



نوع آزمون:

آموزشگاه:

نام و نام خانوادگی:

زمان آزمون:

طراح سوال:

کلاس:

پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.

۱- چه نوع سنگ هایی در اثر فشار و گرمای زیاد در اعماق زمین به سنگ دگرگون شده تبدیل می شوند؟

الف) فقط رسوبی ب) فقط آذرین ج) رسوبی و آذرین د) سنگ های آهکی

۲- این نوع از سنگ ها لایه لایه با رنگ و جنس های متفاوت هستند؟

الف) آذرین ب) رسوبی ج) دگرگون شده د) کانی ها

۳- کدام نوع از سنگ های زیر بر اثر سخت شدن لایه های مواد در ته آب به وجود می آید؟

الف) رسوبی ب) دگرگونی ج) آذرین د) هر سه مورد

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید

۴- سنگ ها به سه گروه، و و دگرگون شده تقسیم می شوند.

۵- سنگ ها بر اثر و تغییر می کنند.

۶- سنگ آهک بر اثر دگرگونی به سنگ تبدیل می شوند.

۷- از سرد و سخت شدن مواد مذاب سنگ های تشکیل می شود.

جملات درست و نادرست را با علامت (✓) مشخص کنید.

۸- بازیافت کمک می کند که ذخیره ی سنگ ها و کانی ها دیرتر تمام شوند. درست نادرست

۹- سنگ آهن نوعی سنگ است که در همه جا یافت می شود. درست نادرست

۱۰- سنگ مرمر یک سنگ دگرگون شده است. درست نادرست

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۱- در هر یک از تصاویر زیر، چه استفاده ای از سنگ ها نشان داده شده است؟

			

۱۲- چگونه از خاک نرم و آب، خشت می سازند؟ چگونه از خشت، آجر می سازند؟

۱۳- سنگ های آذرین چگونه به وجود می آیند؟

۱۴- چرا مجسمه سازان برای ساخت آثار هنری خود از سنگ استفاده می کنند؟