

"بسمه تعالی"

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

آزمون علوم پایه ششم

نام و نام خانوادگی:

۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می گویند.

ب) برای افزایش استحکام کاغذ به خمیر کاغذ ..... اضافه کنند.

ج) ..... و ..... دو نوع سنگ آتشفشانی هستند.

د) منشا آتشفشان ها و زمین لرزه ها ..... است.

۲) گزینه ی درست را با علامت ( ✖ ) مشخص کرده و علت انتخاب خود را بنویسید.

۱. مهمترین گازهای آتشفشان کدام هستند؟

الف) بخار آب و دی اکسید کربن  ب) کربن دی اکسید و اکسیژن  ج) کلر و بخار آب  د) اکسیژن و بخار آب

۲. کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟

الف) کاغذ  ب) چرم  ج) مقوا  د) پلاستیک

۳. برای شناسایی اسید های صنعتی از چه روشی استفاده میشود؟

الف) بویدن  ب) کاغذ پی اچ  ج) چشیدن  د) لمس کردن

۴. متراکم ترین لایه زمین چه نام دارد؟

الف) هسته داخلی  ب) گوشته زیرین  ج) سنگ کره  د) هسته خارجی

۳) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱. جوهر نمک چه ماده ای است و چه اثری روی سنگ مرمر دارد؟

۲. چرا عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ ها با هم فرق دارد؟ ۴ مورد

۳. تنها فلز مایع و تنها نافلز مایع را نام ببرید.

۴. دو آتشفشان نیمه فعال و دو آتشفشان خاموش نام ببرید.

۵. سه مورد از فواید و ضررهای آتشفشان ها را بنویسید.

۶. برای تهیه ۱۰۰۰ دفتر ۸۰ برگی چند اصله درخت باید قطع گردد؟

۷. بازیافت را تعریف کرده و سه مورد از فواید بازیافت را بنویسید.

۸. واژه های زیر را تعریف کنید.

امواج لرزه ای:

ماگما: