

|  |                           |                      |
|--|---------------------------|----------------------|
| نام: .....   | آزمون مداد کاغذی پایه ششم | تاریخ برگزاری آزمون: |
| نام خانوادگی: .....  | سال تحصیلی                | تعداد صفحات: ۲       |
| پیامبر(ص):<br>دعای پدر و مادر برای فرزند، مانند دعای پیامبر برای امت خویش است. | نام درس: علوم تجربی       | (درس ۴، ۵، ۶)        |

#### سوالات تستی

۱. نازک ترین لایه ی زمین ..... است.  
 الف) خمیر کره     ب) سنگ کره     ج) هسته ی داخلی     د) هسته ی خارجی
۲. مشاء بیش تر آتشفشان ها مربوط به کدام قسمت است؟  
 الف) خمیر کره     ب) سنگ کره     ج) گوشته ی زیرین     د) هسته ی داخلی
۳. کدام آتشفشان، همانند دماوند فعالیت دارد؟  
 الف) تفتان     ب) سهند     ج) سبلان     د) الوند
۴. کدامیک از سنگ های آتشفشانی می باشد؟  
 الف) سنگ آهک     ب) مرمر     ج) پوکه ی معدنی     د) ماسه سنگ
۵. از مخلوط کردن جوش شیرین و سرکه چه گازی تولید می شود؟  
 الف) بخار آب     ب) کربن دی اکسید     ج) کلر     د) اکسیژن
- ۶- تاثیر متقابل دو جسم بر یکدیگر را چه می نامند؟  
 الف) نیرو     ب) کار     ج) توان     د) وزن
- ۷- وقتی که تویی را با شدت به طرف دروازه می زنی و تور پاره می شود، باعث ..... جسم شده اید.  
 الف) تغییر اندازه     ب) تغییر مسیر     ج) تغییر شکل     د) حرکت

#### سوالات تکمیل کردنی

۱. دانشمندان ساختمان درونی زمین را بر اساس ..... به سه لایه تقسیم بندی می کنند.
۲. سالانه حدود ..... زمین لرزه ی خفیف در کشور اتفاق می افتد.
۳. به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می گویند.
۴. از پوکه ی معدنی به عنوان ..... در کف ساختمان ها استفاده می شود.
۵. وقتی دو نیروی مساوی در دو جهت مخالف وارد شوند، اثر یکدیگر را ..... می کنند.

#### سوالات صحیح و غلط

۱. زمین لرزه ها باعث آزاد شدن انرژی درون زمین می شوند.     ص     غ
۲. پرتاب موشک به فضا از نظر تعریف نیرو، نوعی قل دادن محسوب می شود.     ص     غ

**وصل کردنی**

- در زیر اثرات حاصل از زمین لرزه داده شده است، گزینه های صحیح را به هم وصل نمائید.

- اجتماعی
- ساختمانی
- بهداشتی
- شکستن سد
- ناامنی و دزدی
- شیوع بیماری های واگیر

**کوتاه پاسخ**

۱. حرکت سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۲ مورد)

۲. چرا زمین لرزه به وجود می آید؟

۳. چرا زمانی که به دیوار تکیه می دهیم، نمی آفتیم؟

**تشریحی (کامل پاسخ دهید)**

۱. ساکنان مناطق آتش فشانی چه مواردی ایمنی را باید رعایت کنند؟ (۲ مورد)

۲. جدول داد شده را تکمیل نمایید؟

| ضررهای آتشفشان | فواید آتشفشان |
|----------------|---------------|
| .....          | .....         |
| .....          | .....         |
| .....          | .....         |

۳. امواج لرزه ای را تعریف کنید؟

۴. آتشفشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟ ..... نام ببرید؟  
(یکی را دلخواه تعریف کنید) ← : .....

۵. طراحی آزمایش : (با توجه به موضوع لایه های کره زمین آزمایش مربوطه و نتایج حاصله را بیان کنید)

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

|     |     |     |       |      |     |
|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| اول | دوم | سوم | چهارم | پنجم | ششم |
|-----|-----|-----|-------|------|-----|

## متوسطه اول

|      |      |     |
|------|------|-----|
| هفتم | هشتم | نهم |
|------|------|-----|

## متوسطه دوم

|     |        |         |
|-----|--------|---------|
| دهم | یازدهم | دوازدهم |
|-----|--------|---------|