

آذرماه

فصل ۱ تا ۶

به نام خدا

آزمون ماهانه

علوم ششم دبستان

نام:

نام خانوادگی:

کلاس:



الف) پاسخ صحیح را با (x) مشخص کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

۱- مهمترین علت صدای زمین لرزه چیست؟

- الف) ترک برداشتن زمین
- ب) شکسته شدن سنگ کره
- ج) شکسته شدن هسته‌ی درونی
- د) شکسته شدن هسته‌ی بیرونی

۲- کدام مورد زیر از فواید آتشفشان‌هاست؟

- الف) تشکیل چشمه‌های آب گرم
- ب) ریزش باران‌های اسیدی
- ج) ایجاد زمین‌های حاصلخیز کشاورزی
- د) موارد الف و ج صحیح هستند.

۳- از دهانه‌ی آتشفشان چه موادی خارج می‌شود؟

- الف) ماگما (یا مواد مذاب)
- ب) بخار آب
- ج) خاکستر
- د) همه موارد

۴- کدام مورد از دلایل خرابی ناشی از زلزله است؟

- الف) مقدار انرژی آزاد شده
- ب) دوری یا نزدیکی به کانون زلزله
- ج) مدت زلزله
- د) همه موارد

۵- با کدام یک از مواد زیر می‌توانیم مواد کوه آتشفشان را شبیه سازی کنیم؟

- الف) آمونیم دی کرومات
- ب) پتاسیم پرمنگنات
- ج) جوش شیرین
- د) آب اکسیژنه

۶- با کدام یک از مواد زیر می‌توان بیان کرد که بر یک جسم نیرو وارد شده است؟

- الف) تغییر جهت
- ب) تغییر در شکل
- ج) تغییر در سرعت
- د) همه موارد

۷- کدام یک از مواد زیر قابلیت چکش خواری ندارد؟

- الف) مس
- ب) گوگرد
- ج) نقره
- د) طلا

۸- در وارد کردن نیرو حداقل چند جسم باید وجود داشته باشد؟

- الف) یک جسم
- ب) دو جسم
- ج) بیش از دو جسم
- د) هر تعدادی که باشد

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

- ۱- نیرو ناشی از اثری متقابل یا اجسام است.
- ۲- وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شروع شود.
- ۳- فلزات رسانای گرما و هستند.
- ۴- کوه دماوند از نظر فعالیت آتشفشانی جزء کوه‌های است.
- ۵- مخروط، دهانه و از قسمت‌های اصلی ساختمان یک کوه آتشفشان است.
- ۶- گوشته‌ی زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ادامه دازد.

ج) عبارتهای درست را با (✓) و عبارتهای نادرست را با علامت (x) مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

- ۱- آتشفشانی که از دهانه یا اطراف آن فقط گاز خارج می‌شود، آتشفشان خاموش نامیده می‌شود.
- ۲- از پوکه‌های معدنی به علت سبکی به عنوان مصالح در سقف ساختمان استفاده می‌شود.
- ۳- تشکیل دریاچه آب گرم از ضررهای آتشفشان است.
- ۴- وقتی با دو نیروی مختلف از دو طرف به یک جسم نیرویی وارد کنیم، جسم به طرف نیروی بیش‌تر حرکت می‌کند.

د) پاسخ کامل دهید.

- ۱- فواید و ضررهای آتشفشان را بنویسید. (هر کدام ۲ مورد) (۲ نمره)

۲- نیرو را تعریف کنید. (۱ نمره)

۳- سه سنگ آتشفشانی نام برده و کاربرد یکی را توضیح دهید. (۱/۵ نمره)