

مهر آموزشگاه

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۲ / ۲۷

ساعت: ۸ / ۳۰

زمان: ۸۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲ صفحه

مدیریت آموزش و پرورش بهبهان

ارزشیابی علوم تجربی - پایه ششم

سال تحصیلی: ۱۴۰۱ / ۱۴۰۲

نام:
نام خانوادگی:
نام آموزشگاه:
شماره دانش آموز:

X	V	سوالات	ردیف
		الْأَبْدِكُرُ اللَّهِ نَطَمَنُ الْقُلُوبُ ((آگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))	
		جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به آتشفسان‌هایی که فقط گاز‌ازدهانه‌ی آن خارج می‌شود، آتشفسان می‌گویند. ب) در علوم یا معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است. ج) یکای انرژی روی مواد غذایی بر حسب نوشته می‌شود. د) غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید نام دارد. ه) رابت هوک اصطلاح سلول به معنای را برای حفره‌های به کار برد.	۱
		درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت ✗ مشخص نمایید. الف) دردستی مورچه و شته هردو موجود سود می‌برند. ب) در تهییه‌ی کاغذ می‌توان از شاخ و برگ و گل درختان نیز استفاده کرد. درست ✗ نادرست <input type="checkbox"/> ج) آلومینیوم فلزی است سمی که باید از تماس طولانی با آن پرهیز کرد. درست ✗ نادرست <input type="checkbox"/> د) جوهernمک جزو اسیدهای خوراکی است. درست ✗ نادرست <input type="checkbox"/>	۲
		گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) کدامیک از بیماری‌های زیر غیرواگیردار است? سرخک <input type="checkbox"/> آنفلوآنزا <input type="checkbox"/> آبله مرغان <input type="checkbox"/> راش <input type="checkbox"/> بلوط <input type="checkbox"/> کاج <input type="checkbox"/> رادیو <input type="checkbox"/> اتو <input type="checkbox"/> تلویزیون <input type="checkbox"/> الکتریکی <input type="checkbox"/> موبایل <input type="checkbox"/> مقاومت هوا <input type="checkbox"/> اصطکاک <input type="checkbox"/>	۳
		به سوالات زیر پاسخ گویا دهید.	
		یک اثربهداشتی و یک اثر اجتماعی حاصل از زمین لرزه را نام ببرید. اثر اجتماعی: اثر بهداشتی:	۴
		علت استفاده از نشاسته و پلاستیک در تهییه کاغذ چیست?	۵

یک فایده و یک ضرر استفاده از رایانه را بنویسید.

ضرر :

فایده :

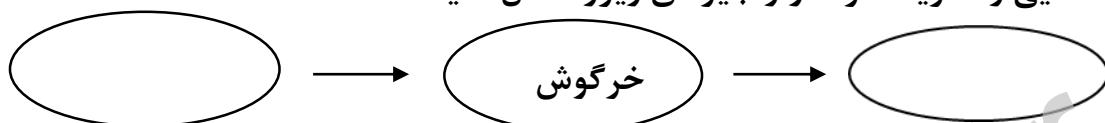
۶

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

مراحل تهیه کاغذ از چوب را به ترتیب بنویسید.

۷

زنجیره غذایی را تعریف کرده و زنجیره‌ی زیررا کامل کنید.



۸

آزمایشی طراحی کنید که در آن نشان دهد غذاسازی در برگ گیاه انجام می‌شود؟

۹

تفاوت سرما خوردگی و آنفلوآنزا را بنویسید.

۱۰

جدول های زیر را کامل کنید.

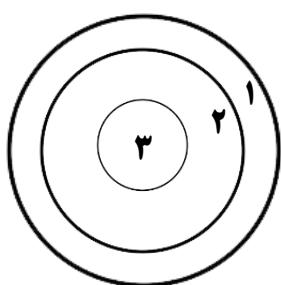
وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	تعریف	
.....	جرم
.....	وزن

۱۱

ضررهاي آتشفسان	فواید آتشفسان
.....
.....

