

نام:	آزمون مداد کاغذی آذر ماه پایه ششم	تاریخ برگزاری آزمون: ۹۶ / ۹ /
نام خانوادگی:	سال تحصیلی ۹۶-۹۷	تعداد صفحات: ۲
پیامبر(ص): دعای پدر و مادر برای فرزند، مانند دعای پیامبر برای امت خویش است.	نام درس: علوم تجربی	(دروس 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. منشاء 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) سیلان 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 هل 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 نمایید.

- اجتماعی
- شکستن سد
- ساختمانی
- ناامنی و دزدی
- بهداشتی
- 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 افتیم؟

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)