

نام و نام خانوادگی: .....	به نام خالق بی همتا	آزمون:
نام مدرسه: .....	پایه ی ششم ابتدایی	درس: علوم تجربی
نام دبیر: آقای شفاهی	تاریخ امتحان: / /	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

سال تحصیلی	تاریخ و امضا:
۱۴۰۳-۱۴۰۴	عملکرد نهایی: خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/>

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.	عملکرد
------	--	--------

۱	الف) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> قق <input type="checkbox"/> نت	
	۱- ماده ای مانند کاغذ جزء مواد طبیعی است.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۲- خواص آب اکسیژنه در مقابل نور تغییر نمی کند.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۳- برای نگهداری اسیدها از ظروف شیشه ای و پلاستیکی استفاده می شود.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۴- همهی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۵- باد کردن بادکنک نوعی تغییر نیرو است.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۶- سوخت هایی مانند زغال سنگ، نفت و چوب انرژی شیمیایی دارند.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۷- بیشتر جانداران فقط یک سلول دارند.		درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۸- در زنجیره غذایی، باکتری ها جزو تولیدکنندگان هستند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>		

۲	ب) پاسخ درست را انتخاب کنید.	<input type="checkbox"/> خخ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> قق <input type="checkbox"/> نت	
	۱- کدام فلز زیر سمی است و نباید با آن به مدت طولانی تماس داشت؟		الف) سرب <input type="checkbox"/> ب) مس <input type="checkbox"/> ج) نیکل <input type="checkbox"/> د) جیوه <input type="checkbox"/>
	۲- سنگ کره از مجموع چه لایه هایی تشکیل شده؟		الف) پوسته و گوشته <input type="checkbox"/> ب) پوسته و گوشته بالایی <input type="checkbox"/> ج) خمیر کره و گوشته بالایی <input type="checkbox"/> د) پوسته و گوشته زیرین <input type="checkbox"/>
	۳- نیرویی که سبب کندن شدن حرکت اجسام می شود چه نام دارد؟		الف) جاذبه <input type="checkbox"/> ب) گرانش <input type="checkbox"/> ج) اصطکاک <input type="checkbox"/> د) مغناطیس <input type="checkbox"/>
	۴- منبع اصلی بیشتر انرژی های موجود در جهان چیست؟		الف) انرژی سوخت های فسیلی <input type="checkbox"/> ب) انرژی باد <input type="checkbox"/> ج) انرژی نورانی خورشید <input type="checkbox"/> د) انرژی گرمایی <input type="checkbox"/>



۵- در میکروسکوپ، نور لامپ برای برخورد به تیغه شیشه‌ای از کدام قسمت باید عبور کند؟

- الف) کندانسور  ب) عدسی چشمی  ج) صفحه چرخان  د) عدسی شیئی

۶- اگر مقداری محلول ید نارنجی رنگ را روی سیب‌زمینی (نشاسته) بریزیم چه رنگی تولید می‌شود؟

- الف) نارنجی  ب) قرمز  ج) سبز  د) آبی تیره (بنفش)

۷- کدام مورد جزو محیط‌های طبیعی نیست؟

- الف) روستا  ب) کوهستان  ج) رودخانه  د) جنگل

۸- در کدام همزیستی یک جانور سود و جانور دیگر زیان می‌برد؟

- الف) مگس و اسب  ب) شیر و کرکس  ج) مورچه و شته  د) پرنده و کروکودیل

۹- محل زندگی کدامیک از میکروب‌های زیر داخل سلول شش می‌باشد؟

- الف) وبا  ب) هاری  ج) سرماخوردگی  د) آنفولانزا

۱۰- کمبود کدام ماده غذایی مهم‌ترین عامل نرمی استخوان در بدن است؟

- الف) آهن  ب) پروتئین  ج) کلسیم  د) ویتامین

۳ ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

- خخ  
 خ  
 قق  
 نت

۱- از بین بردن رنگ زرد چوب در تهیه خمیر کاغذ یک تغییر ..... است.

۲- برای تهیه کاغذ ضدآب به خمیر کاغذ ..... اضافه می‌کنند.

۳- اسیدها به دو دسته ..... و ..... تقسیم می‌شوند.

۴- منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها در لایه ..... قرار دارد.

۵- انرژی را با واحدی به نام ..... اندازه‌گیری می‌کنند.

۶- مخمرها به روش ..... تولیدمثل می‌کنند.

