

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

« آزمون

علوم تجربی »

پایه ششم

تاریخ :

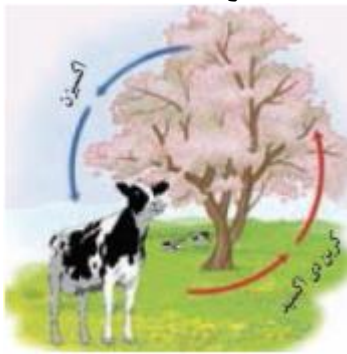
/

سوالات		ردیف
درست	نادرست	
درست یا نادرست بودن گزینه های زیر را با علامت × مشخص کنید.		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
گزینه درست را با علامت × مشخص کنید.		
۱- پیشنهاد راه حل یا پاسخ های احتمالی برای حل یک مسأله یا مشکل نامیده می شود.		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) مشاهده <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) فرضیه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) جمع اوری اطلاعات <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) نظریه <input type="checkbox"/>
۲- اولین و آخرین مرحله ی تحقیق علمی (روش علمی) به ترتیب کدامند؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) مشاهده ، جمع اوری اطلاعات <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) نظریه ، فرضیه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) مشاهده ، نظریه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) فرضیه ، آزمایش <input type="checkbox"/>
۳- کدام ماده ی زیر برای استحکام کاغذ به کار می رود؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) نشاسته <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) گچ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) کلر <input type="checkbox"/>
۴- کدام یک از مواد زیر خاصیت رنگبری دارد؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) کلر <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) آب ژاول <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) همه ی موارد <input type="checkbox"/>
۵- آب اکسیژنه را در ظروف نگه داری می کنند؛ زیرا در اثر به راحتی تجزیه می گردد.		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) فلزی ، نور <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) تیره ، نور <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) فلزی ، رطوبت <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) تیره ، رطوبت <input type="checkbox"/>
۶- در تهیه ی کاغذ ، از کلر چه استفاده ای می شود؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) استحکام کاغذ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) ایجاد سطح صاف در کاغذ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) سفید کردن کاغذ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) تولید کاغذهای رنگی <input type="checkbox"/>
۷- کدام یک از مواد زیر طبیعی نیست؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) پنبه <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) چوب <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) پلاستیک <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) نفت خام <input type="checkbox"/>
۸- کدام مورد از مزایای بازیافت است؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) کاهش مصرف انرژی <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) حفظ منابع طبیعی <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) کاهش آلودگی هوا <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) همه ی موارد <input type="checkbox"/>
۹- خصوصیات یک آزمایش خوب کدام است؟		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) قابل تکرار باشد. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) نیاز به وسایل ساده و در دسترس داشته باشد. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) راحت باشد <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) گزینه ی الف و ب صحیح است. <input type="checkbox"/>

<p>جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید .</p> <p>الف) در هر بررسی علمی ، سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود .</p> <p>ب) علت استفاده از گچ در تولید کاغذ است .</p> <p>پ) برای از بین بردن رنگ زرد چوب از استفاده می کنند .</p> <p>ت) کاغذ یک ماده ی است .</p> <p>ث) آب ژاول و کلر خاصیت و دارند .</p> <p>ج) هر چه شهاب سنگ با سرعت به زمین برخورد کند، قطردهانه ی گودال ایجاد شده کوچک تر خواهد شد.</p> <p>چ) موادی که از تغییر مواد طبیعی بدست می آیند مواد نامیده می شوند .</p> <p>ح) برای تهیه ی کاغذ ، علاوه بر چوب می توان آن را از و تهیه کرد .</p>	<p>ج</p>
<p>به پرسش های زیر پاسخ تشریحی دهید .</p>	
<p>۱- در زمان های گذشته برای ثبت و ذخیره ی اطلاعات از چه چیزهایی استفاده می کردند ؟ (۴ مورد)</p>	<p>د</p>
<p>۲- چرا روش قدیمی برای ثبت و ذخیره ی اطلاعات کافی نیست ؟ (۲ مورد)</p>	
<p>۳- مزایای ثبت و ذخیره ی اطلاعات از نوشتن روی سنگ و چوب ، چرم و نقاشی روی دیوار چیست ؟ (۲ مورد)</p>	
<p>۴- بازیافت یعنی چه ؟</p>	
<p>۵- معایب ثبت و ذخیره ی اطلاعات از نوشتن روی سنگ و چوب ، چرم و نقاشی روی دیوار چیست ؟ (۲ مورد)</p>	
<p>۶- کدام قسمت از اجزای تشکیل دهنده ی درخت برای تهیه ی کاغذ مناسب است ؟ (۳ مورد)</p>	
<p>۷- تعریف مواد مصنوعی چیست ؟ (با ذکر مثال)</p>	
<p>۸- کدام کاغذها را نمیتوان بازیافت کرد ؟ (۴ مورد)</p>	

۹- تصویر زیر کدام چرخه حیات را نشان می دهد؟

مصرف بی رویه ی منابع طبیعی مثل قطع بیش از حد درختان جنگلی چه اثری روی چرخه ی روبرو دارد؟



۱۰- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را بنویسید. (۶ مرحله)

۱۱- برای تهیه ی کاغذ، با ویژگی های مختلف چه باید کرد؟

۱۲- مراحل انجام یک تحقیق علمی (مراحل روش علمی) را بنویسید.

۱۳- مواد به کار رفته در تهیه ی کاغذ را بنویسید. (۵ مورد)

۱۴- هر یک از مواد زیر را در جای مناسب خود بنویسید.

مواد طبیعی	مواد مصنوعی
۱-	سنگ - پشم - لاستیک - چرم - مداد
۲-	
۳-	پلاستیک - نفت خام - دارو - پنبه -
۴-	
۵-	قابلمه - نقره - سیمان - چوب -
۶-	
۷-	کاغذ - کیف - ساعت
۸-	

نظر معلم:



Blank space for the teacher's comment, enclosed in a dashed blue box.

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------