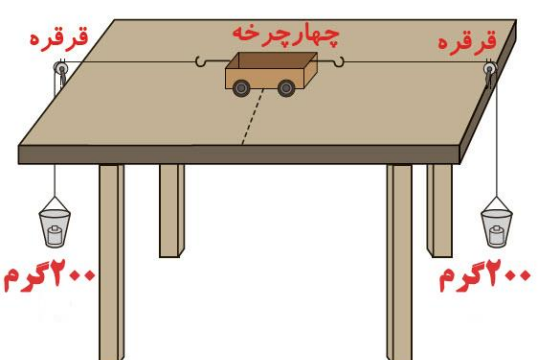
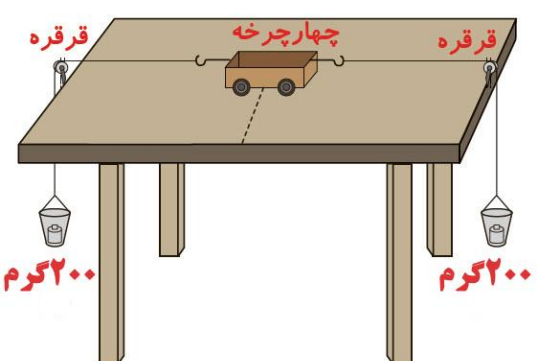


<p>باسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا</p> <p>دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p> <p>نام خانوادگی :</p> <p>نام :</p> <p>ارزشیابی علوم نیم سال اول</p> <p>سوالات</p>	
عملکرد	امام علی(ع): « هر که در کودکی نیاموزد، در بزرگی پیشرفت نمی کند »
۱	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید:</p> <p>الف) اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند گودال ایجاد می شود.</p> <p>ب) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به سنگ گره می باشد.</p> <p>ج) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ ، ساخت کاغذ ضد آب می باشد.</p> <p>د) برای اندازه گیری وزن جسم ها از ترازو استفاده می کنیم.</p>
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- وزن یک هندوانه ی متوسط ۷ کیلوگرمی، حدود..... نیوتون است.</p> <p>الف) ۷ (ب) ۵۰ (ج) ۷۰ (د) ۳۵</p> <p>۲- کدام یک از آتش فشان های زیر نیمه فعال می باشد؟</p> <p>الف) سهند (ب) تفتان (ج) سیلان (د) هیچ کدام</p> <p>۳- کدام یک از گزینه های زیر جز اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه نمی باشد؟</p> <p>الف) مقاوم سازی ساختمان ها (ب) حفظ خونسردی (ج) پناه گیری مناسب (د) کمک به افراد کم توان</p> <p>۴- از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟</p> <p>الف) مس (ب) طلا (ج) آلومینیوم (د) آهن</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) فلز سرب..... است، بنابراین از تماس طولانی مدت با آن باید پرهیز کرد.</p> <p>ب) به محل آزاد شدن انرژی زمین،..... می گویند.</p> <p>ج) وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن..... وارد شود.</p> <p>د) یکای اندازه گیری جرم..... و یکای نیرو..... نامیده می شود.</p>
۴	نیروی گرانشی (نیروی جاذبه زمین) چیست؟
۵	لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد به چند دسته تقسیم می شود؟ دو مورد را توضیح دهید
۶	سه مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید

<p>۷ تبدیل چپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟</p>	۷			
<p>۸ به چه آتش فشانی خاموش گفته می شود؟ دو نمونه از این نوع آتش فشان ها را نام ببرید.</p>	۸			
<p>۹ نیروی مغناطیسی چیست؟</p>	۹			
<p>۱۰ در شکل زیر چهارچرخه به کدام سمت حرکت می کند؟ چرا؟</p> 	۱۰			
<p>۱۱ الف) برای ساختن روکش قرص از کدام فلز استفاده می کنند؟ به چه دلیل؟ ب) وزن جسمی ۰/۰۹ نیوتون می باشد جرم آن چند <u>گرم</u> می باشد؟ (یادآوری: وزن = $۱۰ \times$ جرم)</p>	۱۱ تشویقی			
نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات
				ارزیابی کلی
				نظر معلم
موفق باشید				

