

نمره مستمر	نمره برگه	نمره نهایی	نام خانوادگی معلم :
			امضا :

سوالات

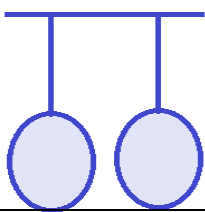


نمره	ن	ق	خ	خ	سوالات
۲					<p>(الف) درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید :</p> <p>۱- ضربه ی یک فوتبالیست به توپ ، کشیدن جسم محسوب می شود . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۲- هر نوع کاغذ قابل دریافت است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳- با اضافه کردن پلاستیک به خمیر کاغذ می توان کاغذ ضد آب تهیه کرد . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴- در پایین و بالا رفتن از کوه نیروی اصطکاک مضر است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>

۲					<p>(ب) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید :</p> <p>۱- کدام ماده طبیعی است ؟ الف) کاغذ ب) مداد ج) پلاستیک د) نی حصیر <input type="checkbox"/> الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د</p> <p>۲- کدام یک از بیماری های غیر واگیر است ؟ الف) طاعون ب) پوکی استخوان ج) وبا د) آنفولانزا <input type="checkbox"/> الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د</p> <p>۳- در باتری ها چه نوع انرژی ذخیره می شود ؟ الف) الکتریکی ب) مغناطیسی ج) شیمیایی د) نورانی <input type="checkbox"/> الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د</p> <p>۴- خاک های پر ارزش و حاصل خیز ، محصول کدام پدیده است ؟ الف) زمین لرزه ب) سیل ج) طوفان د) آتش فشان <input type="checkbox"/> الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د</p>
---	--	--	--	--	--

۲					<p>(ج) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید :</p> <p>۱- قطع بی رویه درختان باعث آسیب رسانی به چرخه و کربن دی اکسید می شود .</p> <p>۲- گوشته زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ادامه دارد .</p> <p>۳- آب اکسیژنه در مجاورت و نور تجزیه می شود .</p> <p>۴- سلول های خون جزو سلول های هستند .</p>
---	--	--	--	--	--

۲					<p>(د) هر جمله را به پاسخ مناسب وصل کنید . (یک گزینه اضافی است .)</p> <p>۱- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند . الکتریکی</p> <p>۲- نیرویی که زمین به همه ی اجسام وارد می کند . مقاومت هوا</p> <p>۳- نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود . مغناطیسی</p> <p>۴- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به وسیله ی شانه می شود . گرانشی</p> <p>اصطکاک</p>
---	--	--	--	--	--

هـ) به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید. (بارم هر سوال ۱ نمره است)

نمره	ن	ق	خ	خخ										
					۱- جدول زیر را کامل کنید:									
۱					<table border="1"> <thead> <tr> <th>وسيله</th> <th>نام فلز</th> <th>علت استفاده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رشته های سیم برق</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>روکش نازک دارو</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	وسيله	نام فلز	علت استفاده	رشته های سیم برق			روکش نازک دارو		
وسيله	نام فلز	علت استفاده												
رشته های سیم برق														
روکش نازک دارو														
۱					۲- در هر مورد تبدیل انرژی را بنویسید: رها کردن تیر از کمان : به رادیو : به									
۱					۳- اگر در شکل هر دو بادکنک با موی سر مالش داده شوند، چه اتفاقی خواهد افتاد؟ چرا؟ 									
۱					۴- کامل کنید: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>میوه روغن دار</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>دانه نشاسته دار</p>  </div> </div>									
۱					۵- چه زمانی یک جسم سنگین را می توان جابه جا کرد؟									
۱					۶- فواید و مضرات آتش فشان را نام ببرید: (از هر کدام دو مورد) فواید: مضرات:									
۱					۷- مراحل بازیافت را به ترتیب نام ببرید:									
۱					۸- نقش قارچ ها را در زنجیره غذایی بنویسید:									
۱					۹- راه های پیشگیری از بیماری را نام ببرید: ۱- ۲-									
۱					۱۰- علت جامد بودن هسته درونی زمین چیست؟									
۱					۱۱- گلبول های سفید چگونه با میکروب هایی که به بدن وارد شده اند، مبارزه می کنند؟									
۱					۱۲- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟									