| | | |
|---|---|---|
| نام : | باسمه تعالی | نام درس: زمین شناسی |
| نام خانوادگی: | سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان ودانش پژوهان جوان | نام دبیر: آقای امیری |
| نام پدر: | اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان | تاریخ آزمون: ۱۱/ ۱۰/ ۱۴۰۴ |
| پایه:هشتم | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرمان | مدت آزمون: ۲۰ دقیقه |
| شعبه: | دبیرستان پسرانه استعدادهای درخشان علامه حلی دوره اول | امتحانات نوبت اول |

| ردیف | دانایی، ریشهٔ همه خوبی‌ها و نادانی، ریشهٔ همهٔ بدی‌هاست. امیرالمومنین علیه السلام | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **در جای خالی عبارت مناسب بنویسید**<br>**الف) در گذشته، از کانی ..... به دلیل مقاومت حرارتی بالا در لباس های ضد حریق استفاده می شد.**<br>**ب) واکنش پذیری یک کانی با اسید یکی از راه های شناسایی کانی بر اساس خواص ..... می باشد.** | ۰/۵ |
| ۲ | **گزینه مناسب را انتخاب نمایید**<br>**الف) کدام کانی بر اساس مقیاس موس، سخت ترین ماده طبیعی جهان است؟**<br>**۱) توپاز ❑ ۲) یاقوت ❑ ۳) الماس ❑ ۴) کرندوم ❑**<br>**ب) کدام کانی منبع اصلی استخراج و خالص سازی آهن است؟**<br>**۱) هماتیت ❑ ۲) کلسیت ❑ ۳) تالک ❑ ۴) کوارتز ❑** | ۰/۵ |
| ۳ | **درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص نمایید**<br>**الف) مقاومت بالای یک کانی در برابر فرسایش، بر فراوانی آن در پوسته زمین تاثیر دارد. .....**<br>**ب) کانی ها از ترکیب های آلی تشکیل شده و منشا اصلی سنگ کره زمین هستند. .....** | ۱ |
| ۴ | **کانی ها به روش های مختلفی در طبیعت تشکیل می شوند. برای هر مورد زیر، دو کانی شاخص از میان کانی های جدول انتخاب کرده و در جای خالی آن بنویسید. ( دو مورد اضافی است )**<br>**الف) سرد شدن و متبلور شدن مواد مذاب: ..... و .....**<br>**ب) فرآیند تبخیر در محلول های فراسیرشده و تشکیل بلور کانی ها: ..... و .....** | ۱ |
| ۵ | **همان طور که می دانید میکای سفید( مسکوویت) و میکای سیاه(بیوتیت) از کانی های سیلیکاتی به شمار می روند. با توجه به اطلاعاتی که از عناصر تشکیل دهنده بلور این کانی ها دارید تفاوت اساسی آن ها را بنویسید.** | ۱ |
| ۶ | **برای هر یک از کانی های زیر یک کاربرد بنویسید.**<br>**الف) گرافیت: .....**<br>**ب) فلوئوریت: .....** | ۱ |

| نام کانی | کلسیت | گرافیت | هالیت | مسکوویت | ژیپس | کوارتز |
|---|---|---|---|---|---|---|

**موفق و سربلند باشید**

kermanclass.com