

امتحان آذر ماه علوم تجربی تاریخ آزمون: ۹۲/۹/ زمان آزمون ۶۰ دقیقه	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی آموزش و پرورش شهرستان ... دبستان:	نام و نام خانوادگی: شماره: پایه ششم ابتدایی
---	---	---

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	<p>جملات صحیح و غلط را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>الف: مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند.</p> <p>ب: آتش فشان زمانی اتفاق می افتد که مواد از داخل زمین به سطح آن راه پیدا کند.</p> <p>ج: پیشنهاد راه حل احتمالی در حل مسئله را «فرضیه» می نامند.</p> <p>د: بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود.</p>	۲
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف: تغییر رنگ پتاسیم پرمنگنات در سرکه و آب اکسیژنه یک تغییر.....است</p> <p>ب: در آتش فشان های نیمه فعال فقط از دهانه ی آن خارج می شود..</p> <p>ج: سنگ کره بر رویحرکت می کند.</p> <p>د: به مرکز زمین لرزهزمین لرزه می گویند</p>	۲
۳	<p>از بین گزینه های زیر گزینه درست را انتخاب کنید</p> <p>✓ کدامیک از مواد زیر مصنوعی محسوب نمی شود.</p> <p>الف: کاغذ ○ ب: چوب ○ ج: لیوان ○ د: لاستیک ○</p> <p>✓ با کدام وسیله می توان خاصیت اسیدی را شناسایی کرد؟</p> <p>الف: کاغذ پی اچ ○ ب: جوهر نمک ○ ج: سرکه ○ د: آهن ربا ○</p> <p>✓ کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن پرهیز کرد؟</p> <p>الف: مس ○ ب: آلومینیم ○ ج: طلا ○ د: سرب ○</p> <p>✓ آب اکسیژنه را در چه جایی نگهداری کرد؟</p> <p>الف: زیر آفتاب ○ ب: جای تاریک ○ ج: در یخچال ○ د: جای روشن ○</p>	۲
۴	<p>چرا بعضی از بادکنک ها به دیوار نمی چسبند؟(ذکر ۲ دلیل)</p>	۱
۵	<p>درون یک لیوان تا نصف روغن مایع می ریزیم و سپس یک قطعه چوب و یک قطعه آهن می اندازیم و سپس آب می ریزیم ترتیب قرار گرفتن آنها در لیوان را از پایین به بالا بنویسید</p>	۱
۶	<p>کدام یک از ویژگی های آهن سبب شده است تادر صنعت کاغذ سازی کاربرد داشته باشد؟</p>	۱
۷	<p>هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟</p>	۱

۱/۵	کدامیک از اجزای تشکیل دهنده ی درخت برای تهیه ی کاغذ مناسب است ؟	۸	
۱	آتشفشانها از نظر فعالیت چند دسته اند ؟ نام ببرید.	۹	
۱	علت استفاده از رنگ و کلر در تولید کاغذ چیست ؟	۱۰	
۱	امواج لرزه ای را تعریف کنید.	۱۱	
۱/۵	سرعت امواج لرزه ای در اجسام متراکم و کم تراکم چگونه است؟ توضیح دهید.	۱۲	
۱	فواید (فایده های) آتش فشان را بنویسید.(ذکر ۴ مورد)	۱۳	
۱/۵	قسمت های مشخص شده را نامگذاری کنید. 	۱۴	
۱/۵	جدول زیر را کامل کنید(برای هر قسمت ۲ مورد)	۱۵	
	اثرات حاصل از زمین لرزه		
	اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی
	از دست دادن عزیزان	ریزش آوار	آلودگی آب

موفق باشید :معلم کلاس ششم

نمره :