

تکلیف تابستانه شماره دو
به نام خدا
دبیرستان دخترانه علوی
نام دبیر: نسیم ابراهیمی
درس زیست و زمین نهم

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) در تشکیل سنگ های حرارت فشار محلول های داغ نقش دارند.

ب) به ازای هر کیلومتر که به زیر زمین برویم دما درجه افزایش می یابد.

ج) سنگ های آذرین بلورهای درشت تری دارند.

د) به تغییراتی که توسط آب دما و جانداران در سنگ ها ایجاد می شود می گویند .

ه) وقتی آب لابه لای سنگهای یخ میزند حجمش می شود.

و) کربن دی اکسید با حل شدن در آب به آن خاصیت می دهد.

ز) سرعت هوازگی در استان گیلان از استان کرمان است.

۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) در سنگ های آذرین فسیل یافت می شود. ()

ب) گابرو نوعی سنگ دگرگونی است. ()

ج) بعضی از گرانیت ها دارای اورانیوم می باشند. ()

د) رسوبات یخچالی بیشتر از رسوبات دیگر گرد می شوند. ()

ه) در هوازگی فیزیکی جنس کانی ها تغییر می کند. ()

۳- گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

الف) کدام یک از ویژگی های ماگما نیست ؟

(۱) دمای بالا (۲) چگالی بالا (۳) حرکت به سمت بالا (۴) داشتن گاز

ب) کدام یک از سنگ های زیر بلور های درشتی دارند؟

(۱) ریولیت (۲) سنگ پا (۳) بازالت (۴) گابرو

ج) در کدام یک از استان های زیر آثار باستانی زودتر تخریب می شود؟

(۱) گیلان (۲) اصفهان (۳) کرمان (۴) یزد

د) در کدام یک از موارد زیر جنس سنگ ها تغییر می کند ؟

(۱) تاثیر باد (۲) یخ زدن آب بین سنگ ها (۳) سرما و گرما (۴) اکسیژن

.....
۵- سنگ مرمر و کوارتزیت از دگرگون شدن چه سنگ هایی به وجود می آیند؟
.....

۶- تفاوت سنگ های آذرین درونی و بیرونی را بنویسید؟
.....

۷- فلزاتی مانند آلومینیوم از چه سنگ هایی استخراج می شوند ؟
.....

۸- منظور از فرسایش چیست؟
.....

۹- سرما و گرمای شبانه چگونه باعث تخریب سنگ ها می شود؟

۱۰- گیاهان و جانوران چه تاثیری در هوازدگی فیزیکی دارند؟

«پایان»