i>
او	کرتاسه زیرین	همبندی	
ان	<i>nicoya complex</i>	او	تخلخل
همبافت والهالا		او	جریان ترجیحی
او	بریتیش کلمبیا	او	خاصیت
او	کمبرند اومینکا	او	خمیدگی
ان	<i>valhalla complex</i>	او	خواص فیزیکی
همبافت ویلمینگتون		او	خواص مخزن
اع ۱	پالئوزوئیک زیرین	او	ماده متخلخل
اع ۲	پالئوزوئیک	او	مکان شناسی
او	پنسیلوانیا	او	نفوذپذیری
او	دلاور	ان	<i>connectivity</i>
او	مریلند	همپارش	
ان	<i>wilmington complex</i>	او	زمین‌شیمی
همبافت ویلیاما		او	فرآیند
اع ۱	پروتروزوئیک دیرین	ان	<i>isomerization</i>
اع ۲	پروتروزوئیک	همپشایر انگلستان	
اع ۳	پرکامبرین فوقانی	اع ۱	انگلستان
او	استرالیا	اع ۲	بریتانیای کبیر
او	استرالیای جنوبی	اع ۳	ممالک متحده بریتانیایی
او	کوئینزلند استرالیا	اخ ۱	فاولی انگلستان
او	نیو ساوت ولز استرالیا	ان	<i>hampshire england</i>
ان	<i>willyama complex</i>	هم‌دما	
همبافت هایلند		او	خواص ترمودینامیکی
بج	سری هایلند	او	دما
او	پرکامبرین	او	زمین‌شیمی
او	سری لانکا	او	شرایط فشار-حرارت
ان	<i>highland complex</i>	ان	<i>isotherm</i>
همبافت یلو آستر		همرفت	
او	واشنگتن	او	آتروسل
ان	<i>yellow aster complex</i>	او	اقیانوس‌شناسی
همبافت افیولیتی		او	اندازه حرکت زاویه ای
او	پوسته اقیانوسی	او	پهنرفت
او	دایک ورقی	او	تکتونوفیزیک
او	زمین ساخت	او	جریان حرارتی
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او	جریان همرفتی
او	سنگ کره	او	جو
ان	<i>ophiolite complex</i>	او	زمین ساخت صفحه‌ای
		او	شرایط کرانه ای

او	عدد ریلی	او	پلیوسن زیرین
او	عدد رینولدز	او	میوسن فوقانی
او	گشتاور پیچشی	ان	hemphillian
او	گوشته		
او	لایه لایه شدگی	همکاری	
او	هواشناسی	او	آسه آن
ان	convection	او	آموزش و پرورش
		او	انتشارات
هم‌روندی		او	انجمن بین‌المللی زمین‌شناسی
او	خواص نوری	او	انجمن زمین‌شناسان اقتصادی
ان	isotropy	او	انجمن زمین‌شناسان آمریکا
		او	انجمن ژئوفیزیک آمریکا
هم‌ستادی		او	انجمن ژئوفیزیک‌دانان اکتشافی
او	اثر زمین‌ریخت‌شناسی	او	اوراتم
او	بررسی زمین‌فیزیکی	او	آی.جی.سی.پی
او	برگشت هم‌ستادی	او	آی.یو.جی.اس
او	پوسته	او	اینکووا
او	تغییرات سطح آب	او	برنامه
او	تغییرات سطح دریا	او	برنامه ریزی
او	تکتونوفیزیک	او	بنیاد پولی بین‌المللی
او	جنبش قائم	او	بورس فلزات لندن
او	چگالی	او	پژوهش
او	خشکی زایی	او	تحقیق جاری
او	رخنمون	او	جلسه
او	روش زمین‌فیزیکی	او	جی.اس.آ
او	زمین	او	زمین‌شناسی
او	زمین ساخت	او	سازمان
او	زمین ساخت جدید	او	سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او	سازمان نقشه‌برداری
او	زمین‌سنجی	او	سرعت
او	زمین‌شناسی یخچالی	او	فهرست نامه
او	قاره	او	کتابشناسی
او	گوشته	او	گزارش
او	مذاب کره	او	گزارش پیشرفت
او	موازنه هم‌ستادی	او	گزارش سالانه
او	ناپیوستگی موهوروویچ	او	مجموعه
ان	isostasy	او	ملل متحد
		او	موزه
هم‌شکلی		او	موسسه
او	دیرین‌شناسی	او	موسسه بین‌المللی
او	شیمی بلورها	او	موسسه دانشگاهی
ان	isomorphism	او	موسسه دولتی
		او	یوان دی پی
هم‌فیلین		او	یونیدو
اع ۱	نئوژن	ان	association
اع ۲	ترشیری		
اع ۳	سنوزونیک	همکاری فنی	

او	موسسه بین‌المللی	هنان چین
ان	<i>technical cooperation</i>	۱ع چین
		۲ع خاور دور
		۳ع آسیا
همگرایی صفحات		او رشته کوه دابی
او	حاشیه فعال	او سازند بنکسی
او	زمین ساخت صفحه‌ای	او سازند لوکوان
او	کران‌ورق	او گروه تایپوا
ان	<i>plate convergence</i>	او هوانگ هی
		ان <i>henan china</i>
همگنی		
او	روش زمین‌فیزیکی	هنجار
او	سنگ‌شناسی	او رشد بلوری
او	لرزه‌شناسی	او شبکه بلور
او	ناهمگنی	او شکل بلوری
ان	<i>homogeneity</i>	او کانی
		ان <i>habit</i>
همگونی		
او	تکامل زیستی	هند شمال شرقی
او	ریخت‌شناسی	۱ع هندوستان
او	ریخت‌شناسی تابعی	۲ع شبه‌جزیره هند
او	کالبد شناسی	۳ع آسیا
او	مکان شناسی	۱ع آرونا کال پرادش هندوستان
ان	<i>homology</i>	۱ع آسام هندوستان
		۱ع تریپورا هند
هم‌نامی		۱ع مانپور هند
او	رده‌بندی	۱ع مگالایا هند
او	فهرست	۲ع تپه‌گارو
ان	<i>homonymy</i>	۲ع شیلونگ هند
		۱ع ناگالند هند
همی‌هدریت		ان <i>northeastern india</i>
۱ع	کرومات	
ان	<i>hemihedrite</i>	هندسه
		او آبراهه
همی‌مورفیت		او بیضویت
۱ع	سوروسیلیکات	او تجزیه آماری
۲ع	ارتوسیلیکات	او تجزیه و تحلیل زمین‌ساختی
۳ع	سیلیکات	او چین
او	کانسنگ روی	او خروج از مرکز
ان	<i>hemimorphite</i>	او خمیدگی
		او زمین ریخت‌شناسی کمی
همینگفوردین		او زمین‌شناسی ریاضی
۱ع	میوسن زیرین	او مختصات زمین‌پیمایی
۲ع	میوسن	او مکان شناسی
۳ع	نئوژن	او هندسه آبراهه
او	سازند کیر کوود	او هندسه صفحات
ان	<i>hemingfordian</i>	ان <i>geometry</i>

هندسه آبراهه	او	آبراهه	۲خ	آنتاپور هند
آب‌شناسی	او	آب‌شناسی	۲خ	پراکاسام هند
رود و جریان	او	تیروپاتی هند	۲خ	تیروپاتی هند
رودخانه	او	حوضه کوداپاه	۲خ	حوضه کوداپاه
زمین‌ریخت‌شناسی	او	حیدرآباد هند	۲خ	حیدرآباد هند
عوارض رودخانه ای	او	خامام هند	۲خ	خامام هند
هندسه	او	راجاموندی هند	۲خ	راجاموندی هند
channel geometry	ان	سریکا کولام هند	۲خ	سریکا کولام هند
هندسه صفحات	او	کمر بند میکای نلور	۲خ	کمر بند میکای نلور
زمین ساخت صفحه‌ای	او	کوداپاه هند	۲خ	کوداپاه هند
صفحه	او	کورنول هند	۲خ	کورنول هند
هندسه	او	گونتور هند	۲خ	گونتور هند
plate geometry	ان	نلور هند	۲خ	نلور هند
هندو کش	او	ویساگپتام هند	۲خ	ویساگپتام هند
آسیا	۱خ	اوتار پرداش هند	۱خ	اوتار پرداش هند
افغانستان	او	آلمورا هند	۲خ	آلمورا هند
پاکستان	او	دهرادون هند	۲خ	دهرادون هند
تاجیکستان	او	رامناگار هند	۲خ	رامناگار هند
کوهستان	او	رورکی هند	۲خ	رورکی هند
hindu kush	ان	میسوری هند	۲خ	میسوری هند
هندوچین	۱خ	میرات هند	۲خ	میرات هند
خاور دور	۱خ	ناودیس موسوری	۲خ	ناودیس موسوری
آسیا	۲خ	اورپسا هند	۱خ	اورپسا هند
برمه	او	بالاسور هند	۲خ	بالاسور هند
تایلند	او	بولانگیر هند	۲خ	بولانگیر هند
شبه جزیره مالای	او	دنکانال هند	۲خ	دنکانال هند
کامبوج	او	سامبالپور هند	۲خ	سامبالپور هند
کوهزایی اندونزین	او	کوتاک هند	۲خ	کوتاک هند
لانوس	او	کوراپوت هند	۲خ	کوراپوت هند
مالزی	او	کونجهار هندوستان	۲خ	کونجهار هندوستان
مالزی غربی	او	اوماریا هند	۱خ	اوماریا هند
ویتنام	او	اومرر هند	۱خ	اومرر هند
indochina	ان	باراکار هند	۱خ	باراکار هند
هندوراس	۱خ	بارمر هند	۱خ	بارمر هند
آمریکای مرکزی	۱خ	باگالکوت هندوستان	۱خ	باگالکوت هندوستان
honduras	ان	باندرا هند	۱خ	باندرا هند
هندوستان	۱خ	بروک هند	۱خ	بروک هند
شبه جزیره هند	۱خ	بلاری هند	۱خ	بلاری هند
آسیا	۲خ	بمیٹی هند	۱خ	بمیٹی هند
آریالور هند	۱خ	بنگال غربی هند	۱خ	بنگال غربی هند
آندرا پرداش هند	۱خ	باراکار هند	۲خ	باراکار هند
		بانکورا هند	۲خ	بانکورا هند
		بوردوان هند	۲خ	بوردوان هند
		پورولیا هند	۲خ	پورولیا هند
		حوضه زغال سنگی رانی گانج	۲خ	حوضه زغال سنگی رانی گانج
		دارجیلینگ هند	۲خ	دارجیلینگ هند
		دیگا	۲خ	دیگا

