نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۴ استان قم دبیرستان غیردولتی رهپویان دانش آزمون میان نوبت دوم سال تحصیلی 1403 تعداد صفحه : ۲ تعداد سئوال : ۶	تاریخ آزمون : 1403/ 1 / 26 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه شماره صندلی : مهر آموزشگاه
سئوالات امتحان درس : علوم پایه : هشتم نام دبیر : خانم عینی		

تاریخ تصحیح: / /۱۴۰۰ نمره : با عدد ( ) نمره با حروف : ( ) امضای دبیر :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	**۱ - دختر گلم عبارات صحیح و غلط را مشخص کن.** الف) دنا درون یاخته رشته هایی به نام فام تن می سازد. ب) مخمر که یک قارچ تک یاخته ای است به روش هاگ زایی تولید مثل می کند. ج) شکل بلور، رنگ و سختی از خواص شیمیایی کانی ها میباشد. د) بر اساس مطالعات هرچه از سطح زمین به سمت داخل زمین برویم دما افزایش می یابد.	۲
۲	**۲- عزیزم جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن .** الف) گرانیت و گابرو از انواع سنگ های ..... می باشند. ب) از کانی ..... در تهیه پودر بچه استفاده می شود. ج) در هنگام ..... دانه های گرده روی مادگی گل قرار می گیرند. د) در تقسیم ..... از یک یاخته، دو یاخته به وجود می آید و تعداد فام تن در آن ها تغییری نمی کند.	۲
۳	**۳- دختر خوبم از پاسخ های چهار گزینه ای زیر گزینه مناسب را انتخاب کن.** الف) اطلاعات دنا در واحدهای به نام ..... سازماندهی شده اند. ۱- فام تن ۲- ژن ۳- کاستمان ۴- یاخته ب) تولید مثل باکتری از نوع تولید مثل ..... است. ۱- هاگ زایی ۲- جنسی ۳- غیر جنسی ۴- جوانه زدن	۲

www.kanoon.ir

ج) همه سنگها از اجتماع یک یا چند نوع ..... تشکیل شده اند.

۱- یاخته ۲- فلز ۳- کانی ۴- ماده

د) ماگما به دلیل داشتن گاز فراوان و حرارت زیاد نسبت به سنگهای اطراف ..... است .

۱- سبکتر ۲- سنگین تر ۳- محکم تر ۴- روشن تر

۴- دختر نازم به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.

الف) سنگ آهک در اثر دگرگونی تبدیل به کدام سنگ می شود؟

ب) ویژگی های کانی نامهربان را بنویسید. ۲

ج) بخشی از بدن مادر در پستانداران که به رشد و نمو جنین اختصاص دارد چه نام دارد؟

د) برنج طلایی در بدن چه ویتامینی تولید می کند؟ ۴

---

۵) عزیزم اصطلاحات زیر را تعریف کن.

الف) لقاح : ۱

ب) کانی های غیر سیلیکات : ۵

---

۶) دخترم به سوالات زیر پاسخ کامل بده.

الف) ویژگی کانی ها را بنویس. ۱

ب) سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند؟ ۶

موفق باشید.عینی.

www-kanoon-ir

پاسخ آزمون میان نوبت علوم هشتم ۱۴۰۳ «خانم عینی»

۱- الف) ✓ ب) X ج) X د) ✓

۲- الف) آذرین ب) تالک

ج) گرده افشانی د) میتوز (رشتمان)

۳- الف) ژن ب) غیرجنسی

ج) کانی د) سبک‌تر

۴- الف) مرمر ب) مقاومت زیاد در برابر گرما و کشش - سرطان‌زا -

ج) رحم د) ویتامین A

۵- الف) به ترکیب شدن گامت (سلول جنسی) نر و ماده می‌گویند

ب) کانی‌هایی که فاقد عنصر Si (سیلیسیوم) می‌باشند

۶- الف) متبلور هستند - جامداند - طبیعی‌اند - ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابتی دارند.

ب) از سرد شدن و انجماد مواد مذاب درون زمین.

Scanned with CamScanner