

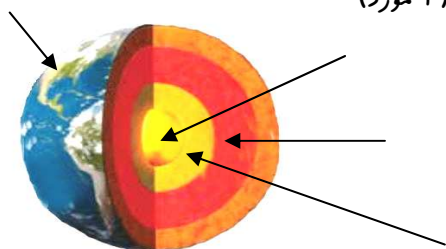


نام خانوادگی:	نام درس: علوم تجربی	بسمه تعالی	نام:
شماره دفتر:	نام آموزگار: نعمتی راد	جمهوری اسلامی ایران	نام خانوادگی:
پایه تحصیلی: ششم ابتدایی	تاریخ آزمون: ۹۴/۱۰/	وزارت آموزش و پرورش	شماره دفتر:
آزمون دی ماه	مدت آزمون: ۴۵ دقیقه	سازمان آموزش و پرورش استان اردبیل	پایه تحصیلی: ششم ابتدایی
	روز آزمون:	مدیریت آموزش و پرورش مشگین شهر	آزمون دی ماه
		دبستان فرهادیان ۲	

ردیف	<p>« به گیتی، به از راستی، پیشه نیست.»</p> <p>پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید:</p> <p>۱_ برای از بین بردن رنگ زرد چوب از چه ماده ای استفاده می کنند؟</p> <p>الف) اسید کلریدریک <input type="checkbox"/> ب) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/> ج) نشاسته <input type="checkbox"/> د) پتاسیم پرمنگنات <input type="checkbox"/></p> <p>۲_ کدام یک از موارد زیر طبیعی نیست.</p> <p>الف) لاستیک <input type="checkbox"/> ب) پوکه معدنی <input type="checkbox"/> ج) چوب <input type="checkbox"/> د) سنگ <input type="checkbox"/></p> <p>۳_ در کدام وسیله از آلومینیوم استفاده می گردد؟</p> <p>الف) بدنه اتومبیل <input type="checkbox"/> ب) حلقه انگشتری <input type="checkbox"/> ج) روکش قرص <input type="checkbox"/> د) ساور <input type="checkbox"/></p> <p>۴_ تغییر فیزیکی و..... تغییر شیمیایی است.</p> <p>الف) سوزاندن چوب-ذوب یخ <input type="checkbox"/> ب) بریدن چوب-خیر کردن چوب پس از اضافه کردن مواد <input type="checkbox"/></p> <p>ج) زنگ زدن آهن - زرد شدن برگ درختان <input type="checkbox"/> د) خیر کردن چوب-بریدن چوب <input type="checkbox"/></p> <p>۵_ کدام قسمت درخت برای تهیه کاغذ به کار می رود؟</p> <p>الف) تنه درخت <input type="checkbox"/> ب) پوسته درخت <input type="checkbox"/> ج) برگ ها <input type="checkbox"/> د) ریشه <input type="checkbox"/></p>	ملک
۲	<p>در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید:</p> <p>* امواج لرزه ای درون زمین از سنگهای متراکم و از سنگ های کم تراکم عبور می کنند.</p> <p>* عامل کشش، رانش و حرکت اجسام است.</p> <p>* یکی از راه های حفظ منابع طبیعی..... است.</p> <p>* واحد اندازه گیری زمین لرزه است.</p> <p>* ضخامت پوسته زمین در کنارسواحل..... از سایر نقاط است .</p>	
۳	<p>« درست» یا « نادرست» بودن عبارات های زیر را با علامت (X) مشخص کنید.</p> <p>* در جاهایی که پوسته زمین دارای شکستگی است احتمال زمین لرزه بیشتر است <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>* اسید های قوی دارای عدد پی اچ بالایی هستند . <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>* فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>* نیرو همواره در جهت حرکت جسم به آن وارد می شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	
۴	<p>چرا کاغذهای زیر قابل بازیافت نیستند؟</p>	 

۵ حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده می شود؟ (۳ مورد)

۶ الف_ هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۲ مورد)



ب_ جنس و نام لایه های درونی زمین را روی تصویر مشخص کنید.

۷ الف_ اسید ها چند دسته اند؟ نام برده و برای هر یک مثال بزنید.

ب_ چگونه می توان نیروی اصطکاک را کاهش داد؟ ۲ روش



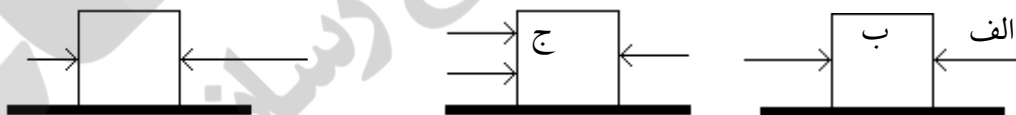
جدول زیر را کامل کنید.

فوائد آتشفشان (۲ مورد)	ضروهای آتشفشان (۲ مورد)

۹ الف_ دو تفاوت وزن با جرم را بنویسید.

ب_ نیروهای غیر تماسی را تعریف کرده و ۲ مثال بزنید.

۱۰ در کدام یک از شکل های زیر جسم حرکت نمی کند؟ چرا؟ (هر فلش نمایانگر اعمال نیرو است)



۱۱ به یک جعبه ۲ نیرو وارد می شود. در چه حالتی نیروی خالص بیشتری به جعبه وارد شده و جعبه سریع تر شروع به حرکت می کند؟ توضیح داده و در شکل نشان دهید.



۱۲ افزودن مواد زیر به خمیر کاغذ باعث:

خمیر کاغذ +		
نشاسته	گچ	پلاستیک

باز خورد :

- خیلی خوب
 خوب
 قابل قبول
 نیاز به آموزش