۲خ	رانی گانج هند	۱خ	داروار هند
۲خ	کلکته هند	۱خ	دانباد هند
۲خ	کوچ بهار هندوستان	۱خ	دره دامودار
۱خ	بیجاپور هند	۱خ	دره سان
۱خ	بیکانر هند	۱خ	دره گوداواری
۱خ	بیلایپور هند	۱خ	دره ماهانادی
۱خ	بیلوارا هند	۱خ	دره نارمادا
۱خ	بیهار هند	۱خ	دهلی نو هند
۲خ	پالامانو هند	۱خ	دهلی هند
۲خ	جهاریا هندوستان	۲خ	دهلی نو هند
۲خ	حوضه زغال‌سنگی کارانپورا	۱خ	راج محل هند
۲خ	حوضه زغالی بوکارو	۱خ	راجستان هند
۲خ	دانباد هند	۲خ	آلوار هندوستان
۲خ	راج محل هند	۲خ	اجمر هند
۲خ	راجگیر هند	۲خ	بارمر هند
۲خ	رانچی هند	۲خ	بیکانر هند
۲خ	سینگ بهوم هند	۲خ	بیلوارا هند
۲خ	کارانپورا هندوستان	۲خ	جایپور هندوستان
۲خ	کارهاری هندوستان	۲خ	جایسالمر هندوستان
۲خ	کمر بند میکای بیهار	۲خ	ختری هندوستان
۲خ	گایا هند	۲خ	رشته کوه آراوالی
۲خ	معدن موسابونی	۲خ	سیروهی هند
۲خ	ناحیه زغال‌خیز جهاریا	۲خ	کمر بند مسی ختری
۱خ	پائونی هند	۱خ	راجاموندی هند
۱خ	پنجاب هند	۱خ	راجگیر هند
۱خ	پورولای هند	۱خ	رانی گانج هند
۱خ	تامیل نادو هند	۱خ	رشته کوه ساتپورا
۲خ	آرکوت جنوبی	۱خ	روا هند
۲خ	تیروچیراپالی هند	۱خ	رودخانه آجای
۲خ	کودایکانال هند	۱خ	رودخانه بیس
۲خ	کونداپالی هند	۱خ	رودخانه جومنا
۲خ	کومباتور هند	۱خ	رودخانه کریشنا
۲خ	مدرس هند	۱خ	رودخانه نارمادا
۲خ	نورت آرکوت هند	۱خ	ری پور هند
۲خ	نی ویل هند	۱خ	ساحل کوروماندل
۱خ	تیروپاتی هند	۱خ	ساگار هند
۱خ	جایپور هندوستان	۱خ	سامبالپور هند
۱خ	جایسالمر هندوستان	۱خ	سریکاکولام هند
۱خ	جزایر بنگال	۱خ	سندور هند
۲خ	جزایر آندامن	۱خ	سیروهی هند
۲خ	جزایر نیکوبار	۱خ	سیملا هند
۱خ	جزایر لاکادیو	۱خ	فلات دکان
۱خ	چیکماگالور هند	۱خ	فلات شیلانگ
۱خ	حوضه زغال سنگی رامپور	۱خ	کارانپورا هندوستان
۱خ	حوضه کاووری	۱خ	کارناتاکا هندوستان
۱خ	حیدرآباد هند	۲خ	بلاری هند
۱خ	ختری هندوستان	۲خ	بلغاوم هند

اوماریا هند	۲خ	بنگالور هند	۲خ
اومرر هند	۲خ	بیجاپور هند	۲خ
باستار هند	۲خ	چیکماگالور هند	۲خ
بالاگات هند	۲خ	داروار هند	۲خ
پانونی هند	۲خ	سندور هند	۲خ
چیندوارا هند	۲خ	کالاجی هندوستان	۲خ
دره پنچ	۲خ	کانارا	۲خ
دره کانپان	۲خ	کمر بند شیستی چیترا دورگا	۲خ
روا هند	۲خ	کولار هند	۲خ
ری پور هند	۲خ	گرانیت کلوزیت	۲خ
ساتنا هند	۲خ	گول بارگا هند	۲خ
ساگار هند	۲خ	مانگالور هند	۲خ
سیدهی هند	۲خ	میسور هند	۲خ
کوتا هند	۲خ	هسان هند	۲خ
مانگالور هند	۱خ	کارهاری هندوستان	۱خ
مانیپور هند	۱خ	کالاجی هندوستان	۱خ
ماهاراشترا هند	۱خ	کامبای هند	۱خ
بمبئی هند	۲خ	کانانور هند	۱خ
پونا هند	۲خ	کانگرا هندوستان	۱خ
دهانه لونار	۲خ	کراتون داروار	۱خ
رودخانه کوینا	۲خ	کراالا هندوستان	۱خ
سد کوینا	۲خ	کلکته هند	۱خ
ناگپور هند	۲خ	کمر بند شیست کولار	۱خ
مدرس هند	۱خ	کوتا هند	۱خ
موسوری هند	۱خ	کوتاک هند	۱خ
میسور هند	۱خ	کوچ بهار هندوستان	۱خ
نارنوال هند	۱خ	کوداپاه هند	۱خ
نلور هند	۱خ	کودایکانال هند	۱خ
هاریانا هند	۱خ	کونداپالی هند	۱خ
نارنوال هند	۲خ	کینایور هندوستان	۱خ
هالوگ هند	۱خ	گات	۱خ
هسان هند	۱خ	گاتس غربی	۲خ
هند شمال شرقی	۱خ	گجرات هند	۱خ
آرونا کال پرادش هندوستان	۲خ	آمبا دونگار	۲خ
آسام هندوستان	۲خ	بارودا هند	۲خ
تریپورا هند	۲خ	بروک هند	۲خ
مانیپور هند	۲خ	بوج هند	۲خ
مگالایا هند	۲خ	پنج محل هند	۲خ
تپه گارو	۳خ	سائوراشترا	۲خ
شیلونگ هند	۳خ	کاتیوار	۲خ
ناگالند هند	۲خ	کامبای هند	۲خ
هیسار هند	۱خ	کوچ هند	۲خ
هیماکال پرادش هند	۱خ	بوج هند	۳خ
تپه سیمل	۲خ	کوه گیرنار	۲خ
چامبا هند	۲خ	گوا هند	۱خ
سیمل هند	۲خ	گول بارگا هند	۱خ
کانگرا هندوستان	۲خ	مادیا پرادش هند	۱خ

۲خ	کینایور هندوستان	او	صفحه هند-استرالیا
۲خ	ماهاسو هند	او	فلات پوتوار
۲خ	مندی هند	او	کاراکورام
۲خ	هالوگ هند	او	کشمیر
او	اشکوب آریالور	او	کوهستان
او	اشکوب باراکار	او	گرانیت سنگ بهوم
او	اشکوب کارهارباری	او	گروه بارایل
او	آنانتناگ	او	گروه باندر
او	بخش تونز	او	گروه سورما
او	بنگال	او	گروه کاروا
او	پامیر	او	گروه کانسنگ آهن
او	تله نفتی دکان	او	گروه نینیور
او	جامو	او	گسل مرزی بزرگ
او	جامو و کشمیر	او	گنایس پنینسولار
او	حوضه ویندین	او	گندوانا
او	داروار	او	لیگنیت نی ویل
او	دره تاوی	او	ماسه سنگ کایمور
او	دره کشمیر	او	نابوگ
او	راندگی مرکزی بزرگ	او	همیافت گنایس نواری
او	رشته کوه سیوالیک	او	هیمالایا
او	رودخانه براهماپوترا	او	هیمالایای سفلی
او	رودخانه گنگ	او	ویندین
او	سازند تال	ان	india
او	سازند تورا		
او	سازند رانی گانج	هنر	
او	سازند کامتی	او	باستان شناسی
او	سازند کرول	او	روش گرافیکی
او	سازند لاتی	او	محصول مصنوعی
او	سازند وارکالی	ان	art
او	سازندسویا تو		
او	سپر هند	هنگ کنگ	
او	سرگروه دهلی	اع ۱	خاور دور
او	سری بادامی	اع ۲	آسیا
او	سری بوج	ان	hong kong
او	سری جبلپور		
او	سری راج محل	هوا	
او	سری سائوسار	او	آلودگی
او	سری سمري	او	تراز زمینه
او	سیستم آراوالی	او	جو
او	سیستم بیجاوار	ان	air
او	سیستم سیوالیک		
او	سیستم کالاجی	هوایپما	
او	سیستم کوداپاه	او	احتمال آتشفشان
او	سیستم کورنول	او	ایمنی
او	سیستم گندوانا	او	پرواز
او	شیل راگاواپورام	او	حوادث زمین شناسی
او	صفحه هند	او	روش انتقال توسط باد و هوا

مهاجرت عناصر	او	aircraft	ان
هیدرولیز	او		
weathering	ان		
هواز دگی			
هواز دگی انتخابی	ان	هواز دگی انتخابی	ان
هواز دگی شیمیایی	ان	هواز دگی شیمیایی	ان
هواز دگی فیزیکی	ان	هواز دگی فیزیکی	ان
هواز دگی مکانیکی	ان	هواز دگی مکانیکی	ان
آب‌شویی املاح	او	آب‌شویی املاح	او
اسپالینگ	او	اسپالینگ	او
آفتاب‌زدگی	او	آفتاب‌زدگی	او
بوکسیتی شدن	او	بوکسیتی شدن	او
بوم شناسی	او	بوم شناسی	او
بیورگزیستازی	او	بیورگزیستازی	او
پس مانده تقطیر	او	پس مانده تقطیر	او
پلاسر	او	پلاسر	او
پلاسر دیرین	او	پلاسر دیرین	او
پوسته فرسایشی	او	پوسته فرسایشی	او
تخریب	او	تخریب	او
تورق سطحی	او	تورق سطحی	او
جلای سنگ	او	جلای سنگ	او
خاشاک	او	خاشاک	او
خاک	او	خاک	او
خواص مکانیکی	او	خواص مکانیکی	او
دگر سانی	او	دگر سانی	او
دگرگونی آبهای زیرزمینی	او	دگرگونی آبهای زیرزمینی	او
رسوب	او	رسوب	او
رویه سخت خاک	او	رویه سخت خاک	او
زمین شناسی مهندسی	او	زمین شناسی مهندسی	او
زمین شیمی سنگ	او	زمین شیمی سنگ	او
زمین ریخت‌شناسی	او	زمین ریخت‌شناسی	او
زمین شیمی	او	زمین شیمی	او
سائیدگی	او	سائیدگی	او
سایش زیستی	او	سایش زیستی	او
سنگ شدگی	او	سنگ شدگی	او
سوفوزیون	او	سوفوزیون	او
غنی سازی	او	غنی سازی	او
فرسایش	او	فرسایش	او
فرسایش آبی	او	فرسایش آبی	او
فرسایش خاک	او	فرسایش خاک	او
کانولینی شدن	او	کانولینی شدن	او
کارستی شدن	او	کارستی شدن	او
کالیش	او	کالیش	او
کانسار، خاستگاه	او	کانسار، خاستگاه	او
کانی شناسی رس	او	کانی شناسی رس	او
کلاهدک آهنی	او	کلاهدک آهنی	او
کنده کاری با اسید	او	کنده کاری با اسید	او
لایه هوازده خارجی یک قلوه سنگ	او	لایه هوازده خارجی یک قلوه سنگ	او
هواز دگی انتخابی			
هواز دگی	ان	هواز دگی	ان
تفریق	او	تفریق	او
differential weathering	ان	differential weathering	ان
هواز دگی شیمیایی			
هواز دگی	ان	هواز دگی	ان
جلای سنگ	او	جلای سنگ	او
خور	او	خور	او
فرسایش	او	فرسایش	او
کارستی شدن	او	کارستی شدن	او
گودال	او	گودال	او
لایه هوازده خارجی یک قلوه سنگ	او	لایه هوازده خارجی یک قلوه سنگ	او
chemical weathering	ان	chemical weathering	ان
هواز دگی فیزیکی			
هواز دگی	ان	هواز دگی	ان
هواز دگی مکانیکی	ان	هواز دگی مکانیکی	ان
physical weathering	ان	physical weathering	ان
هواز دگی مکانیکی			
هواز دگی	ان	هواز دگی	ان
آفتاب‌زدگی	او	آفتاب‌زدگی	او
هواز دگی فیزیکی	ان	هواز دگی فیزیکی	ان
mechanical weathering	ان	mechanical weathering	ان
هواز دگی یخبندانی			
اجزاء همیشه منجمد	او	اجزاء همیشه منجمد	او
افت و خیز زلی	او	افت و خیز زلی	او
انجماد	او	انجماد	او
بزرگراه	او	بزرگراه	او
پینگو	او	پینگو	او
تپه‌خاکی مناطق یخبندان	او	تپه‌خاکی مناطق یخبندان	او
چندضلعی	او	چندضلعی	او
ذوب شدن	او	ذوب شدن	او
زمین انگاره‌بندی شده	او	زمین انگاره‌بندی شده	او
زمین شناسی مهندسی	او	زمین شناسی مهندسی	او
زمین یخ بسته	او	زمین یخ بسته	او
زمین ریخت‌شناسی	او	زمین ریخت‌شناسی	او
زمین شناسی یخچالی	او	زمین شناسی یخچالی	او
عدسی یخی	او	عدسی یخی	او
فرونشست زمین در اثر ذوب یخ	او	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ	او
کریودولوزی	او	کریودولوزی	او

