



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۳

۱- کدام گزینه به سخت افزار و اجزای الکترونیکی کامپیوتر تعلق ندارد؟

۱. CPU      ۲. OS      ۳. RAM      ۴. HDD

۲- کدام بخش از کامپیوترها در افزایش سرعت عملیات کامپیوتر تاثیر بسزایی دارد؟

۱. FDD      ۲. HDD      ۳. CPU      ۴. VGA

۳- در کدامیک از حافظه های کامپیوتری از لیزر جهت خواندن و نوشتن اطلاعات استفاده می شود؟

۱. Compact Disk      ۲. Cool Disk      ۳. Hard Disk      ۴. Floppy Disk

۴- توسط کدامیک از تجهیزات زیر میتوان تصاویر، عکسها و اسناد را با فرمت دیجیتال در کامپیوتر ذخیره نمود؟

۱. پرینتر      ۲. اسکنر      ۳. مودم      ۴. کیبورد

۵- کدامیک از تجهیزات زیر به تجهیزات ورودی کامپیوتر تعلق ندارد؟

۱. اسکنر      ۲. کیبورد      ۳. موس      ۴. پرینتر

۶- سیستم عامل عبارت است از:

۱. نرم افزاری جهت ایجاد تصاویر گرافیکی

۲. نرم افزاری جهت انجام امور تایپی

۳. نرم افزاری جهت اتصال به شبکه و اینترنت

۴. نرم افزاری جهت کنترل سخت افزار و نرم افزار و ارتباط با کاربر

۷- فرمت ذخیره فایلها در برنامه فتوشاپ چیست؟

۱. TXT      ۲. ICO      ۳. PSD      ۴. INF

۸- کدامیک از فرمتهای زیر به فرمت فایلهای صوتی تعلق ندارد؟

۱. JPG      ۲. MP۳      ۳. WAV      ۴. MID

۹- برای تغییر زبان در حین عملیات تایپ از فارسی به انگلیسی و بالعکس در نرم افزار Word از کدامیک از کلیدهای ترکیبی زیر استفاده می شود؟

۱. Alt+Tab      ۲. Alt+Ctrl      ۳. Alt+Shift      ۴. Alt+CapsLK

۱۰- کلید BackSpace در نرم افزار word جهت انجام چه عملیاتی است؟

۱. انتخاب کلمه قبلی      ۲. تصحیح اشتباه تایپی      ۳. تغییر اندازه متن      ۴. انتخاب کل سطر



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۳

۱۱- کلید ترکیبی Ctrl+C در نرم افزار Word چه عملیاتی انجام می دهد؟

- ۰۱ کپی کردن متن انتخاب شده  
 ۰۲ برش دادن متن انتخاب شده  
 ۰۳ چسباندن متن انتخاب شده  
 ۰۴ حذف متن انتخاب شده

۱۲- برای تراز کردن متن به یک اندازه از دو طرف صفحه از کدام گزینه دستور Alignment استفاده می شود؟

- ۰۱ Align Center  
 ۰۲ Align Left  
 ۰۳ Align Right  
 ۰۴ Align Justify

۱۳- جهت سازماندهی و تجزیه و تحلیل اطلاعات در داخل لیست ها از کدامیک از نرم افزارهای مجموعه Office استفاده می شود؟

- ۰۱ Word  
 ۰۲ Powerpoint  
 ۰۳ Excel  
 ۰۴ Access

۱۴- در برنامه Excel زمانی که یک مقدار غیر معتبر در فرمول وارد شود، کدامیک از خطاهای زیر نمایش داده می شود؟

- ۰۱ #REF!  
 ۰۲ #VALUE!  
 ۰۳ #NULL!  
 ۰۴ #NAME?

۱۵- تابع Var() جهت انجام چه عملیاتی در نرم افزار Excel استفاده می شود؟

- ۰۱ قدر مطلق آرگومان ها را محاسبه می کند.  
 ۰۲ انحراف معیار آرگومان ها را محاسبه می کند.  
 ۰۳ مجذور (توان ۲) آرگومان ها را محاسبه می کند.  
 ۰۴ واریانس فهرست آرگومانها را محاسبه می کند.

۱۶- در این نمودار در نرم افزار Excel برای هر موضوع یک محور در نظر گرفته می شود که از مرکز کل نمودار خارج می شود؟

- ۰۱ Bubble  
 ۰۲ Area  
 ۰۳ Radar  
 ۰۴ Bar

۱۷- دستور Package for CD در برنامه PowerPoint به چه منظوری استفاده می شود؟

- ۰۱ ذخیره صفحات تولید شده و ارسال به شبکه اینترنت  
 ۰۲ ذخیره صفحات تولید شده بصورت یک بسته نرم افزاری بروی لوح فشرده  
 ۰۳ ذخیره صفحات تولید شده و ارسال توسط پست الکترونیکی  
 ۰۴ ذخیره صفحات تولید شده بروی کول دیسک

۱۸- فایلهایی با پسوند mdb مربوط به کدامیک از برنامه های Office است؟

- ۰۱ Word  
 ۰۲ PowerPoin  
 ۰۳ Excel  
 ۰۴ Access

۱۹- انتخاب گزینه String در پنجره Variable Type در برنامه SPSS برای معرفی چه نوع متغیری است؟

- ۰۱ متغیرهای رشته ای  
 ۰۲ متغیرهای عددی  
 ۰۳ متغیرهای نرخ ارز  
 ۰۴ متغیرهای تاریخ



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۳

۲۰- با کدامیک از گزینه های منوی Data میتوان مشخصات مربوط به یک فایل قدیمی را برای فایل جاری در برنامه SPSS مورد استفاده قرار داد؟

Copy data properties .۲

Define Variable properties .۱

Define date .۴

Insert Variable .۳

۲۱- جهت جایگزین کردن مقادیر گمشده در نرم افزار SPSS بصورتیکه بین اولین نقاط معتبر و بعد از نقطه گمشده، درون یابی خطی انجام شود و عدد حاصل جایگزین مقدار گمشده گردد، از کدام روش در پنجره Replace Missing Values استفاده می شود؟

Median of nearby points .۲

Linear trend and point .۱

Linear intropolatioin .۴

Mean of nearby points .۳

۲۲- این نمودار در برنامه SPSS تنها نموداری است که در آن از دو متغیر کمی استفاده می شود.

نمودار جعبه ای .۴

نمودار بافت نگار .۳

نمودار پراکنش .۲

نمودار شاخ و برگ .۱

۲۳- در برنامه SPSS برای مقایسه میانگین جامعه با یک مقدار ثابت ( $\mu$ ) از کدامیک از دستورات زیر استفاده می شود؟

Paired Sample T test .۲

One way ANOVA .۱

One Sample T test .۴

Independent Sample T test .۳

۲۴- از دستور Bivariate در نرم افزار SPSS به چه منظوری استفاده می شود؟

آنالیز واریانس یکطرفه .۲

محاسبه ضرایب همبستگی .۱

جهت مقایسه میانگین ها .۴

ترسیم جداول توافقی .۳

۲۵- جهت ورود متغیرهای مستقل به مدل رگرسیونی در همان مرحله اول از کدام روش در پنجره Linear Regression در برنامه SPSS استفاده می شود؟

Enter .۴

Forward .۳

Backward .۲

Stepwise .۱