



نمونه سوالات فصل چهارم زمین شناسی یازدهم

گرفتن با
فیلمو مدرسه
راحتیه!

۲۰

FilimoSchool.com

- ویدیوهای آموزشی
- معلم خصوصی
- خلاصه درس و جزوه
- سوالات تستی و تشریحی

- ۱ تفاوت ورقه‌ای قاره‌ای و اقیانوسی را ذکر کنید. (دو مورد)
- ۲ زمین ساخت یا تکتونیک چیست؟
- ۳ جای خالی را با واژه مناسب پر کنید.
سنگ کره اقیانوسی نسبت به سنگ کره قاره‌ای چگالی دارد.
- ۴ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
بستر اقیانوس اطلس به علت دور شدن از ایجاد شده است.
- ۵ تشکیل پشته‌های اقیانوسی و رشته کوه‌های هیمالیا به ترتیب حاصل کدام یک از مراحل چرخه ویلسون هستند؟
- ۶ عامل باز و بسته شدن اقیانوس‌ها چیست؟
- ۷ فعالیت‌های آتش فشانی کدام رگه‌های معدنی را ایجاد کرده است؟
- ۸ در ایران کدام آتش فشان‌ها در مرحله فومرولی قرار دارند؟
- ۹ منظور از مرحله فومرولی چیست؟
- ۱۰ بیشترین گازهای آتش فشانی کدامند؟
- ۱۱ چین خوردگی تک شیب چیست؟
- ۱۲ سنگ‌های آذرآواری چگونه تشکیل می‌شوند؟
- ۱۳ ناودیس چگونه ایجاد می‌شود؟
- ۱۴ مواد خارج شده از آتش فشان‌ها چند نوع می‌باشند؟
- ۱۵ انواع چین ها را نام ببرید.

- ۱ ورقه قاره‌ای سخت‌تر از ورقه اقیانوسی است، ضخامت بیشتر و چگالی کمتری دارد. سن ورقه قاره‌ای زیاد و حدود ۳/۸ میلیارد سال ولی بستر اقیانوسی حداکثر ۲۰۰ میلیون (ذکر دو مورد)
- ۲ زمین‌شناسی ساختمانی و زمین‌ساخت علم شناسایی و بررسی ساختارهای تشکیل‌دهنده پوسته زمین و نیروهای به وجود آورنده آنها است.
- ۳ بیشتری
- ۴ آمریکای جنوبی / آفریقا
- ۵ پشته: بلوغ / هیمالیا: خط درز
- ۶ باز شدن حرکت واگرا ورقه‌ها است و بسته شدن حرکت همگرا شدن ورقه‌ها است.
- ۷ رگه‌های معدنی مانند طلا، نقره، مس و آهن را ایجاد کرده است.
- ۸ تفتان و دماوند
- ۹ خروج گاز ممکن است سال‌ها طول بکشد که به آن مرحله فومرولی می‌گویند.
- ۱۰ بخار آب، کربن دی‌اکسید، اکسیدهای گوگردی، نیتروژن‌دار کلردار و کربن مونواکسید
- ۱۱ لایه‌های رسوبی از حالت افقی خارج شده و بالاتر یا پایین‌تر از سطح اصلی قرار می‌گیرند که آن‌را تک‌شیب گویند.
- ۱۲ در آتش‌فشان‌های انفجاری مواد جامد آتش‌فشانی به هوا پرتاب می‌شوند. از به هم چسبیدن و سفت شدن این مواد گروهی از سنگ‌های آتش‌فشانی ایجاد می‌شود که به آن سنگ‌های آذرآواری می‌گویند.
- ۱۳ لایه‌های سنگی قدیمی‌تر در بیرون و لایه‌های جدیدتر در مرکز چین قرار می‌گیرد.
- ۱۴ ۱- جامد (تفرا) ۲- مایع (لاوا یا گدازه) ۳- بخارهای آتش‌فشانی (فومرولی)
- ۱۵ ۱- تاق‌دیس ۲- ناودیس ۳- تک‌شیب