او	کریوتوربیشن	هوپی چین	
او	گوه یخی	۱ع	چین
او	گوه یخی فسیلی	۲ع	خاور دور
او	محیط پیرامون یخچالی	۳ع	آسیا
او	مکانیک خاک	او	پلاتفرم یانگتزه
او	یخبندان دائم	او	حوضه رود هان
ان	frost action	او	رشته کوه دابی
		او	سازند دوشانتو
		او	سازند کیگزیا
		او	سازند ووفنگ
		ان	hubei china
هواشناسی			
او	آئروسول		
او	آب		
او	آب و هوا		
او	ابر		
او	آب شناسی	۱ع	هوپ بریتیش کلمبیا
او	آذرخش	۲ع	بریتیش کلمبیا
او	آشفستگی	۳ع	کانادای غربی
او	آشوبناکی	۱ع	کانادا
او	آشوبناکی	۱ع	کانادای غربی
او	باد	۲ع	کانادا
او	بارش جوی	ان	hope british columbia
او	پخش		
او	تاثیر متقابل کرانه ای		
او	جریان	۱ع	هوپانوس
او	جو	۲ع	هوپانوسید
او	چرخه آب	۳ع	تری تریان
او	ذره	۲ع	هیدروکربن
او	رطوبت	۳ع	هیدروکربن آروماتیک
او	زمین فیزیک	۱ع	هیدروکربن
او	سطح مشترک هوا- دریا	۱ع	مورتان
او	طوفان	او	هیدروکربن اشباع
او	قطره باران	ان	hopanes
او	قطره کوچک		
او	موج		
او	موج الکترومغناطیسی	۱ع	هوپانوسید
او	همرفت	۲ع	تری تریان
او	یون	۱ع	هیدروکربن
ان	meteorology	۲ع	هیدروکربن آروماتیک
		۱ع	هیدروکربن
		۱ع	هوپانوس
		۲ع	مورتان
		او	زیست نشانگر
		ان	hopanoid
هوانگ هی			
۱ع	چین		
۲ع	خاور دور		
۳ع	آسیا		
او	شاندونگ چین		
او	شانگزی چین		
او	گانسو چین		
او	هی چین		
او	هنان چین		
ان	huang he		
هوئینانگو گواتمالا			
۱ع	گواتمالا		
۲ع	آمریکای مرکزی		
ان	huehuetenango guatemala		
هودروسا			

اسلواکی	۱ع	سنگ دگرگونی	۱ع
اروپای مرکزی	۲ع	رخساره هورنفلس	او
اروپا	۳ع	<i>hornfels</i>	ان
<i>hodrusa</i>	ان		
هورشام استرالیا ✓		هورونین	
استرالیا	۱ع	پروتروزونیک	۱ع
استرالاسیا	۲ع	پرکامبرین فوقانی	۲ع
ویکتوریا استرالیا	۱ع	پرکامبرین	۳ع
استرالیا	۲ع	سازند اوناپینگ	۱ع
استرالاسیا	۳ع	سازند سیگنال هیل	۱ع
<i>horsham australia</i>	ان	سازند گوگاندا	۱ع
		ایالات متحده	او
هورشام انگلستان ✓		سازند لورین	او
ساسکس انگلستان	۱ع	سپر کانادا	او
انگلستان	۲ع	کانادا	او
بریتانیای کبیر	۳ع	<i>huronian</i>	ان
<i>horsham england</i>	ان	هوریولیت	
		فسفات	۱ع
هورنبلند		<i>hureaulite</i>	ان
کلینوآمفیبول	۱ع	هوسکا اسپانیا	
گروه آمفیبول	۲ع	آراگون اسپانیا	۱ع
سیلیکات زنجیره ای	۳ع	اسپانیا	۲ع
کرسوتیت	او	شبه جزیره ایبریا	۳ع
<i>hornblende</i>	ان	<i>huesca spain</i>	ان
هورنبلند شلیست		هوش مصنوعی	
شلیست	۱ع	خودسازماندهی	او
سنگ دگرگونی	۲ع	داده پردازی	او
<i>hornblende schist</i>	ان	سیستم هوشمند	او
		<i>artificial intelligence</i>	ان
هورنبلندیت		هوکایدو	
اولترامافیک	۱ع	ژاپن	۱ع
سنگ آذرین درونی	۲ع	خاور دور	۲ع
سنگ آذرین	۳ع	آسیا	۳ع
<i>hornblendite</i>	ان	آباشیری ژاپن	۱ع
		کیتامی ژاپن	۲ع
هورنساند ✓		ایکوشومبستو	۱ع
اسپیتزبرگن	۱ع	توکاچی	۱ع
سوالبارد	۲ع	جزیره اوکوشیری	۱ع
ناحیه شمالی	۳ع	حوضه زغالی کوشیرو	۱ع
جزیره اسپیتزبرگن	۱ع	حوضه کیتامی	۱ع
اسپیتزبرگن	۲ع	خلیج ایشیکاری	۱ع
سوالبارد	۳ع	دشت ایشیکاری	۱ع
<i>hornsund</i>	ان	دشت توکاچی	۱ع
		هورنفلس	

هوگوتون کانزاس ✓	۱ع	دماغه اسان	۱خ
کانزاس	۱ع	کیتامی ژاپن	۲خ
ایالات متحده	۲ع	رشته کوه هیداکا	۱خ
<i>hugoton kansas</i>	ان	رودخانه سوراچی	۱خ
		سوراچی ژاپن	۱خ
هوگیز رومانی ✓	۱ع	شبه جزیره اوشیما	۱خ
براسو رومانی	۱ع	شبه جزیره نمورو	۱خ
ترانسیلوانیا	۲ع	شیکوتسو	۱خ
رومانی	۳ع	کامیکاوا ژاپن	۱خ
ترانسیلوانیا	۱ع	کمر بند دگرگونی هیداکا	۱خ
رومانی	۲ع	کمر بند کاموی کوتان	۱خ
اروپای جنوبی	۳ع	کیتامی ژاپن	۱خ
<i>hoghiz romania</i>	ان	معدن توپوما	۱خ
		هاکودات ژاپن	۱خ
هولاندیت	۱ع	تنگه تسوگوارو	او
اکسید	او	زمین لرزه ۱۹۶۸ توکاچی-اوکی	او
کانی منگنز	او	سازند توف سبز	او
کرونادیت	او	قوس هونشو	او
<i>hollandite</i>	ان	میتسوئیشی ژاپن	او
		ناحیه توف سبز	او
هولدرنیس	۱ع	هیداکا ژاپن	او
هامبرساید انگلستان	۲ع	<i>hokkaido</i>	ان
انگلستان	۳ع		
بریتانیای کبیر	او	هوکوروکو ژاپن	۱ع
یورکشایر انگلستان	ان	آکیتا ژاپن	۲ع
<i>Holderness</i>		هونشو	۳ع
		ژاپن	۱خ
هولسیت	۱ع	معدن فوکوزاوا	او
بورات	ان	معدن شاکانای	او
<i>hulsite</i>		معدن هانانوکا	ان
		<i>hokuroku japan</i>	
هولشتاینین	۱ع	هوکوریکو	۱ع
پلیستوسن فوقانی	۲ع	هونشو	۲ع
پلیستوسن	۳ع	ژاپن	۳ع
کواترنری	ان	خاور دور	او
<i>holsteinian</i>		چوبو ژاپن	او
		شبه جزیره نوتو	او
هولمکوئیزیت	۱ع	گسل آتوتسوگاوا	ان
ارتوآمفیبول	۲ع	<i>hokuriku</i>	
گروه آمفیبول	۳ع		
سیلیکات زنجیره ای	ان	هوگبومیت	۱ع
<i>holmquistite</i>		اکسید	او
		اکسید آهن	او
هولمیوم	۱ع	بوهمیت	ان
خاک کمیاب	۲ع	<i>hoegbomite</i>	
فلز	ان		
<i>holmium</i>			

هولوا اسپانیا	اع ۱	آندلس اسپانیا	اخ ۱	ورسلین
	اع ۲	اسپانیا	اخ ۲	هولوسن زیرین
	اع ۳	شبه جزیره ایبریا	اخ ۲	دریاچه آنسیلوس
	اخ ۱	آراسنا اسپانیا	اخ ۱	دریای لیتورینا
	اخ ۱	ریو تینتو اسپانیا	اخ ۱	هولوسن فوقانی
ان		huelva spain	او	هولوسن میانی
				جدید
هولو توروئیدا			او	دریاچه بونویل
	اع ۱	اکینوزوا	او	دوره برنز (مفرغ)
	اع ۲	خارپوستان	او	سازند کشیده بلک واتر
	اع ۳	بی مهرگان	او	سازند یاکاتاگا
	او	اسکلریت	او	عصر آهن
ان		holothuroidea	ان	کالکولیتیک
				holocene
هولوستی				هولوسن زیرین
	اع ۱	اکتیوپتریژی	اع ۱	هولوسن
	اع ۲	ماهی استخوانی	اع ۲	کواترنری
	اع ۳	ماهی مهره‌دار	اع ۳	سنوزوئیک
	اع ۱	براکیوپتریژی	اخ ۱	دریاچه آنسیلوس
	اع ۲	ماهی استخوانی	اخ ۱	دریای لیتورینا
	اع ۳	ماهی مهره‌دار	او	کلوویس
	اخ ۱	آمیدا	او	یخچال شدگی بالتیک
	اخ ۱	پرسیفورم	ان	lower holocene
	اخ ۱	سالمونیفرم		
	اخ ۱	سیپرینوفورمس		هولوسن فوقانی
	اخ ۲	سیپرینیدا	اع ۱	هولوسن
	اخ ۱	سیپرینیدا	اع ۲	کواترنری
	اخ ۱	هالکوستومی	اع ۳	سنوزوئیک
ان		holostei	ان	upper holocene
هولوسفالی				هولوسن میانی
	اع ۱	ماهی غضروفی	اع ۱	هولوسن
	اع ۲	ماهی مهره‌دار	اع ۲	کواترنری
	اع ۳	مهره داران	اع ۳	سنوزوئیک
ان		holocephali	ان	middle holocene
هولوسن				هومالوزوا
	اع ۱	کواترنری	اع ۱	خارپوستان
	اع ۲	سنوزوئیک	اع ۲	بی‌مهرگان
	اخ ۱	آتلانتیک	اخ ۱	استیلوفورا
	اخ ۱	پیش شمالی	اخ ۱	ماکانریدیا
	اخ ۱	دوران نوسنگی	اخ ۱	هومواستلا
	اخ ۱	دوره میان سنگی	اخ ۱	هومویوستلا
	اخ ۱	شمالی	ان	homalozoa
	اخ ۱	فلاندرین		
	اخ ۱	نئوگلشیال	هومو	

