



جمهوری اسلامی ایران

تاریخ: ۱۴۰۲/۲/۲۷

مدیریت آموزش و پرورش بهبهان

نام:

مهر آموزشگاه

ساعت: ۸/۳۰

ارزشیابی علوم تجربی - پایه ششم

نام خانوادگی:

زمان: ۸۰ دقیقه

سال تحصیلی: ۱۴۰۱/۱۴۰۲

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۲ صفحه

شماره دانش آموز:

ردیف	سوالات	✓	×
	الْأَبْدَانُ لِلَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ((آگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))		
۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به آتشفشان هایی که فقط گازازدهانه ی آن خارج می شود، آتشفشان..... می گویند. ب) در علوم یا معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است. ج) یکای انرژی روی مواد غذایی بر حسب نوشته می شود. د) غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید نام دارد. ه) رابرت هوک اصطلاح سلول به معنای را برای حفره های به کار برد.		
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت × مشخص نمایید. الف) در دوستی مورچه و شته هر دو موجود سود می برند. ب) در تهیه ی کاغذ می توان از شاخ و برگ و گل درختان نیز استفاده کرد. درست □ نادرست □ ج) آلومینیوم فلزی است سمی که باید از تماس طولانی با آن پرهیز کرد. درست □ نادرست □ د) جوهر نمک جزو اسیدهای خوراکی است. درست □ نادرست □		
۳	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) کدامیک از بیماری های زیر غیر واگیردار است؟ آبله مرغان □ دیابت □ آنفلوآنزا □ سرخک □ ب) تنوع گیاهان در کدام جنگل ها کم است؟ کاج □ سرو □ بلوط □ راش □ ج) در کدام وسیله انرژی الکتریکی فقط به گرمایی تبدیل می شود؟ تلویزیون □ موبایل □ اتو □ رادیو □ د) نیرویی که سبب کنده شدن سقف های شیروانی می شود چیست؟ اصطکاک □ بالابری □ مقاومت هوا □ الکتریکی □		
به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.			
۴	یک اثربهداشتی ویک اثر اجتماعی حاصل از زمین لرزه را نام ببرید. اثربهداشتی: اثر اجتماعی:		
۵	علت استفاده از نشاسته و پلاستیک در تهیه کاغذ چیست؟		

		یک فایده و یک ضرر استفاده از رایانه را بنویسید. فایده : ضرر :	۶																		
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.																					
		مراحل تهیه کاغذ از چوب را به ترتیب بنویسید.	۷																		
		زنجیره غذایی را تعریف کرده و زنجیره ی زیر را کامل کنید. 	۸																		
		آزمایشی طراحی کنید که در آن نشان دهد غذاسازی در برگ گیاه انجام می شود؟	۹																		
		تفاوت سرما خوردگی و آنفلوآنزا را بنویسید.	۱۰																		
		جدول های زیر را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="175 1086 1404 1388"> <thead> <tr> <th>وسیله اندازه گیری</th> <th>واحد اندازه گیری</th> <th>تعریف</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>جرم</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>وزن</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="175 1400 1404 1691"> <thead> <tr> <th>ضررهای آتشفشان</th> <th>فواید آتشفشان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	تعریف		جرم	وزن	ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان	۱۱
وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	تعریف																			
.....	جرم																		
.....	وزن																		
ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان																				
.....																				
.....																				
		باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف) در این شکل لایه های درونی زمین بر چه اساسی تقسیم بندی شده است؟  ب) لایه ی ۳ چه نام دارد؟ ج) جنس سنگ های لایه ی ۳ بیشتر از چه فلزاتی است؟	۱۲																		



جمهوری اسلامی ایران

تاریخ: ۱۴۰۲/۲/۲۷

مدیریت آموزش و پرورش بهبهان

کلید سوالات ارزشیابی علوم تجربی - پایه ششم - شهرستان بهبهان - اردیبهشت ۱۴۰۲ ساعت ۸:۳۰

پاسخنامه جنبه پیشنهادی دارد

ردیف	<p>أَلَا يَذْكُرُ اللَّهُ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ((آگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))</p>												
۱	الف) نیمه فعال د) فتوسنتز ب) هل دادن یا کشیدن ه) اتاق کوچک - چوب پنبه ج) کیلو کالری												
۲	الف) درست ب) نادرست ج) نادرست د) نادرست												
۳	الف) دیابت ب) کاج ج) اتو د) بالابری												
۴	اثر بهداشتی: آلودگی آب و ... اثر اجتماعی: ازدست دادن عزیزان و ...												
۵	نشاسته: افزایش استحکام کاغذ پلاستیک: ضد آب کردن کاغذ												
۶	فایده: تبادل سریع اطلاعات و ... ضرر: آسیب به چشم - اعتیاد به بازی های رایانه ای و ...												
۷	۱) بریدن درخت - ۲) حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ۳) کندن پوست تنه ی درخت ۴) تبدیل به چیپس چوب - ۵) تبدیل به خمیر وازبین بردن رنگ ۶) خشک کردن خمیر و تهیه ی کاغذ												
۸	ارتباط غذایی بین چند موجود زنده را زنجیره ی غذایی می گویند 												
۹	برگ گیاه را دریک بشر حاوی الکل قرار داده وبه صورت غیر مستقیم حرارت می دهیم تا تمام رنگ سبز برگ خارج شود سپس برگ را ازظرف در آورده وبا آب می شویم و محلول ید روی آن می ریزیم در صورت مشا هده رنگ بنفش نشان دهنده ی انجام غذا سازی در گیاه است.												
۱۰	ویروس سرماخوردگی دریاخته های بینی قرار می گیرد اما ویروس آنفلوآنزا دریاخته های شش ساکن می شود. آنفلوآنزا با تب، بدن درد و سرفه همراه است.												
۱۱	<table border="1"> <tr> <td>تعریف</td> <td>واحد اندازه گیری</td> <td>وسیله اندازه گیری</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>مقدار ماده تشکیل دهنده ی یک جسم</td> <td>کیلوگرم</td> <td>ترازو</td> <td>جرم</td> </tr> <tr> <td>نیروی جاذبه ای که زمین به جسم وارد می کند.</td> <td>نیوتون</td> <td>نیروسنج</td> <td>وزن</td> </tr> </table>	تعریف	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری	×	مقدار ماده تشکیل دهنده ی یک جسم	کیلوگرم	ترازو	جرم	نیروی جاذبه ای که زمین به جسم وارد می کند.	نیوتون	نیروسنج	وزن
	تعریف	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری	×									
	مقدار ماده تشکیل دهنده ی یک جسم	کیلوگرم	ترازو	جرم									
نیروی جاذبه ای که زمین به جسم وارد می کند.	نیوتون	نیروسنج	وزن										
<table border="1"> <tr> <td>فواید آتشفشان</td> <td>ضررهای آتشفشان</td> </tr> <tr> <td>تشکیل دریاچه</td> <td>انتشار گازهای سمی</td> </tr> <tr> <td>توسعه ی گردشگری</td> <td>ریزش باران اسیدی</td> </tr> </table>	فواید آتشفشان	ضررهای آتشفشان	تشکیل دریاچه	انتشار گازهای سمی	توسعه ی گردشگری	ریزش باران اسیدی							
فواید آتشفشان	ضررهای آتشفشان												
تشکیل دریاچه	انتشار گازهای سمی												
توسعه ی گردشگری	ریزش باران اسیدی												
۱۲	الف) براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل هنده ب) هسته ج) آهن و نیکل موفق و سر بلند باشید.												