

نام : .....

وزارت آموزش و پرورش

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۲/...

نام خانوادگی : .....

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

پایه ی : ششم

نام آموزگار :

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز

زمان : ۶۰ دقیقه

دبستان رهنما

ارزشیابی درس علوم تجربی

نوبت دوم

سوالات		ردیف										
<b>عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.</b>		<b>الف</b>										
<table border="0"> <tr> <td>نادرست</td> <td>درست</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	نادرست	درست	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<p>1 کاغذ یک ماده ی طبیعی است.</p> <p>2 فلز سرب سمی است.</p> <p>3 نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی مغناطیسی نامیده می شود.</p> <p>4 محل اصلی غذا سازی در گیاهان، برگ است.</p>	
نادرست	درست											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
<b>باسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید</b>		<b>ب</b>										
<p>1 ناقل بیماری ..... نوعی پشه و ناقل بیماری ..... سگ است.</p> <p>الف) مالاریا - هاری <input type="checkbox"/>    ب) وبا - مالاریا <input type="checkbox"/>    ج) هاری - سالک <input type="checkbox"/>    د) هاری - مالاریا <input type="checkbox"/></p>												
<p>2 مهمترین گازهای آتش فشانی عبارتند از:</p> <p>الف) کلر و بخار آب <input type="checkbox"/>    ب) بخار آب و کربن دی اکسید <input type="checkbox"/>    ج) کربن دی اکسید و اکسیژن <input type="checkbox"/>    د) اکسیژن و بخار آب <input type="checkbox"/></p>												
<p>3 ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟</p> <p>الف) گوشته <input type="checkbox"/>    ب) هسته <input type="checkbox"/>    ج) خمیر کره <input type="checkbox"/>    د) پوسته <input type="checkbox"/></p>												
<p>4 هنگامی که با مداد بر لبه ی لیوان ضربه می زنیم، چه تبدیل انرژی ای صورت می گیرد؟</p> <p>الف) گرمایی به حرکتی <input type="checkbox"/>    ب) صوتی به حرکتی <input type="checkbox"/>    ج) حرکتی به صوتی <input type="checkbox"/>    د) حرکتی به گرمایی <input type="checkbox"/></p>												
<b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</b>		<b>ج</b>										
<p>1 ماده ی خام و اصلی مورد نیاز ساخت کاغذ، ..... است.</p>												
<p>2 به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می گویند.</p>												
<p>3 در آهن ربا قطب های همنام همدیگر را ..... و قطب های ناهمنام همدیگر را ..... می کنند.</p>												
<p>4 اولین میکروسکوپ ها با قرار دادن ..... در کنار همدیگر ساخته شدند.</p>												

**به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.****د**

1 فتوستتز به چه معنا می باشد؟

2 بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، چه نامیده می شوند؟

3 نام دیگر نیروی جاذبه ی زمین چیست؟

4 حداقل، چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟

**به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.****ه**

1 دو دسته ی اسید ها را نام ببرید، ویژگی های آن ها را بنویسید و مثال بزنید.

2 منظور از آتش فشان نیمه فعال چیست؟ مثال بزنید.

3 نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.

4 منظور از درخت بومی چیست؟

5 سفر انرژی را برای مورد زیر توضیح دهید.

- آبی که پشت سد جمع می شود و سپس توربین برق آبی را می چرخاند و انرژی الکتریکی تولید می شود.

ردیف	پاسخنامه
الف	<p><u>عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.</u></p> <p>1- نادرست      2- درست      3- نادرست      4- درست</p>
ب	<p><u>پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید</u></p> <p>1- گزینه ی ( الف )      2- گزینه ی ( ب )      3- گزینه ی ( د )      4- گزینه ی ( ج )</p>
ج	<p><u>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</u></p> <p>1-چوب      2- کانون زمین لرزه      3- دفع---جذب      4-ذره بین ها</p>
د	<p><u>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</u></p> <p>1-فتو یعنی نور و سنتز یعنی ساختن      2- بیماری های واگیر      3- نیروی گرانشی      4- دو جسم</p>
ه	<p><u>به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.</u></p> <p>1-اسید ها را می توان به دو دسته ی خوراکی و صنعتی دسته بندی کرد. اسید های صنعتی مانند جوهرنمک سمی، غیرقابل لمس کرن و خوردن هستند و اسید های خوراکی ( مانند لیمو ترش) را با مزه ی ترش آن ها می شناسند.</p> <p>2- به آتش فشان هایی که از دهانه های آنان فقط گاز خارج می شود، آتش فشان نیمه فعال می گویند؛ مانند دماوند و تفتان.</p> <p>3-وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا نیروی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.</p> <p>4-در هر منطقه درخت هایی را باید کاشت که به طور طبیعی در همان منطقه وجود دارند. به این درخت ها، درخت های بومی می گویند.</p> <p>5-آب پشت سد انرژی ذخیره ای دارد، هنگام سرازیر شدن انرژی اش به انرژی حرکتی تغییر پیدا می کند و توربین را می چرخاند سپس انرژی حرکتی توربین در دستگاه مولد به انرژی برق تغییر می کند.</p>