هومیوئینیدا	۱ع	پروسیمی	۱ع
نخستیان	۱ع	نخستیان	۲ع
پستانداران جفت دار	۲ع	کیسه داران	۳ع
تریا	۳ع	هومیوئینیدا	۱ع
کیسه داران	۲ع	نخستیان	۲ع
تریا	۳ع	پستانداران جفت دار	۳ع
استرالوپیتسینا	۱ع	کیسه داران	۳ع
استرالوپیتسوس	۲ع	انسان پخرد	۱ع
استرالوپیتسوس آفریکانوس	۳ع	هومو ساپینس ساپینس	۲ع
استرالوپیتسوس افرینسیس	۳ع	هومو ساپینس نئاندرتالنیسیس	۲ع
استرالوپیتسوس روبوستوس	۳ع	هومو ارکتوس	۱ع
پارانتروپوس	۱ع	هومو هابیلیس	۱ع
پر-نئاندرتال	۱ع	homo	ان
پیتسکانتروپوس	۱ع	هومو ارکتوس	هومو ارکتوس
راماپیتکوس	۱ع	۱ع	۱ع
هومو	۱ع	هومو	۱ع
انسان پخرد	۲ع	پروسیمی	۲ع
هومو ساپینس ساپینس	۳ع	نخستیان	۳ع
هومو ساپینس نئاندرتالنیسیس	۳ع	هومیوئینیدا	۲ع
هومو ارکتوس	۲ع	نخستیان	۳ع
هومو هابیلیس	۲ع	homo erectus	ان
hominidae	ان	هومو ساپینس ساپینس	هومو ساپینس ساپینس
هومو مواستلا	هومو مواستلا	۱ع	۱ع
هومالوزوا	۱ع	انسان پخرد	۱ع
خارپوستان	۲ع	هومو	۲ع
بی مهرگان	۳ع	پروسیمی	۳ع
homostelea	ان	هومیوئینیدا	۳ع
هومو مدرترینیت	هومو مدرترینیت	هومو ساپینس نئاندرتالنیسیس	ان
۱ع	۱ع	نئاندرتال	بج
هومینیت	۲ع	انسان پخرد	۱ع
ماسرال	او	هومو	۲ع
زغال سنگ	او	پروسیمی	۳ع
لیگنیت	ان	هومیوئینیدا	۳ع
humodetrinite	ان	انسان فسیلی	او
هومو یوستلا	هومو یوستلا	هومو ساپینس ساپینس	ان
۱ع	۱ع	homo sapiens neanderthalensis	ان
هومالوزوا	۲ع	هومو هابیلیس	هومو هابیلیس
خارپوستان	۳ع	۱ع	۱ع
بی مهرگان	ان	هومو	۲ع
homoiostelea	ان	پروسیمی	۳ع
هومیت	هومیت	نخستیان	۲ع
۱ع	۱ع	هومیوئینیدا	۲ع
فلونورید	۲ع	نخستیان	۳ع
هالید	۱ع	homo habilis	ان
گروه هومیت	۲ع		
نزوسیلیکات			

ایباراکی ژاپن	۱خ	ارتوسیلیکات	۳خ
کاکيوکا ژاپن	۲خ	humite	ان
هیتاجی ژاپن	۲خ		
ایزومی ژاپن	۱خ		هومینیت
ایوات	۱خ	ماسرال	۱خ
ایوات ژاپن	۱خ	هومودترینیت	۱خ
رشته کوه کیتاکامی	۲خ	لیگنیت	او
شیزوکویی شی ژاپن	۲خ	huminite	ان
معدن اومین	۲خ		
معدن کاماشی	۲خ		هونان چین
منطقه اونیکوب	۲خ	چین	۱خ
میزوساوا ژاپن	۲خ	خاور دور	۲خ
تاکانوکی ژاپن	۱خ	آسیا	۳خ
تاماگاوا	۱خ	پلاتفرم یانگتزه	او
توتوری ژاپن	۱خ	سازند ووفنگ	او
توچیگی ژاپن	۱خ	hunan china	ان
شیوبارا ژاپن	۲خ		
توکای ژاپن	۱خ		هونشو
توکی ژاپن	۱خ	ژاپن	۱خ
توکیو ژاپن	۱خ	خاور دور	۲خ
موساشینو ژاپن	۲خ	آسیا	۲خ
تونو ژاپن	۱خ	آنوموری ژاپن	۱خ
تووادا	۱خ	ایواکی	۲خ
توهوگو	۱خ	شبه جزیره شیموکیتا	۲خ
جزیره سادو	۱خ	آساما	۱خ
چوبو ژاپن	۱خ	آشیو ژاپن	۱خ
چوگوگو	۱خ	آکیتا ژاپن	۱خ
چیچیپوژاپن	۱خ	اودات ژاپن	۲خ
خلیج ایس	۱خ	شبه جزیره اوگا	۲خ
خلیج توکیو	۱خ	شهر آکیتا ژاپن	۲خ
خلیج ساگامی	۱خ	معدن شاکانای	۲خ
خلیج سوروگا	۱خ	معدن کوزاکا	۲خ
خلیج میهو	۱خ	معدن هانانوکا	۲خ
دریاچه سووا	۱خ	معدن هاناوا	۲خ
دریاچه شینجی	۱خ	هوکوروکو ژاپن	۲خ
دریاچه نوجیری	۱خ	معدن فوکوزاوا	۳خ
دشت کانتو	۱خ	آکیوشی	۱خ
دوگو	۱خ	آماگاس ژاپن	۱خ
رشته کوه ابوکوما	۱خ	آواشیما	۱خ
رشته کوه تانزاوا	۱خ	آیشی ژاپن	۱خ
رشته کوه کانتو	۱خ	رودخانه شونانی	۲خ
رودخانه شیراسو	۱خ	میکاوا	۲خ
رودخانه فیجی	۱خ	اودات ژاپن	۱خ
رودخانه یاهاگی	۱خ	اوزاکا ژاپن	۱خ
ریولیت نوهی	۱خ	ایزومی ژاپن	۲خ
زانو	۱خ	همبافت ایباراجی	۲خ
سایتاما ژاپن	۱خ	اوکایاما ژاپن	۱خ

معدن آشیو	۱خ	معدن چیچیو	۲خ
موساشینو ژاپن	۱خ	سندائی ژاپن	۱خ
میاجی ژاپن	۱خ	شبه جزیره آتسومی	۱خ
سندائی ژاپن	۲خ	شبه جزیره اوگا	۱خ
شبه جزیره اوشیکا	۲خ	شبه جزیره ایزو	۱خ
معدن هوسکورا	۲خ	شبه جزیره شیا	۱خ
میزورو ژاپن	۱خ	شبه جزیره کیی	۱خ
میزوساوا ژاپن	۱خ	شبه جزیره میورا	۱خ
ناحیه زغال خیز جوبان	۱خ	شبه جزیره نوتو	۱خ
ناحیه سنگون	۱خ	شهر آکیتا ژاپن	۱خ
نارا ژاپن	۱خ	شهر ناگانو ژاپن	۱خ
ناروگو- ژاپن	۱خ	شیزواوکا ژاپن	۱خ
ناسودیک	۱خ	ایتو ژاپن	۲خ
ناگانو ژاپن	۱خ	شیزوکونی شی ژاپن	۱خ
دریاچه نوجیری	۲خ	شیگا ژاپن	۱خ
ماتسوکاوا ژاپن	۲خ	دریاچه بیوا	۲خ
نیگاتا ژاپن	۱خ	شیمانیه ژاپن	۱خ
رشته کوه میوکو	۲خ	دریاچه شینجی	۲خ
رودخانه شینانو	۲خ	شیوبارا ژاپن	۱خ
واکایاما ژاپن	۱خ	فلات تامبا	۱خ
آریدا گاوا	۲خ	فوجی یاما	۱خ
هاکوسان	۱خ	فوکوشیما ژاپن	۱خ
هوکوریکو	۱خ	باندایی	۲خ
هیروشیما ژاپن	۱خ	فوکوی ژاپن	۱خ
هیوشی ژاپن	۱خ	کاشیوازاکی ژاپن	۱خ
هیوگو ژاپن	۱خ	کاکیکو ژاپن	۱خ
رشته کوه روکو	۲خ	کاناگاوا ژاپن	۱خ
کوبه ژاپن	۲خ	کمر بند دگرگونی هیدا	۱خ
معدن ایکونو	۲خ	کمر بند ریوک	۱خ
یاماگاتا ژاپن	۱خ	کمر بند میزورو	۱خ
یونزاوا ژاپن	۲خ	کمر بند مینو	۱خ
یاماگوچی ژاپن	۱خ	کوه هاگونه	۱خ
حوضه زغال سنگی اوبه	۲خ	کینکی ژاپن	۱خ
یاماناشی ژاپن	۱خ	کیوتو ژاپن	۱خ
یوکوهامای ژاپن	۱خ	آماگاس ژاپن	۲خ
یونزاوا ژاپن	۱خ	میزورو ژاپن	۲خ
ایشیکاوا ژاپن	او	گسل آتوتسوگاوا	۱خ
تنگه تسوگارو	او	گسل یاماساکی	۱خ
خلیج اوزاکا	او	گوما ژاپن	۱خ
دریای اینلند	او	هارونا	۲خ
ریوجیما	او	گیفو ژاپن	۱خ
زمین لرزه ۱۹۶۴ نیگاتا	او	توکی ژاپن	۲خ
زمین لرزه ۱۹۷۸ میاجی	او	گسل آترا	۲خ
زمین لرزه ۱۹۸۳ دریای ژاپن	او	معدن کامیوکا	۲خ
زمین لرزه ۱۹۸۴ ناگونو	او	میزونامی ژاپن	۲خ
زمین لرزه ۱۹۸۷ شیباکن - توهو- اوکی	او	هیدا ژاپن	۲خ
زمین لرزه ۱۹۲۳ کانتو	او	ماتسوشیرو ژاپن	۱خ

او	زمین‌لرزه ۱۹۷۸ ایزو-اوشیما	هیاتلا آرکتیکا	او
او	سازند توف سبز	۱ع	دوکفه ای
او	سازند موتوجوکا	۲ع	نرم تنان
او	سازند ناریتا	۳ع	بی‌مهرگان
او	سری میکابو	ان	<i>hiatella arctica</i>
او	قوس هونشو		
او	کانازاوا ژاپن	هیالو کلاستیت	
او	کمر بند چیچیو	۱ع	آذرآواری
او	کمر بند سامباگاوا	۲ع	سنگ آتشفشانی
او	کمر بند شیمانئو	۳ع	سنگ آذرین
او	کنگلومرای اوسوگینو	ان	<i>hyaloclastite</i>
او	گروه اوزاکا		
او	گروه ایزومی	هیبرید خارجی	
او	گروه فوتابا	۱ع	هیریدز
او	گروه میزونامی	۲ع	اسکاتلند
او	گروه یونوما	۳ع	بریتانیای کبیر
او	میتسونیشی ژاپن	۱ع	جزیره مول
او	میه ژاپن	او	جزایر داخلی
او	ناحیه توف سبز	ان	<i>outer hebride</i>
او	ناتانو ژاپن		
او	هیداکا ژاپن	هیبونیت	
ان	<i>honshu</i>	۱ع	اکسید
		ان	<i>hibonite</i>
هونولولو هاوایی		هیپاریون	
۱ع	ناحیه هونولولو هاوایی	۱ع	اکوئیدا
۲ع	هاوایی	۲ع	سراتومورفا
۳ع	ایالات متحده	۳ع	پریسوداکتیلا
۲ع	پلینزی	۲ع	هیپومورفا
۳ع	جزایر اقیانوس آرام شرقی	۳ع	پریسوداکتیلا
ان	<i>honolulu hawaii</i>	۱ع	رینوسراتیدا
		۲ع	هیپومورفا
هوواییت		۳ع	پریسوداکتیلا
۱ع	سیلیکات زنجیره ای	ان	<i>hipparion</i>
۲ع	سیلیکات		
ان	<i>howieite</i>	هیپرستن	
هیائنینیدا		۱ع	ارتوپیروکسن
۱ع	خوک‌دریایی	۲ع	گروه پیروکسن
۲ع	کارنیورا	۳ع	سیلیکات زنجیره ای
۳ع	پستانداران جفت دار	او	انستاتیت
۳ع	کیسه داران	او	فروسیلیت
۱ع	فیسپدا	ان	<i>hypersthene</i>
۲ع	کارنیورا		
۳ع	پستانداران جفت دار	هیپوپوتاموس	
۳ع	کیسه داران	۱ع	آرتیوداکتیلا
ان	<i>hyaenidae</i>	۲ع	پستانداران جفت دار
		۳ع	تریا

