



نام و نام خانوادگی :  
نام آموزشگاه/حوزه امتحانی :

نام پدر :

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

سوال درس : حرفه و فن  
سوالات در ۲ صفحه

پایه سوم راهنمایی

وقت پاسخگویی به سؤالات آزمون دقیقاً

WWW.OLOOM.IR

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



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 نمائید.

( در قسمت الف یک مورد اضافه است ).

الف	ب
خون	گلیسرین
آدامس	بنزین سفید
شمع	آمونیاک
چای	

و: به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:

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))



نوبت امتحانی: .....

ریز بارم

www.Olooms.ir

ردیف سوال	سوال	نمره سوال
الف	۱- الف (سلف) ۲- ج (اعتکاف محمود مکتب) ۳- ب (اییز) ۴- ج (فاجعه) ۵- د (اطلاق جامع)	۲۵
ب	۶- ع ۷- ع ۸- ص	۲۵
ج	۹- باتری ۱۰- مغزی ۱۱- سب زمینی ۱۲- سردابی	۲۵
د	۱۳- اصل بهداشت ۱۴- قطاری ۱۵- مارالار	۲۵
ه	۱۶- خون ← آمونیاک چای ← کلسیم شمع ← بنزین سفید	۲۵
و	۱۷- <u>بیمه راه را عوض کرد یا آن مانع را برداشت</u> ۲۵ ۲۵	۱۵
	۱۸- <u>عوارض های بد غذایی در دوره نوجوانی</u> ۲۵ ۲۵	۱۵
	۱۹- <u>هدف آن بدست آوردن یک درخت رغوب و بد محصول است</u> ۲۵ ۲۵	۱۵
	۲۰- <u>افزایش کمی و کیفی محصولات زراعی و باغی</u> ۲۵ ۲۵	۱۵
	۲۱- <u>کرم ها از استخوان می افتند - رند بدنشان به تدریج تغییر یافته و به رند زرد سفیدی درمی آیند</u> - از طول بدن کم می شود. (دوسود کافیت - هر مورد ۲۵)	۱۵
	۲۲- <u>از ضایعات مواد غذایی جلوگیری می کند - مدت نگهداری مواد غذایی را افزایش دهد -</u> - مواد غذایی را کم بدست مصرف کننده می رسد. (دوسود کافیت - هر مورد ۲۵)	۱۵
	۲۳- الف) استفاده از داربست و توری ب) ایجاد حفظ ۲۵ ۲۵	۱۵

تقره های آن در تصحیح عمومی است