

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:
--------------	---	--	--

ردیف	سوالات	X
۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به آتشفسان هایی که فقط گاز ازدهانه‌ی 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.	
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت ✗ مشخص نمایید. الف) در دوستی 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.	
۳	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) کدامیک از بیماری‌های زیر غیر واگیردار است? سرخک <input type="checkbox"/> آنفلوآنزا <input type="checkbox"/> آبله مرغان <input type="checkbox"/> راش <input type="checkbox"/> بلوط <input type="checkbox"/> سرو <input type="checkbox"/> رادیو <input type="checkbox"/> اتو <input type="checkbox"/> کاج <input type="checkbox"/> الکتریکی <input type="checkbox"/> مقاومت هوا <input type="checkbox"/> تلویزیون <input type="checkbox"/> به سوالات زیر پاسخ گویا دهید.	
۴	یک اثربهداشتی و یک اثر اجتماعی حاصل از زمین لرزه را نام ببرید. اثر اجتماعی: اثربهداشتی:	
۵	علت استفاده از نشاسته و پلاستیک در تهییه کاغذ چیست?	

یک فایده و یک ضرر استفاده از رایانه را بنویسید.

ضرر :

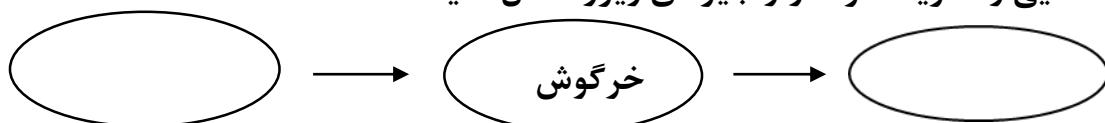
۶

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 غذا سازی در برگ گیاه انجام می‌شود؟

۹

تفاوت سرما خوردگی و آنفلوآنزا را بنویسید.

۱۰

جدول های زیر را کامل کنید.

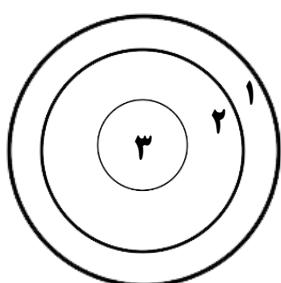
وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	تعریف	
.....	جرم
.....	وزن

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: ۸:۳۰:۰ پاسخنامه جنبه پیشنهادی دارد

ردیف

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

- | | | | |
|---|-------------------------------|--|---------------|
| ۱ | الف) نیمه فعال
د) فتوسنترز | 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 |
|---|------------|--------|--------|------------|

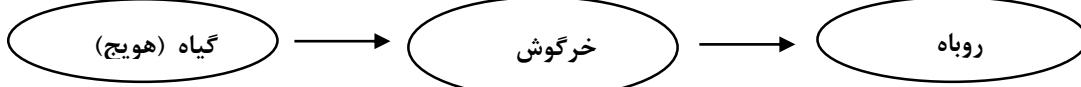
- | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------|
| ۴ | اثر اجتماعی: ازدست دادن عزیزان و ... | اثر بهداشتی: آلودگی آب و ... |
|---|--------------------------------------|------------------------------|

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|
| ۵ | نشاسته: افزایش استحکام کاغذ | پلاستیک: ضدآب 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 تنہ های درخت به کارخانه ۳) کندن پوست تنہ های درخت ۴) تبدیل به چیپس چوب - ۵) تبدیل به خمیر واژبین بردن رنگ ۶) خشک کردن خمیر و تهیه کاغذ |
|---|---|

- | | |
|---|--|
| ۸ | ارتباط غذایی بین چند موجود زنده را زنجیره غذایی می گویند |
|---|--|



- | | |
|---|--|
| ۹ | برگ گیاه را دریک بشر حاوی الكل قرار داده و به صورت غیر مستقیم حرارت می دهیم تا تمام رنگ سبز برگ خارج شود سپس برگ را از ظرف درآورده و با آب می شوییم و محلول ید روی آن می ریزیم در صورت مشا هده رنگ بنفش نشان دهنده ای انجام غذاسازی 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. |
|----|---|

وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	تعریف	<input checked="" type="checkbox"/>
ترازو	کیلوگرم	مقدار ماده تشکیل دهنده ی یک جسم	جرم
نیروسنجد	نیوتون	نیروی جاذبه ای که زمین به جسم وارد می کند.	وزن

۱۱

ضررها آتشفسان	فواید آتشفسان
انتشار گازهای سمی	تشکیل دریاچه
ریزش باران اسیدی	توسعه ی گردشگری

۱۲

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