

تاریخ برگزاری آزمون: / / مدت زمان برگزاری آزمون: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲		بسمه تعالی آموزش و پرورش استان ، شهرستان آموزشگاه آزمون نوبت اول پایه ششم سال تحصیلی ۹۱-۹۲ نام درس: علوم تجربی		نام: نام خانوادگی: نام پدر:
نمره به عدد:	نمره به حروف:			

شماره سوال	گزینه صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.	بارم
۱	۱- پیشنهاد راه حل های احتمالی در حل مسئله کدام گزینه زیر می باشد؟ الف) طرح مسئله ۲- کدام قسمت زیر برای تهیه کاغذ به کار می رود؟ الف) تنه درخت ۳- کدام یک از ویژگی های آهن نمی باشد؟ الف) رسانای جریان برق است ج) در هر شرایطی حالت مایع دارد ۴- ضخامت پوسته زمین در کجا از بقیه بیشتر است؟ الف) اقیانوس ها ۵- دلایل خرابی ناشی از زلزله کدام است؟ الف) محکم نبودن زمین ۶- وقتی جسمی را میکشیم یا هل می دهیم به آن چه چیزی وارد می کنیم؟ الف) انرژی ب) فرضیه سازی ب) پوسته درخت ب) آهن نمی باشد؟ الف) رسانای جریان برق است ج) در هر شرایطی حالت مایع دارد ۴- ضخامت پوسته زمین در کجا از بقیه بیشتر است؟ الف) اقیانوس ها ب) دشت ها ۵- دلایل خرابی ناشی از زلزله کدام است؟ الف) محکم نبودن زمین ب) شدت زمین لرزه ۶- وقتی جسمی را میکشیم یا هل می دهیم به آن چه چیزی وارد می کنیم؟ الف) انرژی ب) نیرو ج) نتیجه گیری ج) برگ ها د) آزمایش د) ریشه ب) می توان سطح آن را براق کرد د) در هوای مرطوب زنگ می زند ج) کوه ها د) دریاها ج) محکم نبودن ساختمان ها د) همه موارد ج) فشار د) کار	۳
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید. 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.	۲
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱- فرضیه هایی که ما داریم در هر شرایطی درست می باشد. ۲- موادی مثل کاغذ جزء مواد طبیعی می باشند. ۳- یکی از راه های کاهش آلودگی هوا بازیافت است. ۴- جنس پوسته زمین از آهن است.	۱
۴	جدول زیر را کامل کنید. ضرر های آتش فشان فواید آتش فشان	۲

	<p>۵ مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p>
۲	<p>۱- نیروی بالابری: ۲- آتش فشان خاموش: ۳- سنگ کره: ۴- امواج لرزه ای:</p>
	<p>۶ به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.</p>
۱	<p>۱- با توضیح یک آزمایش چگونگی اثر آب اکسیژنه برای رنگ بری را شرح دهید.</p>
۲	<p>۲- الف) نام چهار فلز را بنویسید. ب) دو ویژگی همه فلزات را بنویسید.</p>
۱/۵	<p>۳- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را تکمیل کنید. بریدن درخت ، ، شست و شو و خرد کردن،خمیرکردن و رنگ بری،.....</p>
۰/۵	<p>۴- دو ماده طبیعی را نام ببرید.</p>
۲	<p>۵- در گذشته از چه روش هایی برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده می شد؟(۴ مورد)</p>
۱	<p>۶- در هر کدام از موارد زیر مشخص کنید نیرویی که ما وارد میکنیم کشیدن است یا هل دادن؟ زدن کلید برق) (..... شوت کردن توپ) (..... بازکردن کشوی میز) (..... نوشتن بر روی کاغذ) (.....</p>
۱	<p>۷- در هر مورد مشخص کنید وجود اصطکاک به ما کمک میکند یا برای ما مزاحمت ایجاد می کند؟ بازی هاکی روی یخ..... بستن زنجیر چرخ در روزهای برفی..... گره زدن طناب..... بالا رفتن از کوه.....</p>
۱	<p>۸- با توجه به شکل موارد خواسته شده را بنویسید. الف) ب) ج) د)</p>
	<p>Tchr.ir معلم خوانساری(مهدوی)</p>