



بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ استان آذربایجان شرقی

دبیرستان غیر دولتی کلام نو

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸

سوالات آزمون درس زمین شناسی (علوم تجربی) پایه هشتم

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

دی ماه ۱۴۰۱

نام دبیر: ندا محمودنژاد

ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. (الف) موادی مانند استخوان و عاج کانی هستند. (ب) فراوانی کانی ها در همه جا یکسان بوده و ترکیبات شیمیایی متفاوتی دارند. (پ) سنگ آذرین درونی درشت بلورتر از سنگ آذرین بیرونی است.	۱/۵ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) کانی..... در تهیه خمیر دندان استفاده می شود. (ب) کانی بیرونیت به افتخار یک دانشمند ایرانی به نام نام گذاری شده است.	۱
۳	کلمه مناسب داخل پاراتز را انتخاب کنید. (الف) از کانی (کوارتز - مسکوویت) در ساخت ساعت های بدون باتری استفاده می کنند. (ب) ژئیس نشان دهنده اوضاع آب و هوایی (گرم و مرطوب - گرم و خشک) در زمان تشکیل آنهاست. (پ) سنگ گرانیت جزء سنگ های آذرین (درونی - بیرونی) می باشد.	۱/۵
۴	فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟	۱/۵
۵	کلمات را به عبارت های مرتبط با آنها وصل کنید. (الف) تبلور موادمذاب ● گرافیت (ب) تحت تأثیر گرما و فشار ● کانی های قیمتی (پ) تبخیر محلول های فراسیر شده ● هالیت	۱/۵
۶	از کانی آزیست به چه دلیل از تهیه لنت ترمز استفاده می شود؟	۱
۷	یک تفاوت و یک تشابه ماسه سنگ و کنگلومرا را بنویسید.	۱
۸	دو ویژگی مهم سنگ رسوبی را بنویسید.	۱
جمع بارم		۱۰
«موفق باشید»		

پاسخ سوالات



بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ استان آذربایجان شرقی

دبیرستان غیر دولتی کلام نو

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸

سوالات آزمون درس زمین شناسی (علوم تجربی) پایه هشتم

ریز بارم

مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

دی ماه ۱۴۰۱

نام دبیر: ندا محمودنژاد

ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. (الف) موادی مانند استخوان و عاج کانی هستند. (ب) فراوانی کانی ها در همه جا یکسان بوده و ترکیبات شیمیایی متفاوتی دارند. (پ) سنگ آذرین درونی درشت بلورتر از سنگ آذرین بیرونی است.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) کانی.....فلوئوریت..... در تهیه خمیر دندان استفاده می شود. (ب) کانی بیرونیت به افتخار یک دانشمند ایرانی به نامابوریحان بیرونی..... نام گذاری شده است.	۱
۳	کلمه مناسب داخل پارانتر را انتخاب کنید. (الف) از کانی (کوارتز - مسکوویت) در ساخت ساعت های بدون باتری استفاده می کنند. (ب) ژئیس نشان دهنده اوضاع آب و هوایی (گرم و مرطوب - گرم و خشک) در زمان تشکیل آنهاست. (پ) سنگ گرانیت جزء سنگ های آذرین (درونی - بیرونی) می باشد.	۱/۵
۴	فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟ شرایط تشکیل کانی (۰/۵) مقدار پایداری و مقاومت آنها در برابر فرسایش (۰/۵) فراوانی عناصر (۰/۵)	۱/۵
۵	کلمات را به عبارت های مرتبط با آنها وصل کنید. (الف) تبلور مواد مذاب ← ● گرافیت (۰/۵) (ب) تحت تأثیر گرما و فشار ← ● کانی های قیمتی (۰/۵) (پ) تبخیر محلول های فراسیر شده ← ● هالیت (۰/۵)	۱/۵
۶	از کانی آزبست به چه دلیل از تهیه لنت ترمز استفاده می شود؟ مقاومت زیاد (۰/۵) در برابر گرما (۰/۲۵) و کشش (۰/۲۵)	۱
۷	یک تفاوت و یک تشابه ماسه سنگ و کنگلومرا را بنویسید. تشابه: هر دو سنگ از نوع آواری هستند، هر دو دارای سیمان هستند (یک مورد کافیست) (۰/۵) تفاوت: در کنگلومرا ذرات ریز و درشت سنگ را تشکیل داده اند ولی در ماسه سنگ همه ذرات ریز دانه هستند. (۰/۵)	۱
۸	دو ویژگی مهم سنگ رسوبی را بنویسید. دارای فسیل باشند (۰/۵) لایه لایه باشند (۰/۵)	۱
۱۰	جمع بارم	
«موفق باشید»		