کیسه داران	اع ۴	هیدا ژاپن	
تریا	اع ۳	گیفو ژاپن	اع ۱
هیپوپوتامیدا	اع ۱	هونشو	اع ۲
آرتیوداکتیلا	اع ۲	ژاپن	اع ۳
پستانداران جفت دار	اع ۳	<i>hida japan</i>	ان
کیسه داران	اع ۳		
<i>hippopotamus</i>	ان	هیداس مجارستان	
هیپوپوتامیدا		مجارستان	اع ۱ ✓
آرتیوداکتیلا	اع ۱	اروپای مرکزی	اع ۲
پستانداران جفت دار	اع ۲	اروپا	اع ۳
تریا	اع ۳	<i>hidas hungary</i>	ان
کیسه داران	اع ۲		
تریا	اع ۳	هیداکا ژاپن	
هیپوپوتاموس	اع ۱	ژاپن	اع ۱
<i>hippopotamidae</i>	ان	خاور دور	اع ۲
هیپوریتاسه آ		آسیا	اع ۳
دو کفه ای	اع ۱	رشته کوه هیداکا	او
نرم تنان	اع ۲	هوکیدو	او
بی مهرگان	اع ۳	هونشو	او
<i>hippuritacea</i>	ان	هیوگو ژاپن	او
هیپومورفا		<i>hidaka japan</i>	ان
پریسوداکتیلا	اع ۱	هیدالگو مکزیک	
پستانداران جفت دار	اع ۲	مکزیک	اع ۱ ✓
تریا	اع ۳	پاکو کا مکزیک	اع ۱
کیسه داران	اع ۲	<i>hidalgo mexico</i>	ان
تریا	اع ۳		
اکونیدا	اع ۱	هیدرات	
اکوس	اع ۲	کانی	او
کرگدن	اع ۲	<i>hydrate</i>	ان
کویلودونتا آنتکونیتاتیس	اع ۲		
هیپاریون	اع ۲	هیدرات گازی	
رینوسراتیدا	اع ۱	اندرون گیر	او
اکوس	اع ۲	گاز طبیعی	او
کرگدن	اع ۲	نشت گاز	او
کویلودونتا آنتکونیتاتیس	اع ۲	نفت میعانی	او
هیپاریون	اع ۲	هیدرات	او
<i>hippomorpha</i>	ان	<i>gas hydrate</i>	ان
هیتاچی ژاپن		هیدروبوراسیت	
ایباراکی ژاپن	اع ۱	بورات	اع ۱
هونشو	اع ۲	<i>hydroboracite</i>	ان
ژاپن	اع ۳		
<i>hitachi japan</i>	ان	هیدرودینامیک آبریز	
		آب جنبشی (هیدرودینامیک)	او
		آب زیرزمینی	او
		آب شناسی	او

او	حوضه آبریز	او	ضرب پخش
ان	<i>catchment hydrodynamics</i>	او	عنصر حل شده
او	هیدرودینامیک مغناطیسی	او	کیفیت آب
او	مغزه	او	لیزومتر
او	میدان مغناطیسی	او	محلول آبی
ان	<i>magnetohydrodynamic</i>	او	نمک زدایی
		او	واتکف
		او	یون
هیدروژنوتیت		ان	<i>hydrochemistry</i>
اخ ^۱	اکسید	هیدروفون	
او	کانسنگ آهن	او	ابزار
او	لیمونیت	او	روش دریایی
ان	<i>hydrogoethite</i>	او	روش صوتی
هیدروژن		او	روش لرزه‌ای
اخ ^۱	تری تیوم	او	فشارسنج
اخ ^۱	دوتریم	او	کابل ثبات لرزه‌ای دریایی
اخ ^۱	نسبت دی به اچ (ایزوتوپ‌های هیدروژن)	او	لرزه‌نگار
او	ایزوتوپ	ان	<i>hydrophone</i>
او	ایزوتوپ پایدار	هیدروکربن	
او	عنصر شیمیایی	اخ ^۱	استران
ان	<i>hydrogen</i>	اخ ^۱	ترپان
هیدروشمی		اخ ^۱	تری ترپان
او	آب	اخ ^۲	اولئانان
او	آب آلوده	اخ ^۲	گاماسران
او	آب حرارتی	اخ ^۲	هوپانوئید
او	آب زیرزمینی	اخ ^۳	هوپانس
او	آب سطحی	اخ ^۱	دیترین
او	آب شور	اخ ^۱	هوپانس
او	آب شیرین	اخ ^۲	مورتان
او	آب‌شناسی	اخ ^۱	هیدروکربن آروماتیک
او	اسمز	اخ ^۲	اتیل بنزن
او	آشامدنی	اخ ^۲	اولئانان
او	اشباع	اخ ^۲	بنزن
او	الکترواسمز	اخ ^۲	بنزن، تولون، اتیل بنزن و گزیلن
او	انتقال جرم	اخ ^۲	تولون
او	پخش	اخ ^۲	گزیلن
او	پراکندگی شیمیایی	اخ ^۲	هوپانوئید
او	تبادل یونی	اخ ^۳	هوپانس
او	ترکیب شیمیایی	اخ ^۲	هیدروکربن چندحلقه‌ای آروماتیک
او	چشمه	اخ ^۳	آنتراسین
او	ذرات معلق	اخ ^۳	پیرن
او	زمین‌شناسی آب	اخ ^۳	فنانترن
او	زمین‌شمی	اخ ^۳	نفثالین
او	سختی آب	اخ ^۱	هیدروکربن آلیفاتیک (زنجیری)
او	شوری	اخ ^۲	آلکن

۳خ	اتیلن	۲خ	استیلن
۳خ	استیلن	او	هیدروکربن آروماتیک
۲خ	آلکین	ان	<i>aliphatic hydrocarbon</i>
۳خ	اتیلن		
۳خ	استیلن		هیدروکربن اشباع
۱خ	هیدروکربن اشباع	۱خ	هیدروکربن
او	بنزین	او	استران
او	حلال	او	زیست نشانگر
او	سنگ-ارزیاب	او	هوپانس
او	کربن	ان	<i>saturated hydrocarbon</i>
او	گاز طبیعی		
او	معطر سازی		هیدروکربن چند حلقه ای آروماتیک
او	ناهنجاری زمین شیمیایی	۱خ	هیدروکربن آروماتیک
او	نفت خام	۲خ	هیدروکربن
او	هیدروکربن کلرودار	۱خ	آنتراسین
ان	<i>hydrocarbon</i>	۱خ	پیرن
		۱خ	فنانترن
		۱خ	نفتالین
	هیدروکربن آروماتیک	ان	<i>polycyclic aromatic hydrocarbon</i>
۱خ	هیدروکربن		هیدروکربن کلرودار
۱خ	اتیل بنزن	۱خ	تتراکلرواتیلن
۱خ	اولئانان	۱خ	تری کلرواتان
۱خ	بنزن	۱خ	تری کلرواتیلن
۱خ	بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و گزیلن	۱خ	ددت
۱خ	تولوئن	۱خ	دی بروموکلروپروپان
۱خ	گزیلن	او	آلاینده
۱خ	هوپانوئید	او	حلال
۲خ	هوپانس	او	هیدروکربن
۳خ	مورتان	ان	<i>chlorinated hydrocarbon</i>
۱خ	هیدروکربن چند حلقه ای آروماتیک		هیدروکسید
۲خ	آنتراسین	۱خ	اکسید
۲خ	پیرن	۱خ	اکسی هیدروکسید
۲خ	فنانترن	ان	<i>hydroxide</i>
۲خ	نفتالین		هیدروکسید سدیم
او	تقطیر بخار خاک	او	زمین شیمی
او	زیست نشانگر	او	میزان قلیائیت
او	معطر سازی	او	یون سدیم
او	منافذ خاک	او	یون هیدروکسیل
او	هیدروکربن آلیفاتیک (زنجیری)	ان	<i>sodium hydroxide</i>
ان	<i>aromatic hydrocarbon</i>		هیدروکسیل آپاتیت
	هیدروکربن آلیفاتیک (زنجیری)	۱خ	فسفات
۱خ	هیدروکربن	او	آپاتیت
۱خ	آلکن	ان	<i>hydroxylapatite</i>
۲خ	اتیلن		
۲خ	استیلن		
۱خ	آلکین		
۲خ	اتیلن		

هیدروکلسیت آلومینیوم دار	اع ۱	پستانداران جفت دار	اع ۱
کربنات	اع ۱	تربا	اع ۲
<i>alumohydrocalcite</i>	ن/	پستانداران	اع ۳
هیدروگروسولار		کیسه داران	اع ۱
گروه گارنت	اع ۱	تربا	اع ۲
نرزیلیکات	اع ۲	پستانداران	اع ۳
ارتوسیلیکات	اع ۳	<i>hyracoidea</i>	ن/
گروسولار	او	هیرنانتین	
<i>hydrogrossular</i>	ن/	آشگیلین	اع ۱
هیدرولیز		اردوئیسین فوقانی	اع ۲
اکسیداسیون	او	اردوئیسین	اع ۳
زمین شیمی	او	دولومیت بیگورن	اع ۱
فرآیند	او	اردوئیسین فوقانی	اع ۲
هواز دگی	او	اردوئیسین	اع ۳
<i>hydrolysis</i>	ن/	<i>hirnantian</i>	ن/
هیدرولیک		هیروشیما ژاپن	
آب جنبشی (هیدرودینامیک)	او	هونشو	اع ۱
آب زیرزمینی	او	ژاپن	اع ۲
آبراهه	او	خاور دور	اع ۳
آب‌نگار	او	اوتیک ژاپن	او
آزمون آرام	او	چوگوکو	او
افت (سطح آب زیرزمینی)	او	دوگو	او
ترابری	او	<i>hiroshima japan</i>	ن/
جریان	او	هیزل وودیت	
جریان بحرانی	او	سولفید	اع ۱
جریان ترجیحی	او	<i>heazlewoodite</i>	ن/
جریان چندفازی	او	هیسار هند	
جریان غیریکنواخت	او	هندوستان	اع ۱
جریان گردابی	او	شبه جزیره هند	اع ۲
جریان یکنواخت	او	آسیا	اع ۳
جریان خطی	او	<i>hissar india</i>	ن/
خط ساحلی	او	هیستریکوسفریدا	
دینامیک سیالات	او	آکریتارک	اع ۱
زمین شناسی مهندسی	او	گرده شکل	اع ۲
مقاومت هیدرواستاتیک	او	میکروفسیل	اع ۳
مکانیک خاک	او	دینوفلاژلاتا	اع ۱
هدایت آبی	او	گرده شکل	اع ۲
<i>hydraulics</i>	ن/	میکروفسیل	اع ۳
هیدرومگنیزیت		<i>hystriospheraidae</i>	ن/
کربنات	اع ۱	هیستریکومورفا	
<i>hydromagnesite</i>	ن/	هیستریکومورفا	
هیراکونیدا		آکریتارک	اع ۱
		چونندگان	اع ۱

