

بارم	<p>نام و نام خانوادگی: <span style="float: right;">باسمه تعالی</span></p> <p>نام معلم: <span style="float: right;">خواجه افضلی</span></p> <p>آزمون میان نوبت دوم (پایه ششم) <span style="float: right;">درس علوم</span></p> <p>دبستان ارمغان علم ۹۲/۲/۱۴</p>																				
<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>	<p>الف) پاسخ صحیح را با علامت ( × ) مشخص کنید.</p> <p>۱- کدامیک از مواد زیر ، طبیعی می باشد؟</p> <p>الف) تایلر اتومبیل <input type="checkbox"/>    ب) کیف چرمی <input type="checkbox"/>    ج) گردنبند <input type="checkbox"/>    د) نفت خام <input type="checkbox"/></p> <p>۲- در کدامیک از وسایل زیر موتور الکتریکی به کار رفته است؟</p> <p>الف) اتو <input type="checkbox"/>    ب) بخاری برقی <input type="checkbox"/>    ج) پنکه <input type="checkbox"/>    د) سماور برقی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند ، به چه صورت ذخیره می شود؟</p> <p>الف) انرژی شیمیایی <input type="checkbox"/>    ب) انرژی گرمایی <input type="checkbox"/>    ج) انرژی فیزیکی <input type="checkbox"/>    د) انرژی حرکتی <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدامیک از بیماری های زیر غیر واگیر است؟</p> <p>الف) آنفلوانزا <input type="checkbox"/>    ب) فشار خون <input type="checkbox"/>    ج) هاری <input type="checkbox"/>    د) کچلی <input type="checkbox"/></p>																				
<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>	<p>ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- تبدیل انرژی در بدن مارماهی باعث تولید..... می شود.</p> <p>۲- مخمرها از قارچ های..... هستند.</p> <p>۳- محل اصلی غذاسازی در گیاه..... است.</p> <p>۴- به درختانی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد می کنند، درخت..... می گویند.</p> <p>۵- شیر ایرانی به علت شکار توسط انسان و از دست دادن..... از بین رفته است.</p> <p>۶- بعضی از گلبول های سفید موادی به نام..... ترشح می کنند.</p>																				
<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>	<p>ج) جمله های درست و نادرست را با علامت ( × ) مشخص کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">نادرست</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">درست</th> <th style="width: 55%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">۰/۵</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>۱- منشأ بیشتر آتش فشانها و زمین لرزه ها مربوط به سنگ کره می باشد.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۰/۵</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>۲- در گذشته برای دیدن اجسام ریز، بیش تر از ذره بین استفاده می شد.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۰/۵</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>۳- در ارتباط غذایی کرکس با شیر ، کرکس سود می برد.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۰/۵</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>۴- میکروب سل ، سبب تخریب کلیه ها می شود.</td> </tr> </tbody> </table>		نادرست	درست		۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- منشأ بیشتر آتش فشانها و زمین لرزه ها مربوط به سنگ کره می باشد.	۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- در گذشته برای دیدن اجسام ریز، بیش تر از ذره بین استفاده می شد.	۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- در ارتباط غذایی کرکس با شیر ، کرکس سود می برد.	۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- میکروب سل ، سبب تخریب کلیه ها می شود.
	نادرست	درست																			
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- منشأ بیشتر آتش فشانها و زمین لرزه ها مربوط به سنگ کره می باشد.																		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- در گذشته برای دیدن اجسام ریز، بیش تر از ذره بین استفاده می شد.																		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- در ارتباط غذایی کرکس با شیر ، کرکس سود می برد.																		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- میکروب سل ، سبب تخریب کلیه ها می شود.																		

د) پاسخ های درست را از قسمت « ب » انتخاب کرده و به قسمت « الف » وصل کنید.

الف	ب
۱- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای کاغذ است.	• نیشکر • چوب
۲- از اسیدهای خوارکی می باشد.	• جوهر نمک • سرکه
۳- این بخش از کره ی زمین حالت مایع دارد.	• هسته ی داخلی • هسته ی خارجی
۴- انرژی را با این واحد اندازه گیری می کنند.	• ژول • سانتی گراد

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۰/۵

۱- برای مات و کدر کردن کاغذ از چه ماده ای استفاده می شود؟

۰/۵

۲- رابرت هوک حدود ۴۰۰ سال پیش چه وسیله ای را ساخت؟

۰/۵

۳- بعضی از میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند ، به این جانوران چه می گویند؟

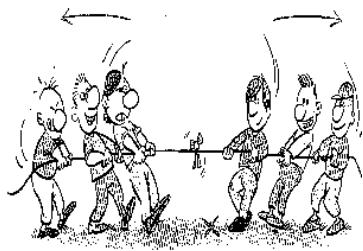
۰/۵

۴- اولین سد دفاعی بدن را نام ببرید.

و) با توجه به تصویر به سوالات پاسخ دهید.

۱

۱- در شکل روبه رو ، تعدادی از بچه ها در بازی طناب کشی با هم رقابت می کنند. آن ها یک دستمال را وسط طناب وصل کرده و نقطه × را به عنوان خط بازی در نظر گرفته اند. الف) به نظر شما چرا دستمال به سمت چپ حرکت کرده است؟



ب) در چه صورتی دستمال در بالای نقطه × قرار می گیرد؟

۱

۲- در شکل زیر نیرو هایی که به یک هواپیمای در حال حرکت وارد می شود ، را نام ببرید. نیروی بالا بر



ز) هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۰/۵

- فتوسنتز :

۰/۵

- بیگانه خوار :

ح) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱

۱- دو مورد از ویژگی های عمومی فلزها را بنویسید.

۱

۲- امواج لرزه ای را تعریف کنید.

۰/۵

۳- دو مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را نام ببرید.

۰/۵

۴- در هریک از موارد زیر چه نوع تبدیل انرژی صورت گرفته است؟

الف) فرفره ی کاغذی را بالای بخاری قرار دهید تا به چرخش در آید. (انرژی.....به انرژی حرکتی )

ب) با مداد بر لبه ی لیوان ضربه بزنید تا صدا تولید شود. ( انرژی حرکتی به انرژی .....) )

۱

۵- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟

۱

۶- چرا قارچ ها را تجزیه کننده می نامند؟

۱

۷- گاهی اوقات در معرض یک میکروب قرار می گیریم ولی بیمار نمی شویم. به نظر شما چه دلایلی می تواند داشته

باشد؟ ( دو مورد)