

دبستان آیین زندگی

به نام خدا

نام و نام خانوادگی

آزمون علوم ارزیابی دی ماه مرحله دوم

## الف عبارت ها را کامل کنید

- 1 آلورکی آب ها از اثرات ..... زمین لرزه است .
- 2 مواد خارج شده از دهانه آتشفشان به ..... دسته تقسیم می شوند.
- 3 آتشفشان ..... در کشورمان یک آتشفشان خاموش است.
- 4 در باز کردن در اتاق نیرو به صورت ..... عمل می کند .
- 5 وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن ..... وارد شود .

## موارد درست و نادرست را مشخص کنید

- 1 مهمترین گاز خارج شده از آتشفشان گاز اکسیژن است .
- 2 فقط مواد مذاب از دهانه آتشفشان خارج نمی شود .
- 3 ریزش آوار از اثرات ساختمانی زمین لرزه است .
- 4 نیروی مغناطیسی یک نیروی غیر تماسی است .
- 5 در منظومه شمسی حدود ۱۴۰ قمر وجود دارد .

## پاسخ درست را از میان گزینه ها انتخاب کنید

- 1 کدام مورد بهترین نکته ایمنی بعد از وقوع زمین لرزه است ؟  
الف قطع جریان برق      ب حفظ فونسردی      ج کمک به مصدومین      د امدادسانی ۲
- 2 سرعت امواج لرزه ای در کدام لایه ها بیشتر است ؟  
الف در لایه های کم تراکم      ب در لایه های متراکم      ج در تمام لایه ها برابر است      د در پوسته ۳

3 در کدام محل زیر امکان ایجاد زمین لرزه بیشتر است؟

الف در مناطق ساحلی      ب در محل کسل ها      ج در دشت های وسیع      د در مناطق کوهستانی

4 در کدام حالت زیر نیرویی به کار نرفته است ؟

الف شفتی در حال حرکت اتومبیل ترمز می گیرد      ب شفتی می فواید ماشینی را هل دهد

ج دو گروه از دانش آموزان در حال کشیدن طناب هستند ولی طناب تکان نمی خورد      د نفر به دیوار تکیه داده

5 کدام روش زیر موجب کاهش اصطکاک می شود؟

الف استفاده از چرخ      ب استفاده از روغن      ج نوک تیز کردن      د موارد الف و ب

## به سوالات زیر پاسخ دهید

1 نیروی کرائشی چیست؟

2 دو فعالیت را بنویسید که در آن ها اگر اصطکاک بیشتر باشد بهتر است؟

3 در شکل زیر جسم به کدام طرف حرکت می کند؟ با چه نیرویی؟

4 اثرات کوناگون نیرو را نام ببرید.

5 دو مورد از فواید و دو مورد از ضررهای آتشفشان را نام ببرید.

آتشفشان فعال یعنی چه؟ مثال بزنید.



آیین زندگی