

نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه:	نوع آزمون:
کلاس:	طراح سوال:	زمان آزمون:

الف) صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید:

- 1- کدام یک از کانی های زیر، جزو کانی های اولیه محسوب نمی شود؟
 الف) میکا ب) فلدسپات ج) کوارتز د) ژئپس
- 2- کانی کلسیت جزو سازنده کدام سنگ است؟
 الف) گرانیت ب) گابرو ج) گچ د) آهک
- 3- کدام سنگ فقط یک نوع کانی دارد؟
 الف) گرانیت ب) آهک ج) گابرو د) فلدسپات
- 4- عناصر تشکیل دهنده ی سنگ آهک کدام اند؟
 الف) اکسیژن و سیلیسیم ب) اکسیژن، سیلیسیم و پتاسیم
 ج) اکسیژن، کلسیم و کربن د) اکسیژن، سیلیسیم، آلومینیوم و پتاسیم
- 5- هالیت، نام کانی کدام ماده است؟
 الف) مغز مداد ب) گچ ج) نمک خوراکی د) کلسیم
- 6- گرافیت از کانی های است و در اثر به وجود می آید.
 الف) ثانویه-فشار و گرمای زیاد ب) ثانویه-حل شدن کانی های اولیه در آب
 ج) اولیه-حل شدن کربن در آب د) اولیه-فشار و گرمای زیاد
- 7- کانی های رسی از کانی های هستند که از تجزیه ی به وجود می آیند.
 الف) اولیه-کوارتز ب) اولیه-فلدسپات ج) ثانویه-کوارتز د) ثانویه-فلدسپات
- 8- ترتیب کانی هایی چون شیشه، گرافیت، و کاغذ از سخت تر به نرم تر کدام است؟
 الف) گرافیت-کاغذ-شیشه ب) گرافیت-شیشه-کاغذ ج) شیشه-گرافیت-کاغذ د) شیشه-کاغذ-گرافیت
- 9- کانی ها، مواد هستند.
 الف) غیر آلی ب) آلی ج) مصنوعی د) فسیلی
- 10- به ترتیب سخت ترین و نرم ترین کانی ها کدام اند
 الف) طلا-مس ب) الماس-گرافیت ج) گرافیت-الماس د) آهن-آلومینیوم