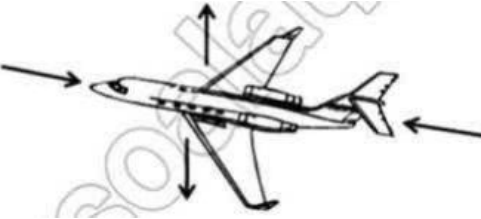
۷- ساقه سبز رنگ گیاهانی مانند ..... کلروفیل دارند و می‌توانند فتوسنتز کنند.

۸- اولین جاندار در هر زنجیره غذایی یک ..... است.

۹- به گلبول‌های سفیدی که به میکروب‌ها حمله و آن‌ها را می‌خورند ..... می‌گویند.

۱۰- بعضی از میکروب‌ها در بدن جانداران زندگی می‌کنند، به این جانداران ..... می‌گویند.



<input type="checkbox"/> خخ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> قق <input type="checkbox"/> نت	<p>۴) به سوال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>۱- یک زنجیره غذایی رسم کنید.</p> <p>۲- قارچ‌ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند؟</p> <p>۳- چگونه می‌توان به بدن در مقابل بیماری‌های مختلف کمک کرد و آن را مقاوم ساخت.</p>	۴																
<input type="checkbox"/> خخ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> قق <input type="checkbox"/> نت	<p>۵) در شکل روبه‌رو نیروهای وارد شده به هواپیما را بنویسید.</p> 	۵																
<input type="checkbox"/> خخ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> قق <input type="checkbox"/> نت	<p>۶) جدول‌های زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="236 1081 1401 1424"> <thead> <tr> <th colspan="2">وسایل ارتباطی جدید</th> <th>ضررهای آتش‌فشان</th> <th>فواید آتش‌فشان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>معایب</td> <td>مزایا</td> <td>۱-</td> <td>۱-</td> </tr> <tr> <td>۱-</td> <td>۱-</td> <td>۲-</td> <td>۲-</td> </tr> <tr> <td>۲-</td> <td>۲-</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	وسایل ارتباطی جدید		ضررهای آتش‌فشان	فواید آتش‌فشان	معایب	مزایا	۱-	۱-	۱-	۱-	۲-	۲-	۲-	۲-			۶
وسایل ارتباطی جدید		ضررهای آتش‌فشان	فواید آتش‌فشان															
معایب	مزایا	۱-	۱-															
۱-	۱-	۲-	۲-															
۲-	۲-																	

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.



نام و نام خانوادگی: .....	به نام خالق بی همتا	آزمون:
نام مدرسه: .....	پایه ی ششم ابتدایی	درس: علوم تجربی
نام دبیر: آقای شفاهی	تاریخ امتحان: / /	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

سال تحصیلی	تاریخ و امضا:
۱۴۰۳-۱۴۰۴	عملکرد نهایی: خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/>

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.	عملکرد
------	--	--------

۱	الف) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.	
	۱- ماده ای مانند کاغذ جزء مواد طبیعی است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>
	۲- خواص آب اکسیژنه در مقابل نور تغییر نمی کند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>
	۳- برای نگهداری اسیدها از ظروف شیشه ای و پلاستیکی استفاده می شود.	درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۴- همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>
	۵- باد کردن بادکنک نوعی تغییر نیرو است.	درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۶- سوخت هایی مانند زغال سنگ، نفت و چوب انرژی شیمیایی دارند.	درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
	۷- بیشتر جانداران فقط یک سلول دارند.	درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۸- در زنجیره غذایی، باکتری ها جزو تولیدکنندگان هستند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>	
	خ <input type="checkbox"/>	خ <input type="checkbox"/>
	قق <input type="checkbox"/>	قق <input type="checkbox"/>
	نت <input type="checkbox"/>	نت <input type="checkbox"/>

