



نام و نام خانوادگی :  
نام آموزشگاه/حوزه امتحانی :

نام پدر :

منطقه / ناحیه :  
تاریخ برگزاری : ۸۹، ۳، ۱۱

سوال درس : حرفه و فن

پایه سوم راهنمایی

سوالات در ۲ صفحه

وقت پاسخگویی به سؤالات آزمون دقیق

WWW.Olooms.ir

بارم	در این کادر چیزی ننویسید	الف: گزینه صحیح را با علامت X مشخص کنید :
(شماره)		
۱/۲۵	۱- تصحیح اول : نمره با عدد با حروف نام و نام خانوادگی مصحح اول امضا	۱- تولید فرکانس از وظایف کدام یک از قطعات الکترونیکی است ؟ الف: سلف □      ب: مقاومت □      ج: دیود □      د: خازن □ ۲- اولین مرحله در فرآیند حل مشکل ..... است . الف: فرضیه سازی □      ب: کنار آمدن با مشکل □ ج: احساس وجود مشکل □      د: اطمینان به صحت فرضیه □
	۲- تصحیح دوم : نمره با عدد با حروف نام و نام خانوادگی مصحح دوم امضا	۳- میزان خطر و نگرانی در مورد کدام یک از بیماریها بیشتر است ؟ الف: آبله □      ب: ایدز □      ج: فلج اطفال □      د: سل □ ۴- چوبهای موجود در کارگاه مدرسه ای تغییر رنگ داده و سفید یا قهوه ای شده اند ، علت را کدام گزینه می دانید ؟ الف: حشرات □      ب: باکتری ها □      ج: قارچ ها □      د: موریانه ها □ ۵- ماکت ..... را از یک طرح ، در اختیار بیننده قرار می دهد . الف: اطلاعات دقیق و جزئی □      ب: اطلاعات داخلی ساختمان □ ج: اطلاعات فنی □      د: اطلاعات جامع □
	نمره با عدد با حروف نام و نام خانوادگی مصحح سوم امضا	ب: جملات صحیح را با حرف (ص) و جملات غلط را با حرف (غ) مشخص نمایید . ۶- برای خاموش و روشن کردن یک لامپ از دو نقطه ، کلید دوپل استفاده می شود. ( ) ۷- حبوبات جزء گروه غذاهای عمده و پایه محسوب می شوند. ( ) ۸- به هنگام هرس درختان ، دمای هوای منطقه باید از پنج درجه سانتیگراد بالاتر باشد. ( )
	۴- تجدید نظر نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات : نمره با عدد با حروف نام و نام خانوادگی تجدید نظر کننده امضا	ج: در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید: ۹- استارت خودرو انرژی الکتریکی مورد نیاز خود را از ..... دریافت می کند. ۱۰- اجزای شیر دنباله کوتاه عبارتند از : ۱- بدنه ۲- ..... ۱۱- طرح کاشت درختان با توجه به جهت تابش نور خورشید و ..... طراحی می گردد. ۱۲- دمای ۱۰-۸ درجه سانتیگراد مناسب ترین دما جهت پرورش ماهیان ..... است .
۰/۷۵		۱- بقیه سوالات در صفحه دوم



www.Olooms.ir

د: به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

۱۳- در مثال زیر کدام اصل تولید محصول مورد توجه قرار گرفته است :

(یک کارخانه کمپوت سازی، در تولید محصولات خود از رنگهای مجاز استفاده می نماید): اصل : .....

۱۴- متداول ترین روش آبیاری تحت فشار برای درختان چه نام دارد ؟ .....

۱۵- محصولی که از میوه له شده و شکر تهیه می شود را نام ببرید . .....

هـ: ۱۶- لکه های ذکر شده در قسمت (الف) را به حلال مناسب در قسمت (ب) وصل نمایید.

(در قسمت الف یک مورد اضافه است).

الف	ب
خون	گلیسرین
آدامس	بنزین سفید
شمع	آمونیاک
چای	

و: به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید:

۱۷- اگر در هنگام احداث جاده، مانعی موجب پیچ یا شیب تند راه شود چه باید کرد ؟ (۲ مورد)

۱۸- به نظر شما علت اصلی افزایش بیماریهای قلبی و عروقی در بین افراد بزرگسال جامعه چیست؟

۱۹- انسان با چه اهدافی در زندگی درختان میوه بیش از سایر گیاهان دخالت می کند ؟ (۲ مورد)

۲۰- وجود زنبور عسل در باغ و مزرعه چه تاثیری در تولید محصولات کشاورزی دارد ؟ (۲ مورد)

۲۱- با توجه به چه نشانه هایی کرم های ابریشم را به قالبهای تنیدن پيله هدایت می کنند؟ (۲ مورد)

۲۲- بسته بندی کردن محصولات غذایی چه فوایدی دارد؟ (۲ مورد)

۲۳- چگونه می توان از بروز حوادث زیر در ساختمان سازی جلوگیری کرد؟

الف: سقوط اجسام و مصالح از ارتفاع : .....

ب: سقوط کارگران در چاله آسانسور: .....

«موفق و پیروز باشید»