با توجه به شکل پاسخ دهید.

الف) در این شکل لایه‌های درونی زمین برچه اساسی تقسیم بندی شده است؟



ب) لایه‌ی ۳ چه نام دارد؟

ج) جنس سنگ‌های لایه‌ی ۳ بیشتر از چه فلزاتی است؟

۱۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۲/۲۷

مدیریت آموزش و پژوهش بهبهان

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

پاسخنامه جنبه پیشنهادی دارد

أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُ الْقُلُوبُ ((آگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))

ردیف

- | | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-------------|
| الف) نیمه فعال | ب) هل دادن یا کشیدن | ج) کیلو کالری | د) فتوسنترز |
|----------------|---------------------|---------------|-------------|

۱

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| الف) درست | ب) نادرست | ج) نادرست | د) نادرست |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

۲

- | | | | |
|------------|--------|--------|------------|
| الف) دیابت | ب) کاج | ج) اتو | د) بالابری |
|------------|--------|--------|------------|

۳

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| اثر بهداستی: آلودگی آب و ... | اثر اجتماعی: ازدست دادن عزیزان و ... | ضرر: آسیب به چشم - اعتیاد به بازی های رایانه ای و ... | نشاسته: افزایش استحکام کاغذ پلاستیک: ضدآب کردن کاغذ |
|------------------------------|--------------------------------------|---|---|

۴

۵

- | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| فایده: تبادل سریع اطلاعات و ... | ضرر: آسیب به چشم - اعتیاد به بازی های رایانه ای و ... | اثر بهداستی: آلودگی آب و ... | اثر اجتماعی: ازدست دادن عزیزان و ... |
|---------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|

۶

- | | | | |
|---|--|-------------|-------|
| ۱) بریدن درخت - ۲) حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ۳) کندن پوست تنہ‌ی درخت ۴) تبدیل به چیپس چوب - ۵) تبدیل به خمیر واژبین بردن رنگ ۶) خشک کردن خمیر و تهیه‌ی کاغذ | ارتباط غذایی بین چند موجود زنده را زنجیره‌ی غذایی می‌گویند | گیاه (هویج) | خرگوش |
|---|--|-------------|-------|

۷

۸

- | | | | |
|---|-------|-------|-------------|
| برگ گیاه را دریک بشر حاوی الكل قرار داده و به صورت غیر مستقیم حرارت می‌دهیم تا تمام رنگ سبز برگ خارج شود سپس برگ را از ظرف درآورده و با آب می‌شویم و محلول یُد روی آن می‌ریزیم در صورت مشا هده رنگ بنفش نشان دهنده‌ی انجام غذاسازی در گیاه است. | رویاه | خرگوش | گیاه (هویج) |
|---|-------|-------|-------------|

۹

۹

- | | | | |
|---|-------|-------|-------------|
| ویروس سرماخوردگی دریاخته‌های بینی قرار می‌گیرد اما ویروس آنفلوآنزا دریاخته‌های شش ساکن می‌شود. آنفلوآنزا با تب، بدن درد و سرفه همراه است. | رویاه | خرگوش | گیاه (هویج) |
|---|-------|-------|-------------|

۱۰

وسيله اندازه گيري	واحد اندازه گيري	تعريف	<input checked="" type="checkbox"/>
ترازو	کیلوگرم	مقدار ماده تشکیل دهنده‌ی یک جسم	جرم
نیروسنجد	نیوتون	نیروی جاذبه‌ای که زمین به جسم وارد می‌کند.	وزن

۱۱

ضررهاي آتشفسان	فواید آتشفسان		
انتشار گازهای سمی	تشکیل دریاچه		
ریزش باران اسیدی	توسعه‌ی گردشگری		

۱۲

- | | | | |
|---|---------|---------------|---------------------|
| الف) براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل هنده | ب) هسته | ج) آهن و نیکل | موفق و سربلند باشد. |
|---|---------|---------------|---------------------|