میکروفیل	اع ۳	پستانداران جفت دار	اع ۲
کیولینیدا	او	تریا	اع ۳
<i>healdiidae</i>	ان	کیسه داران	اع ۲
		تریا	اع ۳
هیلو هاوایی		<i>hystricomorpha</i>	ان
جزیره هاوایی	اع ۱	هیل عربستان سعودی	✓ اع ۱
ناحیه هاوایی هاوایی	اع ۲	عربستان سعودی	اع ۲
هاوایی	اع ۳	شبه جزیره عربی	اع ۲
ناحیه هونولولو هاوایی	اع ۲	آسیا	اع ۳
هاوایی	اع ۳	<i>hail saudi arabia</i>	ان
ناحیه هاوایی هاوایی	اع ۱		
هاوایی	اع ۲	هیلدشایم آلمان	✓ اع ۱
ایالات متحده	اع ۳	آلمان	اع ۲
پلینزی	اع ۳	اروپای مرکزی	اع ۳
جزایر اقیانوس آرام شرقی	اع ۳	اروپا	اع ۱
ناحیه هونولولو هاوایی	اع ۱	لاور ساکسونی آلمان	اع ۲
هاوایی	اع ۲	آلمان	اع ۳
پلینزی	اع ۳	اروپای مرکزی	ان
<i>hilo hawaii</i>	ان	<i>hildesheim germany</i>	
هیماکال پرادش هند		هیلدوسراتاسه آ	
هندوستان	اع ۱	آمونیدا	اع ۱
شبه جزیره هند	اع ۲	چهار آبشمان	اع ۳
آسیا	اع ۳	پابرسران	اع ۲
تپه سیملا	اع ۱	دی برانشیاتا	اع ۳
چامبا هند	اع ۱	پابرسران	اع ۱
سیملا هند	اع ۱	ناتیلوئیدا	اع ۲
کانگرا هندوستان	اع ۱	چهار آبشمان	اع ۳
کینایور هندوستان	اع ۱	پابرسران	اع ۱
ماهاسو هند	اع ۱	هیلدوسراتیدا	ان
مندی هند	اع ۱	<i>hildocerataceae</i>	
هالوگ هند	او	هیلدوسراتیدا آ	
بیلاسپور هند	او	آمونیدا	اع ۲
رودخانه بیس	او	چهار آبشمان	اع ۳
رودخانه جومنا	او	دی برانشیاتا	اع ۲
سازندسوبا تو	او	ناتیلوئیدا	اع ۳
کوماون هیمالایا	ان	چهار آبشمان	اع ۲
<i>himachal pradesh india</i>		<i>hildoceratidae</i>	ان
هیمالایا		هیلدیدا	
آسیا	اع ۱	پودوکوپیدا	اع ۱
کوماون هیمالایا	اع ۱	سخت بوستان پهن	اع ۲
تپه سیملا	اع ۲	حشرات	اع ۳
کوه نامجاگباروا	اع ۱	سخت بوستان	اع ۳
منطقه زنسکار	اع ۱		
مونت اورست	اع ۱		
نانگا پاربات	اع ۱		

۱خ	هیمالایای سفلی	او	نسبت سرب ۲۰۶ به سرب ۲۰۴
او	آرونا کال پرادش هندوستان	او	نسبت شیمیایی
او	بوتان	ان	<i>himu</i>
او	راندگی مرکزی بزرگ		هیناوت بلژیک
او	رشته کوه سیوالیک	۱ع	بلژیک
او	سازند کرول	۲ع	اروپای غربی
او	صفحه هند-استرالیا	۳ع	اروپا
او	کوهزایی هیمالایا	۱خ	تورنای بلژیک
او	گسل مرزی بزرگ	او	حوضه مونس
او	ناودیس موسوری	ان	<i>hainaut belgium</i>
او	نپال		هیندودلا
او	هندوستان		کونودونت
ان	<i>himalayas</i>	۱ع	میکروفسیل
	هیمالایای سفلی	۲ع	<i>hindeodella</i>
۱ع	هیمالایا	ان	هینسدالیت
۲ع	آسیا	۱ع	سولفات
او	بوتان	۱ع	فسفات
او	نپال	ان	<i>hinsdalite</i>
او	هندوستان		هیوشی ژاپن
ان	<i>lesser himalayas</i>	۱ع	هونشو
	هیمنوپترا	۲ع	ژاپن
۱ع	اگزوپتریگوتا	۳ع	خاور دور
۲ع	پالئوپترا	او	کاناگاوا ژاپن
۳ع	بالداران	او	گیفو ژاپن
۱ع	اندوپتریگوتا	او	میزونامی ژاپن
۲ع	پالئوپترا	ان	<i>hiyoshi japan</i>
۳ع	بالداران		هیوگو ژاپن
۲ع	نئوپترا	۱ع	هونشو
۳ع	انتوتروفا	۲ع	ژاپن
۳ع	بالداران	۳ع	خاور دور
او	رافیدودآ	۱ع	رشته کوه روکو
ان	<i>hymenoptera</i>	۱خ	کوبه ژاپن
	هیمو	۱خ	معدن ایکونو
او	اورانیوم	او	خلیج اوزاکا
او	توریوم	او	کینکی ژاپن
او	زمین‌شیمی	او	گسل یاماساکی
او	سرب	او	هیداکا ژاپن
او	سنگ‌آذرین	ان	<i>hyogo japan</i>
او	فرورانش		هیولیت
او	گوشته	۱ع	نرم تنان
او	ماگما	۲ع	بی‌مهرگان
او	نسبت استرونسیم ۸۷ به استرونسیم ۸۶		
او	نسبت اورانیوم ۲۳۸ به سرب ۲۰۴		
او	نسبت توریوم به اورانیوم		

او	سنگواره نامعلوم	اغ ۲	ارتوسیلیکات
ان	hyolithe	اغ ۳	سیلیکات
یثووال استرالیا		او	آلومینوسیلیکات
اغ ۱	استرالیا	او	سنگ قیمتی
اغ ۲	استرالاسیا	او	کروندوم
اغ ۱	نیو ساوت ولز استرالیا	او	یاقوت سرخ
اغ ۲	استرالیا	ان	sapphirine
اغ ۳	استرالاسیا		
ان	yeoval australia		یاکوبینی رومانی
یاپیتوس		اغ ۱	رومانی
او	اقیانوس اطلس	اغ ۲	اروپای جنوبی
او	شناوری قاره ها	اغ ۳	اروپا
او	قمر یاپیتوس	اغ ۱	مولداوی
ان	iapetus	اغ ۲	اروپا
		ان	iacobeni romania
یادمان ملی			یاکوتسک فدراسیون روسیه
اغ ۱	املاک عمومی	اغ ۱	فدراسیون روسیه
او	پارک ملی	اغ ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	پارک ملی خلیج گلاشیر	اغ ۱	یاکوتیا فدراسیون روسیه
او	پارک ملی سنگلاخی	اغ ۲	آسیا
او	پارک ملی کاتمانی	اغ ۲	فدراسیون روسیه
او	دره دیت (مرگ)	اغ ۳	ایالت مستقل مشترک المنافع
او	دره مرمر	ان	yakutsk russian federation
او	زمین بایر		یاکوتیا فدراسیون روسیه
او	ماسه سفید	اغ ۱	آسیا
ان	national monument	اغ ۱	فدراسیون روسیه
یاراکوی ونزوئلا		اغ ۲	ایالت مستقل مشترک المنافع
اغ ۱	ونزوئلا	اغ ۱	اوداکنایا فدراسیون روسیه
اغ ۲	آمریکای جنوبی	اغ ۱	جزایر نیو سیبری
ان	yaracuy venezuela	اغ ۱	خلیج آنابار
		اغ ۱	دودکش اوداکنایا
یارانه		اغ ۱	دودکش میر
او	اقتصاد	اغ ۱	رشته کوه اورولگان
ان	subsidie	اغ ۱	رشته کوه کولار
یاقوت سرخ		اغ ۱	رشته کوه ورخویانسک
او	سنگ قیمتی	اغ ۱	رودخانه آنابار
او	کروندوم	اغ ۱	رودخانه اولنک
او	یاقوت کبود	اغ ۱	رودخانه ایندیگیرکا
ان	rubies	اغ ۱	رودخانه پولشوی سلریکان
یاقوت کبود		اغ ۱	رودخانه سلنیاخ
اغ ۱	اکسید	اغ ۱	رودخانه سوتام
اغ ۱	نزوسیلیکات	اغ ۱	رودخانه پانا
		اغ ۱	سپر آنابار
		اغ ۱	سلیگدار فدراسیون روسیه
		اغ ۱	ورخویانسک فدراسیون روسیه

یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
بالاآمدگی کولیم	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حوضه رود اوچور	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حوضه رود کولیم	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حوضه رود مایا	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حوضه لنا	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رشته کوه استانوی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رشته کوه سته-دابایان	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رودخانه آلدان	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رودخانه اولکما	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رودخانه اومولون	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رودخانه کولیم	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ساخت پویگای	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
سپر آلدان	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
سری بودوکان	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
سیبری	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
فلات آلدان	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
میرنی فدراسیون روسیه	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ناحیه ورخویانسک	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ناحیه یاکوتیا	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ناودیس ویلیوی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yakutia russian federation	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یال	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حد نهایی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حرکت	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حشرات	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
دانه	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ریخت شناسی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ریخت‌شناسی تابعی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
کالبد شناسی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
مهره داران	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
wing	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یالتا اوکراین	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
کریمه اوکراین	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
اوکراین	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
اروپا	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yalta ukraine	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یاماتو	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
دریای ژاپن	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آرام شمال غربی	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آرام شمالی	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آرام غربی	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yamato	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یاماگاتا ژاپن	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
هونشو	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ژاپن	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
خاور دور	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یونزاوا ژاپن	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
اوگونئی ژاپن	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
توهوکو	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
زائو	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yamagata japan	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یاماگوچی ژاپن	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
هونشو	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ژاپن	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
خاور دور	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
حوضه زغال سنگی اوبه	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
چوگوکو	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yamaguchi japan	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یاماناشی ژاپن	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
هونشو	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ژاپن	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
خاور دور	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
چوبو ژاپن	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رشته کوه تانزاوا	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رشته کوه کانتو	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
رودخانه فیجی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
فوجی‌یاما	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yamanashi japan	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یان شانین	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
مزوزوئیک	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
چین	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
ژوراسیک	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
کرتاسه	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yanshanian	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یتروپول بلغارستان	۱	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
صوفیا بلغارستان	۲	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
بلغارستان	۳	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
اروپای جنوبی	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
yetropole bulgaria	ان	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
یخ	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آب	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آب حاصل از ذوب یخ	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
آب‌شناسی	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱
اکسید	او	یاکوتسک فدراسیون روسیه	۱

او	برف	یخبندان پیندیل
او	حمل قطعات سنگ توسط یخ‌های شناور	او
او	ذوب شدن	او
او	زمین یخ بسته	او
او	سرزمین یخی	او
او	عدسی یخی	او
او	عوارض پیرامون یخچالی	او
او	عوارض یخچالی	او
او	فرسایش	او
او	کره آب	او
او	مغزه یخی	او
او	یخ دریایی	او
او	یخبندان دائم	او
او	یخچال طبیعی	او
ان	ice	ان
یخ آبرفت		
او	رسوب آواری	او
او	رسوب	او
او	زمین‌شناسی یخچالی	او
او	عوارض پیرامون یخچالی	او
او	عوارض رودخانه ای	او
او	عوارض یخچالی	او
ان	outwash	ان
یخ دریایی		
او	آب دریا	او
او	اقیانوس‌شناسی	او
او	سرزمین یخی	او
او	کوه یخ	او
او	یخ	او
ان	sea ice	ان
یخ سنگ		
او	فلونورید	او
او	هالید	او
او	ذخیره کریولیت	او
ان	cryolite	ان
یخ برف		
او	برف	او
او	زمین‌شناسی یخچالی	او
او	عوارض پیرامون یخچالی	او
او	عوارض یخچالی	او
او	یخچال طبیعی	او
ان	firn	ان
یخبندان دائم		
او	انجماد	او
او	برآمدگی یخبندانی	او
او	بررسی و کاوش محل ساخت سد و معدن و ساختمان	او
او	پینگو	او
او	تالیک	او
او	توده یخ	او
او	توندر	او
او	خاک	او
او	خاک توندر	او
او	خزش	او
او	خواص گرمایی	او
او	خواص مهندسی	او
او	ذوب شدن	او
او	زمین‌شناسی مهندسی	او
او	زمین یخ بسته	او
او	زمین‌ریخت‌شناسی	او
او	زمین‌شناسی یخچالی	او
او	سوفوزیون	او
او	عدسی یخی	او
او	عنصر باقیمانده	او
او	عوارض پیرامون یخچالی	او
او	فرونشست زمین در اثر ذوب یخ	او
او	کریودولولوژی	او
او	گوه یخی	او
او	لایه فعال	او
او	لغزش خاک	او
او	مغزه یخی	او
او	هوازدگی یخبندانی	او
او	یخ	او
ان	permafrost	ان
یخچال آبی		
او	رشته کوه المپیک	او
او	واشنگتن	او
ان	blue glacier	ان

