



**باسمه تعالی**

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

اداره آموزش و پرورش زواره

نوبت اول

سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

آزمون: علوم تجربی

کلاس: ششم

تاریخ: ۹۵/۱۰/...

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

زگهواره تا گور دانش بجوی

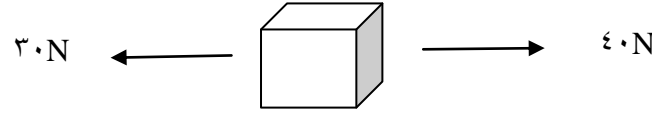
نام:

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم عظیمیان

نام آموزشگاه: دبستان بنت الهدی صدر

ردیف	علم میراث گرانبهائی است و ادب لباس فاخر و زینتی است و فکر آئینه ای است صاف (حضرت علی (ع))
	<p><b>الف) « درست » یا « نادرست » بودن عبارات های زیر را با علامت (x) مشخص کنید.</b></p> <p>۱ به کار بردن پلاستیک در تهیه کاغذ باعث ضد آب شدن آن می شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۲ همه اسیدها سمی و خطرناک هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۳ لایه های زمین از مواد متراکم تشکیل شده اند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۴ برای حرکت دادن هر جسمی ، باید آنرا بکشیم. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>
	<p><b>ب) پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید.</b></p> <p>۱ کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟ الف) کاغذ <input type="checkbox"/> ب) چرم <input type="checkbox"/> ج) مقوا <input type="checkbox"/> د) پلاستیک <input type="checkbox"/></p> <p>۲ کره زمین را بر چه اساس به سه لایه (پوسته ، گوشته و هسته) تقسیم کرده اند؟ الف) حالت مواد تشکیل دهنده <input type="checkbox"/> ب) سرعت عبور امواج لرزه ای <input type="checkbox"/> ج) تراکم لایه ها <input type="checkbox"/> د) ترکیب شیمیایی <input type="checkbox"/></p> <p>۳ مهمترین گازهای آتشفشان کدام هستند؟ الف) بخار آب و دی اکسید کربن <input type="checkbox"/> ب) کربن دی اکسید و اکسیژن <input type="checkbox"/> ج) کلر و بخار آب <input type="checkbox"/> د) اکسیژن و بخار آب <input type="checkbox"/></p> <p>۴ کدام ویژگی در همه فلزات مشترک است؟ الف) جامد بودن <input type="checkbox"/> ب) شکنندگی <input type="checkbox"/> ج) رسانا <input type="checkbox"/> د) سنگینی <input type="checkbox"/></p>
	<p><b>ج) در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.</b></p> <p>۱ جنس سنگهای هسته ، بیشتر از ..... و ..... می باشد.</p> <p>۲ از بین بردن رنگ زرد چوب ، یک نوع تغییر ..... است.</p> <p>۳ به آتشفشانی که هیچگونه فعالیتی ندارد آتش فشان ..... گفته می شود.</p> <p>۴ وقتی فوتبالیستی به توپ ضربه می زند ، نیرو از نوع ..... است.</p>
	<p><b>د) به سوالات زیر پاسخ دهید.</b></p> <p>۱ دو سنگ آتشفشانی را نام برده و کاربرد یکی را توضیح دهید؟</p>
۲	علت امکان کنده شدن سقف خانه های شیروانی در یک روز طوفانی چیست؟
۳	روش تهیه کاغذ از تنه درخت را با بازیافت کاغذهای باطله ، مقایسه کنید (۲ مورد)؟

۴	آزمایشی را طراحی کنید که شبیه برخورد شهاب سنگ با زمین باشد و در آن عوامل موثر بر قطر و عمق گودال ها را بررسی کنید.
۵	در شکل زیر نیروی خالص و جهت حرکت جسم را مشخص کنید؟ 
۶	الف - جوهر نمک چه اثری روی سنگ مرمر دارد؟ ب- هنگام استفاده از جوهر نمک ، چه نکاتی را باید رعایت کند ؟

اهداف	خ خ	خ	ق ق	ن ن
مواد طبیعی و مصنوعی را تشخیص می دهد				
با تقسیم بندی لایه های زمین آشناست				
انواع آتشفشان و مواد خروجی از آتشفشان را می شناسد				
خصوصیات فلزات را می داند				
می تواند آزمایشی طراحی و آن را توضیح دهد				
تهیه کاغذ از مواد بازیافتی و مواد اولیه را مقایسه می کند				
به سوالات مربوط به مبحث اسیدها پاسخ می هد				

نودمینی فراگیر:

من در این آزمون.....

بازنورد اولیا.....

بازنورد معلم.....