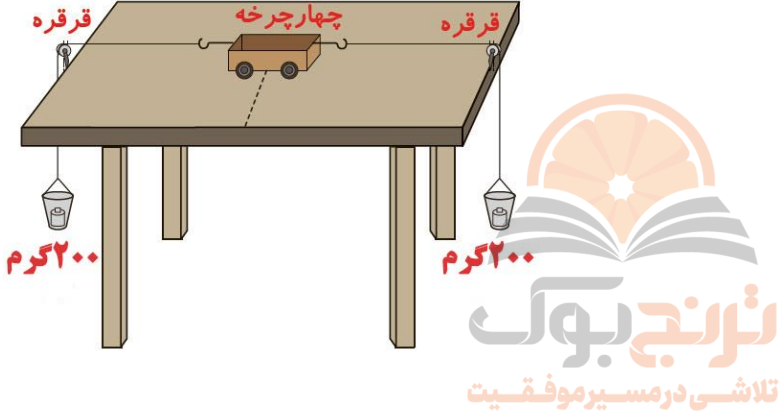
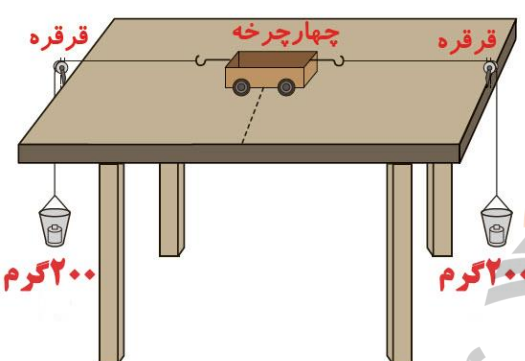


<p>باسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا</p> <p>دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p> <p>نام خانوادگی :</p> <p>نام :</p> <p>ارزشیابی علوم نیم سال اول</p> <p>سوالات</p>	
عملکرد	امام علی(ع): « هر که در کودکی نیاموزد، در بزرگی پیشرفت نمی کند »
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) سبلان (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. موفقیت</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 گرم می باشد؟ (یادآوری: وزن = $۱۰ \times$ جرم)</p>	۱۱ تشویقی			
<p>نیاز به تلاش</p>	<p>قابل قبول</p>	<p>خوب</p>	<p>خیلی خوب</p>	<p>اهداف و انتظارات</p>
				<p>ارزیابی کلی</p>
				<p>نظر معلم</p>
<p>موفق باشید</p>				

<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) سبلان (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 a small cart on top. The cart has four wheels and is connected to two strings that hang down from the table's surface. Each string is attached to a weight labeled '۲۰۰ گرم' (200 grams). The cart is labeled 'چهارچرخه' (four-wheeled) and the strings are labeled 'قرقره' (pulley). A dashed line indicates the cart's path.</p> <p style="text-align: center;">نرنج بوک تلاشی در مسیر موفقیت</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 گرم 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" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>نیاز به تلاش</td> <td>قابل قبول</td> <td>خوب</td> <td>خیلی خوب</td> <td>اهداف و انتظارات</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ارزیابی کلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>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																	