

۲	<p>جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- هر چه از سطح زمین به سمت داخل زمین برویم افزایش می یابد.</p> <p>۲- سنگها ، اجسام طبیعی و و هستند که از یک یا چند نوع کانی تشکیل شده اند .</p> <p>۳- گرانیت یک سنگ آذرین و ریولیت یک سنگ آذرین می باشد.</p> <p>۴- سنگ تراورتن در دیده می شود.</p> <p>۵- برای تهیه گچ و سیمان بنایی از سنگهای استفاده می شود.</p> <p>۶- فرایند دگرگونی سنگها ، شیبه فرایند تهیه است.</p>
۰/۷۵	<p>صحيح يا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۷- <input type="checkbox"/> یخچال هم می تواند رسوبات را با خود حمل کند.</p> <p>۸- <input type="checkbox"/> فقط سنگ دگرگونی از تغییر انواع دیگر سنگ ها به وجود می آید.</p> <p>۹- <input type="checkbox"/> استحکام سنگهای دگرگونی از سنگهای رسوبی بیشتر است.</p>
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱۰- گرانیت و گابرو از چه نظر با هم مشابه هستند؟ الف) رنگ <input type="checkbox"/> ب) اندازه بلور <input type="checkbox"/> ج) محل تشکیل <input type="checkbox"/> د) نوع سنگ <input type="checkbox"/></p> <p>۱۱- در کدام یک از سنگهای زیر اورانیوم وجود دارد؟ الف) بازالت <input type="checkbox"/> ب) گرانیت <input type="checkbox"/> ج) ریولیت <input type="checkbox"/> د) گابرو <input type="checkbox"/></p> <p>۱۲- سنگ آهک جزء کدام نوع از سنگهای زیر می باشد؟ الف) دگرگونی <input type="checkbox"/> ب) رسوبی آواری <input type="checkbox"/> ج) رسوبی تبخیری <input type="checkbox"/> د) رسوبی شیمیایی <input type="checkbox"/></p> <p>۱۳- هالیت جزء کدام یک از سنگهای زیر است؟ الف) دگرگونی <input type="checkbox"/> ب) رسوبی آواری <input type="checkbox"/> ج) رسوبی تبخیری <input type="checkbox"/> د) رسوبی شیمیایی <input type="checkbox"/></p>
۰/۲۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱۴- نحوه تشکیل سنگ آذرین را بنویسید.</p>
۰/۵	<p>۱۵- علت گرمای درونی زمین چیست؟</p>
۰/۵	<p>۱۶- چرا از گرانیت در نمای داخلی ساختمان استفاده نمی شود؟</p>
۰/۵	<p>۱۷- به چه دلایلی از گرانیت و گابرو در نمای ساختمانها استفاده می شود؟</p>
۰/۷۵	<p>۱۸- لایه های رسوبی چگونه به سنگ رسوبی تبدیل می شود؟</p>
۰/۲۵	<p>۱۹- در یک سنگ فسیل دیده شده است. این سنگ چه نوع سنگی است؟</p>

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۲۰- سنگها را تعریف کنید.

۱

۰/۷۵

۲۱- بطور کلی سنگها و کانی ها به چه منظوری استخراج می شوند؟

۰/۷۵

۲۲- ماگما چیست؟

۱

۲۳- دلیل حرکت ماگما به سمت بالا چیست؟

۱

۲۴- سنگهای آذرین بیرونی را تعریف کنید و ویژگی آنها را بنویسید؟

۱

۲۵- کاربردهای سنگهای آذرین را بیان کنید.

۱

۲۶- دو راه تشکیل سنگهای رسوبی را بیان کنید.

۱

۲۷- تفاوت و شباهت دو سنگ کنگلو مرا و ماسه سنگ را بنویسید.

۱

۲۸- چهار ویژگی سنگهای رسوبی را بنویسید.

پاسخنامه

۱-دما
۲-غیر زنده - جامد
۳-درونی - بیرونی
۴-دهانه چشمه های آهکی
۵-رسوبی
۶-آجر
۷-ص
۸-غ
۹-ص
۱۰-د
۱۱-ب
۱۲-د
۱۳-ج
۱۴-از سرد شدن مواد مذاب درون زمین بوجود می آیند
۱۵-فعالیت مواد رادیو اکتیو است
۱۶-چون برخی از گرانیتهای حاوی اورانیوم هستند
۱۷-زیبایی و استحکام زیاد
۱۸-در اثر فشار ناشی از وزن لایه های بالایی
۱۹-رسوبی
۲۰-سنگها اجسام طبیعی و غیر زنده جامدی هستند که از یک یا چند نوع کانی تشکیل شده اند.
۲۱-الف- تامین انرژی ب- تامین مواد اولیه ج- جواهر سازی
۲۲-به مواد مذاب و داغی که دارای حرکت هستند و سرشار از گاز می باشند ماگما گفته می شود
۲۳-ماگما به دلیل داشتن گاز فراوان و حرکت زیاد نسبت به سنگهای اطراف سبک بوده و به سمت بالا حرکت می کند.
۲۴-به سنگهایی که از سرد شدن مواد مذاب (ماگما) راه یافته به سطح زمین (از طریق شکستگی ها و شکافهای موجود در سنگها) ایجاد می شوند، سنگهای آذرین بیرونی گفته می شود که ریز بلورند.
۲۵-برخی از آنها مانند گرانیت و گابرو به عنوان سنگ تزئینی در نمای ساختمان و مجسمه ها و یادبود استفاده می شود. از خرده سنگهای آذرین در تهیه بتون، جاده سازی، زیر سازی راه آهن و استفاده می شود.
۲۶-بر اثر انجام واکنشهای شیمیایی مانند قندیل های داخل غار آهکی و سنگ تراورتن - در اثر تبخیر آب دریاچه: مانند سنگ گچ و سنگ نمک - از تجمع صدف، خرده اسکلت جانداران دریایی و یا بقایای گیاهی - چسبندگی یا سیمانی شدن مثل ماسه سنگ
۲۷-هر دو از نوع رسوبی و با قرار گرفتن مواد سیمانی بین ذرات درست شده اند در کنگلومرا اندازه ی ذرات بزرگتر است.
۲۸-لایه لایه هستند، ضخامت کمی دارند، وسعت زیادی از زمین را پوشانده اند و دارای فسیل هستند.