

نام: نام خانوادگی:	بسمه تعالی آموزشگاه آزمون نوبت اول پایه ششم سال تحصیلی نام درس: علوم تجربی	تاریخ برگزاری آزمون: / /
		مدت زمان برگزاری آزمون: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲

شماره سوال	۱
------------	---

<b>گزینه صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.</b>	
۱- پیشنهاد راه حل های احتمالی در حل مسئله کدام گزینه زیر می باشد؟	
الف) طرح مسئله	ب) فرضیه سازی
ج) نتیجه گیری	د) آزمایش
۲- کدام قسمت زیر برای تهیه کاغذ به کار می رود؟	
الف) تنه درخت	ب) پوسته درخت
ج) برگ ها	د) ریشه
۳- کدام یک از ویژگی های آهن <u>نمی</u> باشد؟	
الف) رسانای جریان برق است	ب) می توان سطح آن را براق کرد
ج) در هر شرایطی حالت مایع دارد	د) در هوای مرطوب زنگ می زند
۴- ضخامت پوسته زمین در کجا از بقیه بیشتر است؟	
الف) اقیانوس ها	ب) دشت ها
ج) کوه ها	د) دریاها
۵- دلایل خرابی ناشی از زلزله کدام است؟	
الف) محکم نبودن زمین	ب) شدت زمین لرزه
ج) محکم نبودن ساختمان ها	د) همه موارد
۶- وقتی جسمی را میکشیم یا هل می دهیم به آن چه چیزی وارد می کنیم؟	
الف) انرژی	ب) نیرو
ج) فشار	د) کار

۲	<b>جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید.</b>
---	-------------------------------------------------

۱- قطب های ناهم نام آهن ربا یکدیگر را ..... می کنند.	
۲- به مواد جامد دانه ریزی که از دهانه آتش فشان خارج می شود..... می گویند.	
۳- به کمک ..... می توان درون زمین را مطالعه کرد.	
۴- جوهر نمک یک اسید ..... می باشد.	

۳	<b>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</b>
---	-------------------------------------------------

۱- فرضیه هایی که ما داریم در هر شرایطی درست می باشد.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲- موادی مثل کاغذ جزء مواد طبیعی می باشند.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- یکی از راه های کاهش آلودگی هوا بازیافت است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- جنس پوسته زمین از آهن است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۴	<b>جدول زیر را کامل کنید.</b>
---	-------------------------------

	ضرر های آتش فشان	فواید آتش فشان

	<p>۵ مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>۱- نیروی بالابری:</p> <p>۲- آتش فشان خاموش:</p> <p>۳- سنگ کره:</p> <p>۴- امواج لرزه ای:</p>	۵
	<p>۶ به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.</p> <p>۱- با توضیح یک آزمایش چگونگی اثر آب اکسیژنه برای رنگ بری را شرح دهید.</p> <p>۲- الف) نام چهار فلز را بنویسید. ب) دو ویژگی همه فلزات را بنویسید.</p> <p>۳- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را تکمیل کنید. بریدن درخت ، ..... ، شست و شو و خرد کردن، .....خمیرکردن و رنگ بری،.....</p> <p>۴- دو ماده طبیعی را نام ببرید.</p> <p>۵- در گذشته از چه روش هایی برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده می شد؟ (۴ مورد)</p> <p>۶- در هر کدام از موارد زیر مشخص کنید نیرویی که ما وارد میکنیم کشیدن است یا هل دادن؟</p> <p>زدن کلید برق) ( ) بازکردن کشوی میز) ( ) شوت کردن توپ) ( ) نوشتن بر روی کاغذ) ( )</p> <p>۷- در هر مورد مشخص کنید وجود اصطکاک به ما کمک میکند یا برای ما مزاحمت ایجاد می کند؟</p> <p>بازی هاکی روی یخ..... بستن زنجیر چرخ در روزهای برفی..... گره زدن طناب..... بالا رفتن از کوه.....</p> <p>۸- با توجه به شکل موارد خواسته شده را بنویسید.</p>	۶
	<p>الف) ( ) ب) ( ) ج) ( ) د) ( )</p>	
		