

	(ج) آهن، سرب، جیوه	(د) آهن، کربن، پتاسیم
۷	بیشترین اطلاعات ما از ساختار درونی زمین از چه راهی به دست آمده است؟ الف) بررسی امواج لرزه ای ب) مطالعه ی مواد مذاب خروجی از آتش فشان ها ج) نمونه برداری مستقیم از سطح زمین د) بررسی دما و ترکیب چشمه های آب گرم	
۸	کدام سه لایه کاملاً جامدند؟ الف) پوسته- گوشته- هسته ب) پوسته- سنگ کره- هسته ی خارجی ج) گوشته ی زیرین- سنگ کره- هسته ی داخلی د) پوسته- گوشته ی زیرین- هسته ی خارجی	
۹	مقیاس شدت زمین لرزه چیست؟ الف) ریشتر ب) ژول ج) نیوتون د) مرکالی	
۱۰	کدام یک از موارد زیر، خاصیت اسیدی قوی تری دارند؟ الف) آب باران ب) سرکه ج) آب پرتقال د) آب گوجه فرنگی	
۱۱	تشکیل برخی از معادن کره ی زمین حاصل چه فعالیتی است؟ الف) آتش فشان ب) سونامی ج) زلزله د) رانش زمین	
۱۲	کدام یک از موارد زیر از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه می باشد؟ الف) برگزاری مانور زلزله ب) پناه گیری مناسب ج) حفظ خونسردی د) کمک به مصدومین	
۱۳	ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟ الف) گوشته ی بالایی ب) هسته ی داخلی ج) خمیر کره د) پوسته	
۱۴	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۳ مورد)	
۱۵	سه روش ثبت و نگهداری اطلاعات توسط گذشتگان را بنویسید.	
۱۶	به نظر شما یک فرضیه ی خوب، چه ویژگی هایی دارد؟	

<p>۱- هسته خارجی</p> <p>۲- گوشته زمین</p> <p>۳- گسل</p> <p>۴- ریشتر</p> <p>۵- خمیر کره</p> <p>۶- لرزه نگار</p> <p>۷- هسته داخلی</p>	<p>جملات زیر را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.</p> <p>الف) مواد این لایه ی زمین نرم و خمیری شکل است.</p> <p>ب) حالت مذاب دارد.</p> <p>ج) نزدیک به هسته است و ضخامت ۲۲۵۰ کیلومتری دارد.</p> <p>د) شکستگی پوسته ی زمین</p> <p>ه) بیانگر بزرگی زمین لرزه است.</p> <p>ی) امواج زمین لرزه را ثبت می کند.</p>	<p>۱۷</p>
	<p>گدازه را کامل تعریف کنید.</p>	<p>۱۸</p>
	<p>برای آتش فشان های زیر یک مثال بزنید.</p> <p>آتش فشان فعال:</p> <p>آتش فشان نیمه فعال:</p> <p>آتش فشان غیر فعال:</p>	<p>۱۹</p>
<p>بازخورد آموزگار:</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>تاریخ و امضا:</p>		
<p>اظهار نظر اولیای محترم:</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>تاریخ و امضا:</p>		
<p>اگر در زندگی چیزی می خواهید که هیچ وقت نداشتید، باید کاری را انجام دهید که هیچ وقت انجام نداده اید.</p>		