۲	ب) پاسخ درست را انتخاب کنید.		
	۱- کدام فلز زیر سمی است و نباید با آن به مدت طولانی تماس داشت؟	الف) سرب <input checked="" type="checkbox"/> ب) مس <input type="checkbox"/> ج) نیکل <input type="checkbox"/> د) جیوه <input type="checkbox"/>	
	۲- سنگ کره از مجموع چه لایه هایی تشکیل شده؟	الف) پوسته و گوشته <input type="checkbox"/> ب) پوسته و گوشته بالایی <input checked="" type="checkbox"/> ج) خمیرکره و گوشته بالایی <input type="checkbox"/> د) پوسته و گوشته زیرین <input type="checkbox"/>	
	۳- نیرویی که سبب کندن شدن حرکت اجسام می شود چه نام دارد؟	الف) جاذبه <input type="checkbox"/> ب) گرانش <input type="checkbox"/> ج) اصطکاک <input checked="" type="checkbox"/> د) مغناطیس <input type="checkbox"/>	
	۴- منبع اصلی بیشتر انرژی های موجود در جهان چیست؟	الف) انرژی سوخت های فسیلی <input type="checkbox"/> ب) انرژی باد <input type="checkbox"/> ج) انرژی نورانی خورشید <input checked="" type="checkbox"/> د) انرژی گرمایی <input type="checkbox"/>	
	۵- در میکروسکوپ، نور لامپ برای برخورد به تیغه شیشه ای از کدام قسمت باید عبور کند؟	الف) کندانسور <input checked="" type="checkbox"/> ب) عدسی چشمی <input type="checkbox"/> ج) صفحه چرخان <input type="checkbox"/> د) عدسی شیئی <input type="checkbox"/>	
	۶- اگر مقداری محلول ید نارنجی رنگ را روی سیب زمینی (نشاسته) بریزیم چه رنگی تولید می شود؟	الف) نارنجی <input type="checkbox"/> ب) قرمز <input type="checkbox"/> ج) سبز <input type="checkbox"/> د) آبی تیره (بنفش) <input checked="" type="checkbox"/>	
		خ <input type="checkbox"/>	خ <input type="checkbox"/>
		قق <input type="checkbox"/>	قق <input type="checkbox"/>
		نت <input type="checkbox"/>	نت <input type="checkbox"/>

