| | | |
|---|---|---|
| نام : ..... | وزارت آموزش و پرورش | تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲ |
| نام خانوادگی : ..... | اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان | پایه ی : ششم |
| نام اموزگار : | اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز | زمان : ۶۰ دقیقه |
| دبستان رهنما | ارزشیابی درس علوم تجربی | نوبت دوم |

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

www-kanoon-ir

| د | به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. |
|---|---|
| 1 | فتوسنتز 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؟ |

| ه | به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید. |
|---|---|
| 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.<br>• آبی که پشت سد جمع می شود و سپس توربین برق آبی را می چرخاند و انرژی الکتریکی تولید می شود. |

www-kanoon-ir

| ردیف | پاسخنامه |
|---|---|
| الف | **عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.**<br>1- نادرست 2- درست 3- نادرست 4- درست |
| ب | **پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید**<br>1- گزینه ی ( الف ) 2- گزینه ی ( ب ) 3- گزینه ی ( د) 4- گزینه ی ( ج ) |
| ج | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**<br>1-چوب 2- کانون زمین لرزه 3- دفع---جذب 4-ذره بین ها |
| د | **به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.**<br>1-فتو یعنی نور و سنتز یعنی ساختن 2- بیماری های واگیر 3- نیروی گرانشی 4- دو جسم |
| ه | **به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.**<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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. |