

نام:	آزمون مداد کاغذی آذر ماه پایه ششم	تاریخ برگزاری آزمون: ۹۵ / ۹ /
نام خانوادگی:	سال تحصیلی ۹۵-۹۶	تعداد صفحات: ۲ (تا آخر درس ۵)
	نام درس: علوم تجربی	

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
----------	-----	-----------	--------------------

سوالات تشریحی

- چند جسم را از بلندی رها می کنیم. اگر بخواهیم تاثیر **سطح جسم روی زمان فرود آمدن** آن ها را بررسی کنیم، کدام را تغییر می دهیم؟
 الف) وزن اجسام ب) سطح اجسام ج) فاصله ی اجسام از سطح زمین د) زمان فرود آمدن اجسام
- کدامیک **خاصیت رنگ بری** ندارد؟
 الف) آب ژاول ب) آب اکسیژنه ج) پتاسیم پرمنگنات د) کُکر
- نازک ترین** لایه ی زمین است.
 الف) خمیر کره ب) سنگ کره ج) هسته ی داخلی د) هسته ی خارجی
- منشا بیش تر آتشفشان ها** مربوط به کدام قسمت است؟
 الف) خمیر کره ب) سنگ کره ج) گوشته ی زیرین د) هسته ی داخلی
- کدام آتشفشان، همانند **دماوند** فعالیت دارد؟
 الف) تفتان ب) سهند ج) سبلان د) الوند
- کدامیک از **سنگ های آتشفشانی** می باشد؟
 الف) سنگ آهک ب) مرمر ج) پوکه ی معدنی د) ماسه سنگ
- از مخلوط کردن **جوش شیرین و سرکه** چه **گازی** تولید می شود؟
 الف) بخار آب ب) کربن دی اکسید ج) کُکر د) اکسیژن

سوالات تشریحی نمره دهی

- باید چندین بار کنیم تا مطمئن شویم فرضیه ی ما **درست** است.
- یکی از راه های مناسب برای حفظ محیط زیست است.
- اسیدها** به دو دسته ی و تقسیم می شوند.
- دانشمندان **ساختمان درونی زمین** را بر اساس به **سه لایه** تقسیم بندی می کنند.
- سالانه حدود **زمین لرزه ی خفیف** در کشور اتفاق می افتد.
- از **پوکه ی معدنی** به عنوان در کف ساختمان ها استفاده می شود.

سوالات صحیح و غلط

- قطر زمین ۱۲۸۰۰ متر** می باشد. ص غ
- زمین لرزه ها** باعث آزاد شدن انرژی درون زمین می شوند. ص غ

وصل محدودی

- در زیر ضخامت لایه های مختلف زمین داده شده است، گزینه های صحیح را به هم وصل نمایید.

- سنگ کره
- ۱۰۰ کیلومتر
- خمیر کره
- ۲۲۰۰ کیلومتر
- هسته ی خارجی
- ۲۵۰ کیلومتر
- گوشته زیرین
- ۲۵۵۰ کیلومتر

محوگاه پهن

۱. چرا در خمیر کاغذ از پلاستیک استفاده می کنند؟

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

۳. چرا زمین لرزه به وجود می آید؟

تشریحی (حامل پاسخ دهید)

۱. چرا در کارخانه های کاغذ سازی برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل به ورقه های نازک از غلتک های آهنی استفاده می کنند؟ (۲ مورد) ←

ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان	۲. جدول داد شده را تکمیل نمایید؟
.....	
.....	
.....	

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)

عزیزانم موفق و موید باشید.