

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: کلاس: سوم () نمره <input type="text"/>	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدرسه راهنمایی نوائی خرداد ۹۲	امتحان درس: حرفه و فن تاریخ امتحان: ۱۳۹۲ / ۳ / ۶ مدت امتحان: ۵۰ دقیقه نام طراح سوال: آقای
صفحه ۱	سوالات در ۲ صفحه	هر گاه بوینده دانش در فال آموختن علم مرگش فرا رسد ، شهید مرده است . پیامبر اعظم (ص)

۱/۲۵	<p>گزینه‌ی صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>۱- فرهنگ و سلیقه‌ی مصرف‌کننده در کدام‌یک از اصول اساسی برای تولید یک محصول مورد توجه سازندگان قرار می‌گیرد؟</p> <p>الف) ارزیابی ب) اصول بهداشتی ج) نکات زیبایی شناختی د) انتخاب و تغییر مواد</p> <p>۲- کدام بیماری با واکسیناسیون جهانی در حال نابودی است؟</p> <p>الف) آبله ب) فلج اطفال ج) کزاز د) ایدز</p> <p>۳- برای پاک کردن کدام لکه از گلیسرین گرم استفاده می‌کنیم؟</p> <p>الف) قهوه یا چای ب) خون ج) آدامس و چسب د) جوهر</p> <p>۴- محصولی که از میوه‌ی تازه در شربت رقیق یا غلیظ به روش حرارتی به دست می‌آید نام دارد.</p> <p>الف) کنسرو ب) کمپوت ج) مربا د) مارمالاد</p> <p>۵- در کدام‌یک از روش‌های آبیاری مصرف آب به کم‌ترین میزان می‌رسد؟</p> <p>الف) غرقابی ب) تشتکی ج) کرنی د) تحت فشار</p>
۱/۲۵	<p>در جای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.</p> <p>۶- در تغذیه‌ی طبیعی زنبور عسل از گرده‌ی گل و استفاده می‌شود.</p> <p>۷- در ساختمان مانند استخوان‌بندی انسان از فرو ریختن ساختمان در اثر زلزله جلوگیری می‌کند.</p> <p>۸- مقدار نفوذ آب و سرعت حرکت آن در خاک به نوع و خاک بستگی دارد.</p> <p>۹- بعضی پل‌ها حالت خرابایی و بعضی حالت دارند.</p> <p>۱۰- در خودرو امکان تعویض دنده توسط فراهم می‌شود.</p>
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱۱- پانل‌های چوب سیمان نوعی کمپوزیت است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۲- در موتور الکتریکی رتور باعث حرکت استاتور می‌شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۳- درخت انبه یک درخت گرمسیری است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۴- لکه‌ی خون را نباید با آب سرد شست. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>

/۲۵	<p>هر گزینه در سمت راست را به گزینه‌ی مناسب در سمت چپ وصل نمایید. (در سمت چپ یک گزینه اضافی است)</p> <p>۱۵- کمبود این ماده‌ی مغذی باعث اختلال در رشد جسمی و ذهنی می‌شود. ● ● متفرقه</p> <p>۱۶- این گروه از مواد غذایی را گروه پایه یا عمده می‌نامیم. ● ● پروتئین‌ها</p> <p>۱۷- مقدار مصرف غذایی این گروه باید بسیار کم و محدود باشد. ● ● سبزی و میوه</p> <p>● نان و غلات</p>
۱/۲۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱۸- راه‌های پیشنهادی برای حل یک مشکل را چه می‌گویند؟</p> <p>۱۹- کدام سیستم در خودرو و وظیفه‌ی خنثی کردن نوسانات را به عهده دارد؟</p> <p>۲۰- دستگاهی که سه کمیت ولتاژ، شدت جریان و مقاومت را اندازه‌گیری می‌کند چه نام دارد؟</p> <p>۲۱- مورد استفاده‌ی توری فلزی و داربست در ساختمان‌سازی چیست؟</p> <p>۲۲- کدام لباس را نباید مستقیماً اتو کرد؟</p>
۰/۵	<p>۲۳- در مرحله‌ی تنیدن پيله چه تغییراتی در بدن کرم ابریشم ایجاد می‌شود؟ (۲ مورد)</p>
۰/۵	<p>۲۴- به چه درختانی دو پایه می‌گوییم؟</p>
۰/۵	<p>۲۵- روش‌های انجماد مواد غذایی را نام ببرید. (۲ مورد)</p>
۰/۵	<p>۲۶- اگر مانع یا تپه‌ای در مسیر راه‌سازی موجب شیب یا پیچ تند شود چه باید کرد؟</p>
۰/۵	<p>۲۷- برای آماده‌سازی استخر پرورش ماهی چه اقداماتی باید صورت گیرد؟ (۲ مورد)</p>
۸	<p>جمع نمرات</p>

موفق باشید