





نام خانوادگی:  
نام آموزگار:

اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اهواز  
دبستان پسرانه غیردولتی علامه فیض کاشانی  
سال تحصیلی ۱۰

تاریخ:  
آزمون درس:

	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>الف</p> <p>۱- موادی مثل کاغذ جزء مواد طبیعی می باشند.</p> <p>۲- یکی از راه های کاهش آلودگی هوا بازیافت است.</p> <p>۳- بیکاری یکی از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه است.</p> <p>۴- از دهانه ی آتش فشان تفتان فقط گاز خارج می شود.</p> <p>۵- هنگام هل دادن یک جسم به طور حتم آن جسم جابه جا می شود.</p>	
<p>گزینه درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p>		
<input type="checkbox"/> (د) ریشه <input type="checkbox"/> (ب) می توان سطح آن را براق کرد. <input type="checkbox"/> (د) در هوای مرطوب زنگ می زند. <input type="checkbox"/> (د) قرمز <input type="checkbox"/> (د) همه موارد <input type="checkbox"/> (د) هسته ی داخلی <input type="checkbox"/> (ب) دامنه ی کوه ها <input type="checkbox"/> (د) در مناطق گرم و خشک <input type="checkbox"/> (د) نیروی اصطکاک 	<p>۱- کدام قسمت زیر برای تهیه ی کاغذ به کار می رود؟          الف) تنه درخت <input type="checkbox"/> ب) پوست درخت <input type="checkbox"/> ج) برگ ها <input type="checkbox"/> د) ریشه <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام یک از ویژگی های آهن نمی باشد؟          الف) رسانای جریان برق است. <input type="checkbox"/> ب) می توان سطح آن را براق کرد. <input type="checkbox"/>          ج) در هر شرایطی حالت مایع دارد. <input type="checkbox"/> د) در هوای مرطوب زنگ می زند. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- کاغذ پی اچ در برخورد با جوهر نمک به چه رنگی در می آید؟          الف) آبی <input type="checkbox"/> ب) سبز <input type="checkbox"/> ج) سفید <input type="checkbox"/> د) قرمز <input type="checkbox"/></p> <p>۴- دلایل خرابی ناشی از زلزله کدام است؟          الف) محکم نبودن زمین <input type="checkbox"/> ب) شدت زمین لرزه. <input type="checkbox"/> ج) محکم نبودن ساختمان ها <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>۵- منشا مواد مذابی که از کوه های آتشفشان فوران می کنند بیش تر از کدام لایه است؟          الف) سنگ کوه <input type="checkbox"/> ب) خمیر کوه <input type="checkbox"/> ج) هسته ی خارجی <input type="checkbox"/> د) هسته ی داخلی <input type="checkbox"/></p> <p>۶- بیشتر چشمه های آب گرم در کجا قرار دارد؟          الف) در اطراف دشت های نزدیک دریا <input type="checkbox"/> ب) دامنه ی کوه ها <input type="checkbox"/>          ج) در اطراف کوه های آتش فشانی <input type="checkbox"/> د) در مناطق گرم و خشک <input type="checkbox"/></p> <p>۷- کدام نیرو مخالف جهت حرکت جسم، بر جسم اثر می گذارد؟          الف) نیروی رانش <input type="checkbox"/> ب) نیروی بالابری <input type="checkbox"/> ج) نیروی جاذبه ی زمین <input type="checkbox"/> د) نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/></p> <p>۸- در شکل داده شده بین دو قطب آهن ربا چه نیرویی وجود دارد؟          الف) رانش <input type="checkbox"/> ب) دافعه <input type="checkbox"/> ج) هل دادن <input type="checkbox"/> د) جاذبه <input type="checkbox"/></p> 	<p>ب</p>
<p>جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.</p>		
	<p>الف) از بین بردن رنگ خرده های چوب و خمیر کاغذ، نوعی تغییر ..... است.</p> <p>ب) هر آتش فشان دارای یک یا چند دهانه و مجرا و یک ..... است.</p> <p>پ) به کمک ..... می توان درون زمین را مطالعه کرد.</p>	<p>ج</p>

ت) به نیروی که دو جسم باردار به هم وارد می کنند ، نیروی ..... می گویند .  
ث) درختان با جذب گاز ..... هوا ، موجب تمیز شدن هوا می شوند .

به پرسش های زیر پاسخ تشریحی دهید .

۱- جدول زیر را کامل کنید .

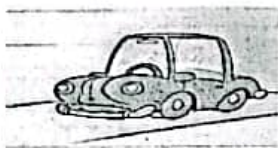
ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان

۲- مفاهیم زیر را تعریف کنید .

- الف) نیروی اصطکاک : .....
- ب) گوشته ی بالایی : .....
- پ) امواج لرزه ای : .....

۳- با توضیح یک آزمایش چگونه اثر آب اکسیژنه برای رنگ بری را شرح دهید .

۴- چرا در تصویر زیر اتومبیل نمیتواند روی سطح یخ زده حرکت کند ؟ برای حل این مشکل چه راه هایی وجود دارد ؟



۵- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را تکمیل کنید .

بریدن درخت ، ..... ، کندن پوست تنه ی درخت ، ..... ، خمیر کردن و رنگ بری ، .....

۶- مواد طبیعی را تعریف کنید و دو ماده طبیعی نام ببرید .

۷- در گذشته از چه روش هایی برای ثبت و نگه داری اطلاعات استفاده می شد ؟ ( ۴ مورد )

۸- در هر کدام از موارد زیر مشخص کنید نیروی که ما وارد می کنیم کشیدن است یا هل دادن ؟

زدن کلید برق ( ..... ) باز کردن کشوی میز ( ..... ) شوت کردن توپ ( ..... ) نوشتن بر روی کاغذ ( ..... )

۹- با توجه به شکل موارد خواسته شده را بنویسید .