martin river glacier

ان

یخچال آتاباسکا

آلبرتا

۱ع

کانادای غربی

۲ع

کانادا

۳ع

رشته کوه راکی کانادا

او

athabasca glacier

ان

یخچال شاکلتون

۱ع

جنوبگان

رشته ملکه ماد

او

سپریخی راس

او

shackleton glacier

ان

یخچال برینگ

آلاسکای جنوبی

۱ع

آلاسکا

۲ع

ایالات متحده

۳ع

رشته کوه سنت الیاس

او

bering glacier

ان

یخچال شدگی بالتیک

۱ع

کواترنری فوقانی

۲ع

کواترنری

۳ع

سنوزوئیک

او

استونی

او

آلمان

او

پلیستوسن فوقانی

او

دانمارک

او

دریاچه آنسیلوس

او

دریاچه یخی بالتیک

او

دریای بالتیک

او

دریای لیتورینا

او

دریای یولدا

او

سوئد

او

شبه جزیره کولا

او

فدراسیون روسیه

او

لاتویا

او

لهستان

او

لیتوانی

او

ناحیه بالتیک

او

نروژ

او

هولوسن زیرین

او

baltic glaciation

ان

یخچال شدگی جنوب لهستان

۱ع

کرومرین

۲ع

پلیستوسن فوقانی

۳ع

پلنیستوسن

او

لهستان

south polish glaciation

ان

یخچال صیقلی مرکزی

۱ع

پلنیستوسن

۲ع

کواترنری

۳ع

سنوزوئیک

او

الستین

او

سالین

او

لهستان

central polish glaciation

ان

یخچال دونجک

سرزمین یوکون

۱ع

کانادای غربی

۲ع

کانادا

۳ع

donjek glacier

ان

یخچال رود خانه مارتین

آلاسکای جنوبی

۱ع

آلاسکا

۲ع

ایالات متحده

۳ع

یخچال طبیعی		
یخچال جزر ومدی	او	زاندنو
آب حاصل از ذوب یخ	ان	fox glacier
آب شناسی		یخچال کاسکید جنوبی
برف	اع ۱	ناحیه اسکاجیت واشنگتن
برفساب	اع ۲	واشنگتن
پشته یخساری	اع ۳	ایالات متحده
پوشش یخی	ان	south cascade glacier
جریان گرانشی		یخچال کلمبیا
جریان یخی	او	آلاسکای جنوبی
حرکت یخ	او	دشت یخی کلمبیا
رودخانه فرعی	ان	columbia glacier
زمین شناسی یخچالی		یخچال مارمولادا
سرزمین یخی		ایتالیا
سنگ سرگردان	اع ۱	اروپای جنوبی
شیب یخی	اع ۲	اروپا
عرقچین یخچالی	اع ۳	دولومیتس
عوارض پیرامون یخچالی	او	ونتو ایتالیا
عوارض حاشیه ای یخی	او	marmolada glacier
عوارض یخچالی	ان	یخچال نیسکوالی
فرساب یخچالی	اع ۱	ناحیه پیرس واشنگتن
فرسایش یخچالی	اع ۲	واشنگتن
قطع شدن تماس یک پهنه با یخچال	اع ۳	ایالات متحده
قلمرو یخچالی	او	کوه رینیر
کره آب	ان	nisqually glacier
کلاhek یخی		یخچال ورنایت ✓
کوه یخ	اع ۱	تیرول اتریش
لرزش یخی	اع ۲	اتریش
محیط پس از یخچالی	اع ۳	اروپای مرکزی
محیط پیرامون یخچالی	ان	vernagt glacier
محیط دریاچه یخچالی		یخرفت
محیط زیر یخچالی	اع ۱	رسوب آواری
محیط یخ آبی	اع ۲	رسوب
محیط یخچال دریایی	اع ۱	عوارض رودخانه ای
مغزه یخی	اع ۱	عوارض یخچالی
موازنه جرم	اع ۱	یخرفت بستری
موج یخچالی	او	پشته یخساری
واریزه بادبزنی شکل	او	تیلونید
یخ	او	حمل و نقل یخچالی
یخ برف	او	خاگه یخچالی
یخرفت	او	خط قلوه سنگی
یخ گیری	او	دره مدفون شده
glacier	ان	
یخچال فاکس		
آلپ جنوبی	او	
ایسلند جنوبی	او	

کواترنری	اع ۲	دشت یخرفتی	او
سنوزونیک	اع ۳	دیامیکتون	او
ایداهو	او	زمین‌شناسی یخچالی	او
کلرادو	او	سیرک یخچالی	او
مونتانا	او	عوارض پیرامون یخچالی	او
نئوگلشیال	او	عوارض رودخانه ای	او
ویومینگ	او	عوارض یخچالی	او
یخبندان پیندیل	او	قلوه سنگ رسی	او
یوتا	او	کنگلومرای یخچالی	او
<i>bull lake glaciation</i>	ان	لس	او
	ید	مجرای مدفون شده	او
هالوژن	اع ۱	یخچال طبیعی	او
ید ۱۲۹	اخ ۱	یخرفت	او
ید ۱۳۱	اخ ۱	<i>drift</i>	ان
آب شور	او		
ذخیره ید	او	یخرفت بستری	اع ۱
نسبت ید به گزنون	او	رسوب آواری	اع ۲
<i>iodine</i>	ان	رسوب	اع ۳
	ید ۱۲۹	زمین‌شناسی یخچالی	او
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	عوارض یخچالی	او
ایزوتوپ	اع ۲	<i>lodgement till</i>	ان
ید	اع ۱		
هالوژن	اع ۲	یخ‌گیری	او
<i>i-129</i>	ان	آب‌ذره	او
	ید ۱۳۱	اقلیم‌شناسی دیرین	او
ایزوتوپ رادیواکتیو	اع ۱	پوشش یخی	او
ایزوتوپ	اع ۲	تغییرات سطح دریا	او
ید	اع ۱	حرکت یخ	او
هالوژن	اع ۲	رسوبگذاری	او
<i>i-131</i>	ان	زمین‌شناسی یخچالی	او
	یدات	سایش	او
کانی	او	شیب یخی	او
<i>iodate</i>	ان	عقب‌نشینی یخچالی	او
	یدید	عوارض یخچالی	او
هالید	اع ۱	فرسایش	او
<i>iodide</i>	ان	فرسایش یخچالی	او
	یرینگتون نوادا	قطع شدن تماس یک پهنه با یخچال	او
ناحیه لیون نوادا	اع ۱	قلمرو یخچالی	او
نوادا	اع ۲	نظریه میلانکوویچ	او
ایالات متحده	اع ۳	نواحی یخچالی	او
نوادا	اع ۴	واپسین دوره پیشرفت یخچالی	او
		یخچال طبیعی	او
		<i>glaciation</i>	ان
		یخ‌گیری دریاچه بال	اع ۱
		کواترنری فوقانی	اع ۱

ایالات متحده	اع ۲	کانادای غربی	اع ۳
nerington nevada	ان	yellowknife northwest territories	ان

یسی فدراسیون روسیه

کراسنویارسک فدراسیون روسیه	اع ۱	شبه جزیره عربی	اع ۱
آسیا	اع ۲	آسیا	اع ۲
فدراسیون روسیه	اع ۲	یمن عدن	اع ۱
ایالت مستقل مشترک المنافع	اع ۳	حوضه دریای سرخ	او
yessey russian federation	ان	خاور نزدیک	او
		خاورمیانه	او
		سپر عربستان	او
		کافت دریای سرخ	او
		yemen	ان

یشم سبز

سیلیکات زنجیره ای	اع ۱	یمن عدن	اع ۱
سیلیکات	اع ۲	یمن	اع ۱
ژادیت	او	شبه جزیره عربی	اع ۲
سنگ قیمتی	او	آسیا	اع ۳
گروه آمفیبول	او	aden yemen	ان
گروه پیروکسن	او		
نفريت	او		
jade	ان		

یک جزء از سنگهای آواری

رسوب	او	ین بای ویتنام	اع ۱
سنگ رسوبی	او	ویتنام	اع ۱
clast	ان	خاور دور	اع ۲
		آسیا	اع ۳
		yenbay Vietnam	ان

یک سلول صفحه تصویر

تندیس	او	یواس جی اس	ان
داده پردازی	او	usgs	ان
دورسنجی	او		
شبه سازی عددی	او	یوان دی پی	ان
عکسبرداری هوایی	او	ملل متحد	او
pixel	ان	همکاری	او
		undp	ان

یکنواختی

ذره	او	یوتا	اع ۱
رسوب	او	ایالات متحده	اع ۱
رسوبگذاری	او	اتورکا یوتا	اع ۱
سنگ رسوبی	او	امری یوتا	اع ۱
گردشده گی	او	اوگدن یوتا	اع ۱
sorting	ان	بخش معدنکاری تینتیک	اع ۱
		بینگام یوتا	اع ۱
		پارک سیتی یوتا	اع ۱
		پارک ملی آرکز	اع ۱
		پارک ملی کانیون لندز	اع ۱
		پروو یوتا	اع ۱
		پیسون یوتا	اع ۱
		دریاچه نمکی بزرگ	اع ۱

یلونا یف سرزمینهای شمال غربی

سرزمینهای شمال غربی	اع ۱		
کانادای غربی	اع ۲		
کانادا	اع ۳		
ناحیه مکنزی سرزمینهای شمال غربی	اع ۱		
سرزمینهای شمال غربی	اع ۲		

حوضه رسوبی رودخانه بیر	او	رشته کوه توشار	۱خ
حوضه رسوبی رودخانه کلرادو	او	رشته کوه توماس	۱خ
حوضه رود اسنیک	او	رشته کوه درام	۱خ
حوضه رود پرایس	او	رشته کوه واه واه	۱خ
حوضه رود زفت	او	رشته کوه هنری	۱خ
حوضه رود کلمبیا	او	شهر سالت لیک یوتا	۱خ
حوضه سان جوان	او	صحرای سویر	۱خ
حوضه سنت جورج	او	فلات واساچ	۱خ
حوضه گریت	او	فیرفیلد یوتا	۱خ
دره رود ویرجین	او	کویر بونویل	۱خ
دره سالت	او	گنبد سان رافائل	۱خ
دره کاچ	او	گنبد گیبسون	۱خ
دریاچه بونویل	او	مونتیسلو یوتا	۱خ
دریاچه پاول	او	ناحیه آپرون یوتا	۱خ
دریاچه یونینتا	او	ناحیه امری یوتا	۱خ
دولومیت فیش‌هاون	او	ناحیه بیور یوتا	۱خ
راه دریایی اینتریور غربی	او	چشمه آب گرم کی.جی.آرا. روزولت	۲خ
رشته کوه بالد	او	رشته کوه مینرال	۲خ
رشته کوه پایلوت	او	ناحیه پیوت یوتا	۱خ
رشته کوه واساچ	او	ناحیه جواب یوتا	۱خ
رشته کوه یونینتا	او	ناحیه داچسن یوتا	۱خ
رود اردن	او	ناحیه دیویس یوتا	۱خ
رودخانه بیور	او	ناحیه ریچ یوتا	۱خ
رودخانه زفت	او	ناحیه سالت لیک یوتا	۱خ
رودخانه سان جوان	او	شهر سالت لیک یوتا	۲خ
رودخانه کلرادو	او	ناحیه سان جوان یوتا	۱خ
زون گسله واساچ	او	ناحیه سومیت یوتا	۱خ
زون نهر صحرا	او	ناحیه سویر یوتا	۱خ
سازند استریت کلیف	او	ناحیه کاچ یوتا	۱خ
سازند اور	او	ناحیه کان یوتا	۱خ
سازند براونز پارک	او	ناحیه کربن یوتا	۱خ
سازند برد اسپرینگ	او	ناحیه گارفیلد یوتا	۱خ
سازند بلک هاوک	او	ناحیه گراند یوتا	۱خ
سازند بلیر	او	ناحیه مورگان یوتا	۱خ
سازند پارک سیتی	او	ناحیه میلارد یوتا	۱خ
سازند تاینس	او	ناحیه واساچ یوتا	۱خ
سازند توروویپ	او	ناحیه واشنگتن یوتا	۱خ
سازند دره بورو	او	رشته کوه دره پین	۲خ
سازند دینوودی	او	ناحیه وبر یوتا	۱خ
سازند راک اسپرینگ	او	ناحیه وین یوتا	۱خ
سازند رشته کوه رابرت	او	ایالت ویومینگ	او
سازند رود بیر	او	اینتریور غربی	او
سازند رود پرایس	او	پرتگاه کتابی	او
سازند رود داچسن	او	تپه سرخ	او
سازند سالت لیک	او	جبهه واساچ	او
سازند سوپای	او	چهار گوشه	او
سازند فرونتیر	او	حوضه پارادوکس	او

