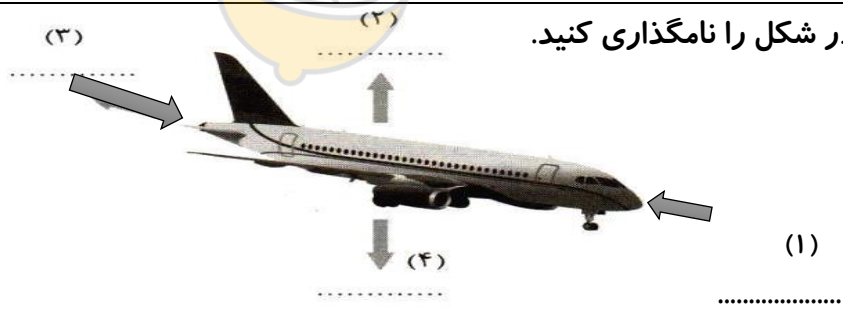


نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۳/۰۲
نام دبستان:	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
نام درس: علوم تجربی	معاونت آموزش ابتدایی	تعداد صفحات: دو
پایه تحصیلی: ششم ابتدایی	اداره تکنولوژی گروه های آموزشی و تحلیل محتوا	شماره صفحه: یک
	طرح سنجش یادگیری دانش آموزان دوره ابتدایی	

ردیف	متن سوال	ارزیابی
الف	<p>گزینه صحیح را با علامت × انتخاب کنید.</p> <p>۱- عامل ایجاد کدام یک از بیماری های زیر میکروب نیست؟</p> <p>الف) سل ب) فشار خون ج) سالک د) آنفلوآنزا</p> <p>۲- منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت زمین می باشد؟</p> <p>الف) هسته داخلی ب) سنگ کره ج) خمیر کره د) گوشته زیرین</p> <p>۳- قطع بیش از حد درختان، باعث آسیب رسیدن به کدام یک از چرخه های طبیعت می شود؟</p> <p>الف) چرخه آب ب) چرخه کربن ج) چرخه اکسیژن و کربن دی اکسید د) چرخه هیدروژن</p> <p>۴- امواج لرزه ای از سنگ های متراکم و کم تراکم به ترتیب چگونه عبور می کند؟</p> <p>الف) تندتر-تندتر ب) کندتر-تندتر ج) تندتر-کندتر د) کندتر-کندتر</p> <p>۵- کدام یک جزء نیروهای تماسی است؟</p> <p>الف) نیروی جاذبه ب) مغناطیسی ج) الکتریکی د) اصطکاک</p> <p>۶- کدام حالت اگر نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است؟</p> <p>الف) هنگام ترمز کردن اتومبیل ب) هنگام هل دادن یک جسم سنگین</p> <p>ج) اسکی روی برف و یا یخ د) اصطکاک بین اجزای دو چرخه مثل زنجیر و چرخ دنده</p>	<p>صفحه ۱</p>
ب	<p>صحیح و غلط بودن جملات زیر را با علامت ○ مشخص کنید.</p> <p>۱- بیشترین زمین لرزه ها در محل شکستگی ها به وجود می آیند. ص غ</p> <p>۲- عامل شناسایی نشاسته محلول ید است. ص غ</p> <p>۳- نیرویی که آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند نیروی الکتریکی نام دارد ص غ</p> <p>۴- نفت و سنگ آهن جزء مواد مصنوعی هستند. ص غ</p>	
ج	<p>جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- یکی از راه های مناسب برای حفظ منابع طبیعی است.</p> <p>۲- کلر و نیز مانند آب اکسیژنه ، رنگ بر و سفید کننده هستند.</p> <p>۳- جنس سنگ های هسته (زمین) بیشتر از و تشکیل شده است.</p> <p>۴- وقتی ماریپیچ کاغذی بالای منبع گرما به چرخش در می آید انرژی به انرژی تبدیل می شود.</p> <p>۵- حدود ۴۰۰ سال پیش میکروسکوپ را ساخت.</p> <p>۶- به روابط غذایی بین یک تولید کننده و چند مصرف کننده می گویند.</p>	

بقیه سوالات در صفحه بعد ←

ارزیابی	متن سوال	ردیف																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">صفحه ۲</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/> </div>	<p style="text-align: center;">هر سوال را به جواب مناسب آن وصل کن (یک کلمه اضافی است)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">۱- پیشنهاد یک راه حل برای حل یک مسأله علمی</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">●</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">●</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">فتو سنتز</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۲- وسیله شناسایی اسید ها است.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">شبکه غذایی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۳- اثر متقابل بین دو جسم است.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">کاغذ پی اچ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۴- غذا سازی گیاهان با استفاده از نور خورشید</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">فرضیه</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">نیرو</td> </tr> </table>	۱- پیشنهاد یک راه حل برای حل یک مسأله علمی	●	●	فتو سنتز	۲- وسیله شناسایی اسید ها است.	●	●	شبکه غذایی	۳- اثر متقابل بین دو جسم است.	●	●	کاغذ پی اچ	۴- غذا سازی گیاهان با استفاده از نور خورشید	●	●	فرضیه		●	●	نیرو	د
۱- پیشنهاد یک راه حل برای حل یک مسأله علمی	●	●	فتو سنتز																			
۲- وسیله شناسایی اسید ها است.	●	●	شبکه غذایی																			
۳- اثر متقابل بین دو جسم است.	●	●	کاغذ پی اچ																			
۴- غذا سازی گیاهان با استفاده از نور خورشید	●	●	فرضیه																			
	●	●	نیرو																			
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/> </div>	<p style="text-align: center;">به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است ؟</p> <p>۲- واکسن چگونه بدن ما را در مقابل بیماری ها ایمن می کند؟</p> <p>۳- چند وسیله و روش ارتباطی قدیم و جدید را نام ببرید؟ (از هر کدام ۲ مورد) جدید: _____ قدیم: _____</p> <p>۴- از اجزای میکروسکوپ ۳ مورد نام ببرید؟</p> <p>۵- مهمترین گاز های خارج شده از دهانه آتشفشان را نام ببرید؟</p>	ه																				
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/> </div>	<p>نیروهای خواسته شده در شکل را نامگذاری کنید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	و																				
موفقیت شما عزیزان آرزوی قلبی ماست .																						
ارزیابی کلی <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="checkbox"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/> </div>		بازخورد توصیفی ارزیاب: _____																				