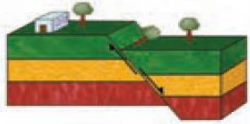
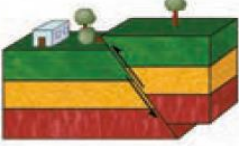


سوالات زمین شناسی یازدهم فصل شش

شماره	سوالات
۱	جا به جایی ورقه های سنگ کره سبب پیدایش چه پدیده طبیعی می شود؟
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. امواج و درونی و امواج و سطحی می باشد. موج موجی است که پس از موج S، توسط لرزه نگارها ثبت میشود. هرچه انرژی آزاد شده زیادتر باشد ارتعاشات ناشی از آن و دامنه ی نوسانات امواج ان زمین لرزه خواهد بود. با دور شدن از مرکز سطح زمین لرزه، شدت زمین لرزه می یابد. نکته : بزرگی زمین لرزه را به کمک اطلاعات لرزه نگار، تعیین می کنند.
۳	کانون زمین لرزه چیست ؟
۴	ویژگی موج P چیست؟ (اولیه، طولی)
۵	موج S چیست؟
۶	امواج سطحی چگونه ایجاد می شوند؟
۷	متداول ترین امواج سطحی کدام است؟
۸	ویژگی موج R را بنویسید؟
۹	برای توصیف و اندازه گیری زمین لرزه از چه مقیاسی استفاده می شود؟
۱۰	مقیاس شدت زمین لرزه را شرح دهید.
۱۱	مقیاس بزرگی زمین لرزه بر چه اساسی می باشد؟ واحد اندازه گیری ان چیست؟
۱۲	چند پیش نشانگرزلزه را نام ببرید.
۱۳	موارد اهمیت مطالعه و بررسی شکستگی ها را بنویسید؟
۱۴	هنگام وقوع زمین لرزه چه باید کرد؟

۱۵	بعد از وقوع لرزه زمین لرزه چه باید کرد؟
۱۶	مواد خارج شده از آتشفشان به چند صورت وجود دارد؟
۱۷	تفرا چیست؟
۱۸	چین خوردگی چیست؟ انواع چین خوردگی را نام ببرید.
۱۹	سنگ های اذراواری چگونه تشکیل میشوند؟
۲۰	تاقدیس و ناودیس را تعریف کنید.
۲۱	توف چیست و چگونه به وجود می آید؟
۲۲	گدازه چیست؟
۲۳	بخارهای آتشفشانی شامل چه گازهایی هستند؟
۲۴	مرحله ی فومرولی آتشفشان یعنی چه؟
۲۵	آتشفشان چگونه باعث تشکیل هواکره میشود؟
۲۶	آتشفشان چگونه باعث تشکیل آب کره میشود؟
۲۷	آتشفشان چگونه باعث تشکیل پوسته ی جدید اقیانوسی میشود؟
۲۸	چشمه های آب گرم چگونه تشکیل میشوند؟
۲۹	مرکز سطحی زمین لرزه را شرح دهید.
۳۰	فواید آتشفشان را نام ببرید.

نوع گسل	ویژگی	نوع تنش	شکل شماتیک
عادی	۱- سطح گسل مایل است ۲- فرادیواره نسبت به فرودیواره به سمت پایین حرکت کرده است	کششی	
معکوس	۱- سطح گسل مایل است ۲- فرادیواره نسبت به فرودیواره به سمت بالا حرکت کرده است	فشاری	
امتداد لغزنده	۱- لغزش سنگ ها در امتداد سطح گسل است. ۲- حرکت قطعات شکسته شده، در امتداد افق است	برشی	