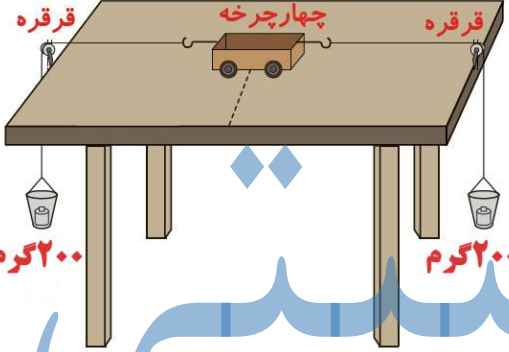


<p>نام خانوادگی : .....</p> <p>نام : .....</p> <p>اداره آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا</p> <p>دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p> <p>باسمه تعالی</p>	
عملکرد	<p>امام علی(ع): « هر که در کودکی نیاموزد، در بزرگی پیشرفت نمی کند »</p>
۱	<p><b>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید:</b></p> <p>الف) اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند <b>گودال</b> ایجاد می شود.</p> <p>ب) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به <b>سنگ گره</b> می باشد.</p> <p>ج) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ ، ساخت <b>کاغذ ضد آب</b> می باشد.</p> <p>د) برای اندازه گیری وزن جسم ها از <b>ترازو</b> استفاده می کنیم.</p>
۲	<p><b>گزینه درست را انتخاب کنید.</b></p> <p>۱- وزن یک هندوانه ی متوسط <b>۷ کیلوگرمی</b>، حدود..... نیوتون است.</p> <p>الف) ۷ (ب) ۵۰ (ج) ۷۰ (د) ۳۵</p> <p>۲- کدام یک از آتش فشان های زیر <b>نیمه فعال</b> می باشد؟</p> <p>الف) سهند (ب) تفتان (ج) سبلان (د) هیچ کدام</p> <p>۳- کدام یک از گزینه های زیر جز اقدامات <b>هنگام وقوع زمین لرزه</b> 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 <b>کارخانه ها</b> استفاده می شود؟</p> <p>الف) مس (ب) طلا (ج) آلومینیوم (د) آهن</p>
۳	<p><b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</b></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	<p>نیروی گرانشی (نیروی جاذبه زمین) چیست؟</p>
۵	<p>لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد به چند دسته تقسیم می شود؟ دو مورد را توضیح دهید</p>
۶	<p>سه مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید</p>

	<p>۷ تبدیل چپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟</p>																		
	<p>۸ به چه آتش فشانی خاموش گفته می شود؟ دو نمونه از این نوع آتش فشان ها را نام ببرید.</p>																		
	<p>۹ نیروی مغناطیسی چیست؟</p>																		
	<p>۱۰ در شکل زیر چهارچرخه به کدام سمت حرکت می کند؟ چرا؟</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; color: blue;">جزوه سبزی</p>																		
	<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 = <math>۱۰ \times</math> جرم)</p>																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">نیاز به تلاش</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">قابل قبول</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">خوب</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">خیلی خوب</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"><b>اهداف و انتظارات</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ارزیابی کلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">نظر معلم</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">موفق باشید</p>		نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	<b>اهداف و انتظارات</b>						ارزیابی کلی						نظر معلم
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	<b>اهداف و انتظارات</b>														
					ارزیابی کلی														
					نظر معلم														

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

<p>تبدیل چپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن چه نوع تغییری است؟</p> <p><b>شیمیایی</b></p>	۷															
<p>به چه آتش فشانی خاموش گفته می شود؟ دو نمونه از این نوع آتش فشان ها را نام ببرید.</p> <p><b>به آتش فشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه آنها خارج نمی شود-سهند و سبلان</b></p>	۸															
<p>نیروی مغناطیسی چیست؟</p> <p><b>نیروی که آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند</b></p>	۹															
<p>در شکل زیر چهارچرخه به کدام سمت حرکت می کند؟ چرا؟</p> <p><b>حرکت نمی کند(ثابت می ماند)</b></p> <p><b>زیرا چون از هر دو سمت به جسم نیروی یکسانی وارد می شود</b></p>  <p>چهارچرخه</p> <p>قرقره</p> <p>قرقره</p> <p>۲۰۰گرم</p> <p>۲۰۰گرم</p> <h1 style="text-align: center;">جزوه سیتی</h1>	۱۰															
<p>الف) برای ساختن روکش قرص از کدام فلز استفاده می کنند؟ به چه دلیل؟</p> <p><b>آلومنیوم- چون به راحتی به ورق نازک تبدیل می شود و با مواد خوراکی سازگاری زیادی دارد.</b></p> <p>ب) وزن جسمی ۰/۰۹ نیوتون می باشد جرم آن چند گرم می باشد؟(یادآوری: وزن = ۱۰ × جرم)</p> <p><b>۰/۰۹ ÷ ۱۰ = ۰/۰۰۹</b></p> <p><b>۰/۰۰۹ × ۱۰۰۰ = ۰/۹گرم</b></p>	۱۱ تشویقی															
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>اهداف و انتظارات</td> <td>خیلی خوب</td> <td>خوب</td> <td>قابل قبول</td> <td>نیاز به تلاش</td> </tr> <tr> <td>ارزیابی کلی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>نظر معلم</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	ارزیابی کلی					نظر معلم					
اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش												
ارزیابی کلی																
نظر معلم																
موفق باشید																