<p>باسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا</p> <p>دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p> <p>نام خانوادگی :</p> <p>نام :</p> <p>پایه : ششم</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۰</p> <p>مدت امتحان : ۶۰ دقیقه</p> <p>ارزشیابی علوم نیم سال اول</p> <p>پاسخ</p>	
ردیف	امام علی(ع): « هر که در کودکی نیاموزد، در بزرگی پیشرفت نمی کند »
۱	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید:</p> <p>الف) اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند گودال ایجاد می شود. ✗</p> <p>ب) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به سنگ گره می باشد. ✗</p> <p>ج) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ ، ساخت کاغذ ضد آب می باشد. ✓</p> <p>د) برای اندازه گیری وزن جسم ها از ترازو استفاده می کنیم. ✗</p>
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- وزن یک هندوانه ی متوسط ۷ کیلوگرمی، حدود..... نیوتون است.</p> <p>الف) ۷ (ب) ۵۰ (ج) ۷۰ (د) ۳۵</p> <p>۲- کدام یک از آتش فشان های زیر نیمه فعال می باشد؟</p> <p>الف) سهند (ب) تفتان (ج) سیلان (د) هیچ کدام</p> <p>۳- کدام یک از گزینه های زیر جز اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه نمی باشد؟</p> <p>الف) مقاوم سازی ساختمان ها (ب) حفظ خونسردی (ج) پناه گیری مناسب (د) کمک به افراد کم توان</p> <p>۴- از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟</p> <p>الف) مس (ب) طلا (ج) آلومینیوم (د) آهن</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) فلز سرب سمی است، بنابراین از تماس طولانی مدت با آن باید پرهیز کرد.</p> <p>ب) به محل آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند.</p> <p>ج) وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن نیرو وارد شود.</p> <p>د) یکای اندازه گیری جرم کیلوگرم و یکای نیرو نیوتون نامیده می شود.</p>
۴	<p>نیروی گرانشی (نیروی جاذبه زمین) چیست؟</p> <p>زمین به همه اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آنها را به طرف خود می کشد</p>
۵	<p>لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد به چند دسته تقسیم می شود؟ دو مورد را توضیح دهید</p> <p>۵ بخش / صفحه ۲۹ کتاب درسی</p>
۶	<p>سه مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید</p> <p>۱- فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند. ۲- رسانای گرما هستند. ۳- به غیر از جیوه همه فلزات جامد هستند</p>

<p>تبدیل چپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟</p> <p>شیمیایی</p>	۷															
<p>به چه آتش فشانی خاموش گفته می شود؟ دو نمونه از این نوع آتش فشان ها را نام ببرید.</p> <p>به آتش فشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه آنها خارج نمی شود-سهند و سبلان</p>	۸															
<p>نیروی مغناطیسی چیست؟</p> <p>نیروی که آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند</p>	۹															
<p>در شکل زیر چهارچرخه به کدام سمت حرکت می کند؟ چرا؟</p> <p>حرکت نمی کند(ثابت می ماند)</p> <p>زیرا چون از هر دو سمت به جسم نیروی یکسانی وارد می شود</p>  <p>The diagram shows a rectangular table with four legs. A small cart with four wheels is positioned in the center of the table. Two strings are attached to the cart, one extending to the left edge and one to the right edge. Each string is connected to a small bucket hanging from the edge of the table. Below each bucket, the text '۲۰۰ گرم' (200 grams) is written. The cart is labeled 'چهارچرخه' (four-wheeled) and the buckets are labeled 'قرقره' (pulley).</p>	۱۰															
<p>الف) برای ساختن روکش قرص از کدام فلز استفاده می کنند؟ به چه دلیل؟</p> <p>آلومینیوم- چون به راحتی به ورق نازک تبدیل می شود و با مواد خوراکی سازگاری زیادی دارد.</p> <p>ب) وزن جسمی ۰/۰۹ نیوتون می باشد جرم آن چند <u>گرم</u> می باشد؟ (یادآوری: وزن = ۱۰ × جرم)</p> <p>۰/۰۹ ÷ ۱۰ = ۰/۰۰۹</p> <p>۰/۰۰۹ × ۱۰۰۰ = ۰/۹ گرم</p>	۱۱ تشویقی															
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="132 1816 403 1872">نیاز به تلاش</td> <td data-bbox="403 1816 662 1872">قابل قبول</td> <td data-bbox="662 1816 920 1872">خوب</td> <td data-bbox="920 1816 1179 1872">خیلی خوب</td> <td data-bbox="1179 1816 1452 1872">اهداف و انتظارات</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1179 1872 1452 1928">ارزیابی کلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1179 1928 1452 2002">نظر معلم</td> </tr> </table>	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات					ارزیابی کلی					نظر معلم	
نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات												
				ارزیابی کلی												
				نظر معلم												
موفق باشید																