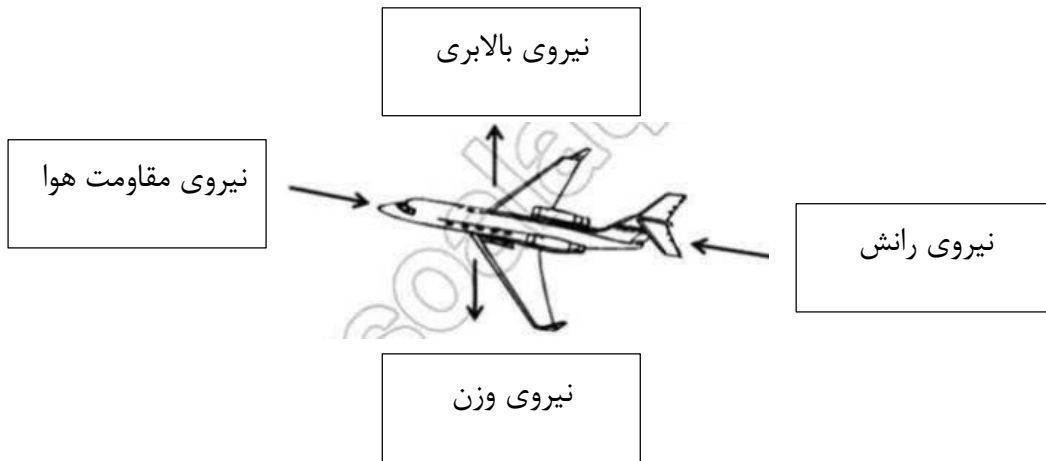


	<p>۷- کدام مورد جزو محیط‌های طبیعی نیست؟          (الف) روستا <input type="checkbox"/> (ب) کوهستان <input type="checkbox"/> (ج) رودخانه <input type="checkbox"/> (د) جنگل <input type="checkbox"/></p> <p>۸- در کدام همزیستی یک جانور سود و جانور دیگر زیان می‌برد؟          (الف) مگس و اسب <input type="checkbox"/> (ب) شیر و کرکس <input type="checkbox"/> (ج) مورچه و شته <input type="checkbox"/> (د) پرنده و کروکودیل <input type="checkbox"/></p> <p>۹- محل زندگی کدامیک از میکروب‌های زیر داخل سلول شش می‌باشد؟          (الف) وبا <input type="checkbox"/> (ب) هاری <input type="checkbox"/> (ج) سرماخوردگی <input type="checkbox"/> (د) آنفولانزا <input type="checkbox"/></p> <p>۱۰- کمبود کدام ماده غذایی مهم‌ترین عامل نرمی استخوان در بدن است؟          (الف) آهن <input type="checkbox"/> (ب) پروتئین <input type="checkbox"/> (ج) کلسیم <input type="checkbox"/> (د) ویتامین <input type="checkbox"/></p>	
<p><input type="checkbox"/> خخ</p> <p><input type="checkbox"/> خ</p> <p><input type="checkbox"/> قق</p> <p><input type="checkbox"/> نت</p>	<p>۳ (ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>۱- از بین بردن رنگ زرد چوب در تهیه خمیر کاغذ یک تغییر ..... شیمیایی ..... است.</p> <p>۲- برای تهیه کاغذ ضدآب به خمیر کاغذ ..... پلاستیک ..... اضافه می‌کنند.</p> <p>۳- اسیدها به دو دسته ..... صنعتی ..... و ..... خوراکی ..... تقسیم می‌شوند.</p> <p>۴- منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها در لایه ..... خمیر کره ..... قرار دارد.</p> <p>۵- انرژی را با واحدی به نام ..... ژول ..... اندازه‌گیری می‌کنند.</p> <p>۶- مخمرها به روش ..... جوانه زدن ..... تولیدمثل می‌کنند.</p> <p>۷- ساقه سبز رنگ گیاهانی مانند ..... لوبیا ..... کلروفیل دارند و می‌توانند فتوسنتز کنند.</p> <p>۸- اولین جاندار در هر زنجیره غذایی یک ..... تولیدکننده (گیاهان) ..... است.</p> <p>۹- به گلبول‌های سفیدی که به میکروب‌ها حمله و آن‌ها را می‌خورند ..... بیگانه‌خوار ..... می‌گویند.</p> <p>۱۰- بعضی از میکروب‌ها در بدن جانداران زندگی می‌کنند، به این جانداران ..... ناقل ..... می‌گویند.</p>	
<p><input type="checkbox"/> خخ</p> <p><input type="checkbox"/> خ</p> <p><input type="checkbox"/> قق</p> <p><input type="checkbox"/> نت</p>	<p>۴ (د) به سوال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>۱- یک زنجیره غذایی رسم کنید.          عقاب → موش → گندم و سایر پاسخ‌های مشابه</p> <p>۲- قارچ‌ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند؟          قارچ‌هایی که روی بقایای گیاهان و جانوران (در جنگل) رشد می‌کنند با تجزیه آن‌ها به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند.          یا          با تجزیه بقایای بدن گیاهان و جانوران سبب بهبود و تقویت خاک می‌شوند.</p> <p>۳- چگونه می‌توان به بدن در مقابل بیماری‌های مختلف کمک کرد و آن را مقاوم ساخت؟ ۲ مورد صحیح کافی است.</p> <p>۱- ورزش کردن ۲- خوردن غذاهای متنوع و میوه‌ها و سبزیجات ۳- استفاده از واکس</p>	



۵

ه) در شکل روبه‌رو نیروهای وارد شده به هواپیما را بنویسید.



- خخ  
 خ  
 قق  
 نت

۶

ی) جدول‌های زیر را کامل کنید.

فواید آتش‌فشان ۲ مورد کافی است	ضررهای آتش‌فشان ۲ مورد کافی است	دو مورد از فواید استفاده از وسایل ارتباط امروزی را بنویسید:
۱- تشکیل دریاچه ۲- توسعه گردشگری ۳- ایجاد زمین‌های کشاورزی حاصلخیز ۴- تشکیل سرزمین‌ها و جزایر جدید ۵- تشکیل برخی کانسارها و معادن ۶- مطالعه ساختمان درونی زمین ۷- انرژی زمین گرمایی ۸- چشمه‌های آبگرم معدنی ۹- تشکیل مصالح ساختمانی مانند پوکه معدنی	۱- انتشار گازهای سمی ۲- باران اسیدی ۳- ایجاد سونامی ۴- شکافتن زمین و تجزیه ساختمان جاری شدن جریان مذاب و تخریب خاک و زمین ۵- ابرهای سوزان ۶- پرتاب خاکستر	۱- آگاهی از اخبار جهان در زمان کوتاه ۲- امکان دسترسی به حجم زیادی از اطلاعات در زمانی کوتاه دو مورد از ضررهای استفاده از وسایل ارتباط امروزی را بنویسید: ۱- عدم نظارت بر انتشار مطالب ۲- امکان دسترسی به اطلاعات محرمانه و شخصی افراد و سایر جواب‌های مرتبط

- خخ  
 خ  
 قق  
 نت

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.



mydars

اپلیکیشن آموزشی مای درس