او	سازند فسفریا	او	فلات کلرادو
او	سازند فلازستاو	او	کمر بند روراندگی غربی
او	سازند فیلمور	او	کمر بند کوهزایی سویر
او	سازند قله الماس	او	کوارتزیت انورکا
او	سازند قله سوان	او	کوارتزیت تینتیک
او	سازند کاتلر	او	گروه بریگام
او	سازند کارمل	او	گروه پوگونپ
او	سازند کایباب	او	گروه جفرسون
او	سازند کایتا	او	گروه دره گلن
او	سازند کلارون	او	گروه سان رافائل
او	سازند کلورلی	او	گروه کوهستان یوئینتا
او	سازند کولتون	او	گروه مادیسون
او	سازند کوه سدار	او	گروه مساورده
او	سازند گویلیمت	او	گروه مونتان
او	سازند لوچپل	او	گسل آبسارووکا
او	سازند مارجوم	او	ماسه سنگ استار پوینت
او	سازند موئناو	او	ماسه سنگ انترادا
او	سازند موئنکویبی	او	ماسه سنگ پیچ
او	سازند موریسون	او	ماسه سنگ کوکونینو
او	سازند نهر مادی	او	ماسه سنگ ناواجو
او	سازند نورت هورن	او	ماسه سنگ نوگت
او	سازند هرموسا	او	ماسه سنگ وبر
او	سازند هوناکر تریل	او	ماسه سنگ وینگیت
او	سازند واساچ	او	معدن سانی ساید
او	سازند ولز	او	معدن هامستیک
او	سازند ویلر	او	منطقه ایسمای
او	سازند ویلیامز فورک	او	یخ گیری دریاچه بال
او	سازند یوئینتا	ان	utah
او	سنگ آهک الی		
او	سنگ آهک توین کریک	یودومین	
او	سنگ آهک جوانا	او	انو کامبرین
او	سنگ آهک دره میسیون	او	پر کامبرین
او	سنگ سیاه	او	پر کامبرین فوقانی
او	شکاف پوسته ای کلرادو	او	پروتروزوئیک
او	شیل آراپین	او	پروتروزوئیک فوقانی
او	شیل پایلوت	او	سپر آلدان
او	شیل پیوچ	او	فدراسیون روسیه
او	شیل دره مانینگ	او	کامبرین
او	شیل دوندربریگ	او	کامبرین زیرین
او	شیل مانکوس	ان	yudomian
او	شیل هیلپارد		
او	عضو پارادوکس	یورک انگلستان	
او	عضو شیلی حوضه بروشی	اع ۱	نورت یورکشایر انگلستان
او	عضو شینارومپ	اع ۲	یورکشایر انگلستان
او	عضو قله مید	اع ۳	انگلستان
او	عضو ماسه سنگی سالت واش	اع ۱	یورکشایر انگلستان
او	عضو ماسه سنگی فرون	اع ۲	انگلستان

یوگسلاوی	ان	بریتانیای کبیر	ان	۳ع
yugoslavia	ان	york england	ان	۱ع
یوما آریزونا	ان	یورک پنسیلوانیا	ان	۱ع
آریزونا	۱ع	پنسیلوانیا	ان	۲ع
ایالات متحده	۲ع	ایالات متحده	ان	۱ع
yuma arizona	ان	york pennsylvania	ان	۱ع
یون	ان	یورکشایر انگلستان	ان	۱ع
الکترولیت	او	انگلستان	ان	۲ع
آنیون	او	بریتانیای کبیر	ان	۳ع
تبادل یونی	او	ممالک متحده بریتانیایی	ان	۱ع
تشبیت	او	اینگلبروگ	ان	۱ع
ذره	او	شفیلد انگلستان	ان	۱ع
ردیاب یونی	او	نورت یورکشایر انگلستان	ان	۲ع
زمین شیمی	او	اینگلبروگ	ان	۱ع
طیف بینی جرمی یون ثانویه	او	یورک انگلستان	ان	۱ع
ظرفیت تبادل کاتیون	او	یورک انگلستان	ان	۱ع
کاتیون	او	هامبرساید انگلستان	ان	۱ع
لیگاند	او	هولدرنس	ان	۱ع
هواشناسی	او	yorkshire england	ان	۱ع
هیدروشمی	او	یوفا فدراسیون روسیه	ان	۱ع
یون آمونیوم	او	باشکیریا فدراسیون روسیه	ان	۲ع
یون برومید	او	اروپا	ان	۲ع
یون بیکربنات	او	فدراسیون روسیه	ان	۳ع
یون پتاسیم	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	۱ع
یون سدیم	او	ufa russian federation	ان	۱ع
یون سولفات	او	یوفالی فدراسیون روسیه	ان	۱ع
یون فسفات	او	چلیابینسک فدراسیون روسیه	ان	۲ع
یون فلوئورید	او	فدراسیون روسیه	ان	۳ع
یون کربناته	او	ایالت مستقل مشترک المنافع	ان	۱ع
یون کلرید	او	ufaley russian federation	ان	۱ع
یون کلسیم	او	یوکاتان مکزیک	ان	۱ع
یون منیزیم	او	مکزیک	ان	۱ع
یون نیترات	او	دشت ساحلی گلف	ان	۱ع
یون هیدروکسیل	او	شبه جزیره یوکاتان	ان	۱ع
ion	ان	yucatan mexico	ان	۱ع
یون آمونیوم	او	یوکوهامای ژاپن	ان	۱ع
ترکیب آمونیاکی	او	هونشو	ان	۲ع
زمین شیمی	او	ژاپن	ان	۳ع
یون	او	خاور دور	ان	۱ع
ammonium ion	ان	yokohama japan	ان	۱ع
یون برومید	او			
برم	او			
برمید	او			

او	یون	یون کلرید	
ان	<i>bromide ion</i>	او	کلرید
		او	یون
یون بیکربنات		ان	<i>chloride ion</i>
او	زمین شیمی	یون کلسیم	
او	کربنات	او	زمین شیمی
او	یون	او	کلسیم
او	یون کربناته	او	یون
ان	<i>bicarbonate ion</i>	ان	<i>calcium ion</i>
یون پتاسیم		یون منیزیم	
او	پتاسیم	او	زمین شیمی
او	زمین شیمی	او	منیزیم
او	یون	او	یون
ان	<i>potassium ion</i>	ان	<i>magnesium ion</i>
یون سدیم		یون نیترات	
او	زمین شیمی	او	زمین شیمی
او	سدیم	او	نیترات
او	هیدروکسید سدیم	او	یون
او	یون	ان	<i>nitrate ion</i>
ان	<i>sodium ion</i>		
یون سولفات		یون نیتریت	
او	زمین شیمی	او	آلاینده
او	سولفات	او	زمین شیمی
او	یون	او	نیتراته شدن
ان	<i>sulfate ion</i>	او	نیترژن
		او	یون
یون فسفات		او	یون نیترات
او	زمین شیمی	ان	<i>nitrite ion</i>
او	فسفات		
او	یون	یون هیدروکسیل	
ان	<i>phosphate ion</i>	او	زمین شیمی
یون فلوئورید		او	هیدروکسید سدیم
او	فلوئور	او	یون
او	فلوئورید	ان	<i>hydroxyl ion</i>
او	یون	یونان	
ان	<i>fluoride ion</i>	اع ۱	اروپای جنوبی
		اع ۲	اروپا
یون کربناته		اع ۱	اوبویا
او	زمین شیمی	اع ۱	اپروس یونان
او	کربنات	اع ۱	اوتریس
او	یون	اع ۱	پلوپونسوس یونان
او	یون بیکربنات	اع ۲	آرگولیس یونان
ان	<i>carbonate ion</i>	اع ۲	تریپولیس یونان

یونگ بانگ کره جنوبی	۱ع	حوضه مگالوپولیس	۲ع
کره	۱ع	کورینت یونان	۲ع
خاور دور	۲ع	ناحیه گاوروو	۲ع
آسیا	۳ع	تراس یونان	۱ع
کره جنوبی	۱ع	رودوپ یونان	۲ع
کره	۲ع	رشته کوه پیندوس	۱ع
خاور دور	۳ع	کرت	۱ع
yongyang south korea	ان	کرماستا یونان	۱ع
		لسبوس	۱ع
یونه فرانسه	۱ع	مقدونیه یونان	۱ع
فرانسه	۱ع	سالونیکا یونان	۲ع
اروپای غربی	۲ع	وورینوس	۲ع
اروپا	۳ع	خاور نزدیک	او
آوالون فرانسه	۱ع	دره رود استروما	او
تونری فرانسه	۱ع	رودخانه واردار	او
دره یونه	او	زمین لرزه ۱۹۸۱ خلیج کورینت	او
موروان	او	زمین لرزه ۱۹۸۶ کالاماتا	او
yonne france	ان	زون واردار	او
		شبه جزیره بالکان	او
یونیدو	او	منطقه یونین	او
ملل متحد	او	ناحیه مدیترانه	او
همکاری	او	greece	ان
unido	ان		
		یونان چین	
یونیونیدا	۱ع	چین	۱ع
دوکفه ای	۱ع	خاور دور	۲ع
نرم تنان	۲ع	آسیا	۳ع
بی مهرگان	۳ع	تنگچانگ	۱ع
unionidae	ان	کانمینگ چین	۱ع
		لوفنگ چین	۱ع
یوواروویت	۱ع	پلاتفرم یانگتزه	او
گروه گارنت	۱ع	زمین لرزه ۱۹۷۰ تونگهای	او
نروسیلیکات	۲ع	زمین لرزه ۱۹۸۸ لانسنگ-جنگما	او
ارتوسیلیکات	۳ع	سازند لوکوان	او
uvarovite	ان	گروه کونیانگ	او
		گسل رود سرخ	او
یووی ژرینا پرژرینا	۱ع	yunnan china	ان
یووی ژرینا	۲ع		
یووی ژرینیدا	۳ع	یونزاوا ژاپن	
بولیمینیا سه آ	۳ع	هونشو	۱ع
کارترینا سه آ	۳ع	ژاپن	۲ع
uvigerina peregrina	ان	خاور دور	۳ع
		یاماگاتا ژاپن	۱ع
یووی ژرینیدا	۱ع	هونشو	۲ع
بولیمینیا سه آ	۲ع	ژاپن	۳ع
روتالینیا	۳ع	yonezawa japan	ان
فرامینیفر	۳ع		

۱ع	کارترینا سه آ
۲ع	روتالینیا
۳ع	فرامینیفر
۱ع	یووی ژرینا
۲ع	یووی ژرینا پرژرینا
ان	<i>uvigerinidae</i>

یووی ژرینا

۱ع	یووی ژرینیدا
۲ع	بولیمینیا سه آ
۳ع	روتالینیا
۲ع	کارترینا سه آ
۳ع	روتالینیا
۱ع	یووی ژرینا پرژرینا
ان	<i>uvigerina</i>

