




نام:

نام خانوادگی:

نام آموزگار:

تاریخ: ۱۴۰۰ / /  
آزمون درس:اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اهواز  
دبستان پسرانه غیردولتی علامه فیض کاشانی  
سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

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

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 .

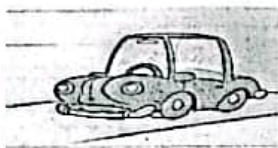
الف) نیروی اصطکاک : .....

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 .

