www.g-alm.ir

نام : .....
نام خانوادگی : .....
کلاس : .....

به نام خدا

آزمون ماهانه

علوم ششم دبستان

آذرماه

فصل ۱ تا ۶

الف) پاسخ صحیح را با(×)مشخّص کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)



۱- مهمترین علّت 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 موادّی 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) مدّت 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 قابلیّت 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 ازدو جسم ☐ د) هر تعدادی که باشد ☐

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

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

۱ـ نیرو ناشی از اثری متقابل یا ..... اجسام است.

۲ـ وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شروع ..... شود.

۳ـ فلزات رسانای گرما و ..... هستند.

۴ـ کوه دماوند از نظر فعّالیّت آتشفشانی جزء کوه‌های ..... است.

۵ـ مخروط، دهانه و ..... از قسمت‌های اصلی ساختمان یک کوه آتشفشان است.

۶ـ گوشته‌ی زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ..... ادامه دارد.

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

۱ـ آتش‌فشانی که از دهانه یا اطراف آن فقط گاز خارج می‌شود،آتشفشان خاموش نامیده می‌شود.

۲ـ از پوکه‌های معدنی به علّت سبکی به عنوان مصالح در سقف ساختمان استفاده می‌شود.

۳ـ تشکیل دریاچه آب گرم از ضررهای آتشفشان است.

۴ـ 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.

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

۲ـ نیرو را تعریف کنید. (۱ نمره)

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

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac