



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵

۱- کدامیک از گزینه های زیر در مورد CPU صحیح نمی باشد.

۱. اکثر عملیات و محاسبات توسط این واحد انجام می گیرد.

۲. سرعت آن تاثیر بسزایی در افزایش سرعت عملیات کامپیوتر دارد.

۳. از اصلی ترین بخشهای سخت افزار می باشد.

۴. مهمترین وسیله نگهداری دائمی اطلاعات در کامپیوتر می باشد.

۲- در کدامیک از حافظه های زیر برای خواندن و نوشتن اطلاعات از لیزر استفاده می شود.

۱. فلاپی دیسک

۲. دیسک سخت

۳. دیسک فشرده

۴. کول دیسک

۳- کدام یک از دستگاه های زیر به تجهیزات خروجی کامپیوتر می باشد.

۱. اسکنر

۲. مودم

۳. دوربین دیجیتال

۴. صفحه نمایش

۴- مدیریت بخش های سخت افزاری و نرم افزاری کامپیوترها بر عهده کدام دسته از نرم افزارها می باشد.

۱. سیستمی

۲. کاربردی

۳. Office

۴. آنتی ویروسها

۵- کدامیک از موارد زیر در مورد نرم افزارهای کاربردی صحیح می باشد.

۱. برنامه های کامپیوتری که برای کمک به کاربران جهت انجام کارهای خاص طراحی شده اند

۲. به منظور نگهداری فایل های دیسک، کنترل وضعیت، محتویات صفحه نمایش و غیره به کار می روند.

۳. واسطه هایی هستند که ارتباط اجزای سخت افزاری را با یکدیگر برقرار می کنند.

۴. مهمترین و اساسی ترین نرم افزار در کامپیوتر می باشند.

۶- فرمت بانک های اطلاعاتی Access به چه صورت می باشد.

۱. exe

۲. xls

۳. doc

۴. db

۷- برای تغییر زبان در محیط Word از کدام کلیدها استفاده می شود.

۱. Ctrl+Shift

۲. Ctrl+Alt

۳. Alt+Shift

۴. Ctrl+F

۸- در برنامه Word، گزینه Character Spacing در پنجره Font از منوی Format در کدامیک از موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد.

۱. کم و زیاد کردن فاصله بین حروف و خطوط

۲. رسم حاشیه در متن

۳. تراز کردن متن

۴. رسم تصویر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۵۲۱۵

۹- به منظور جابجایی از یک سلول به سلول بعدی در جدول طراحی شده در برنامه Word از کدام کلید استفاده می شود.

Page Down .۴

Page Up .۳

Tab .۲

Shift .۱

۱۰- کدام یک از موارد زیر در مورد برنامه Excel صحیح می باشد.

۱. عملیات محاسبات از راست به چپ انجام می گیرد.

۲. پرانتز از داخل به خارج عمل می شود.

۳. علامت @ اولین کاراکتر در نوار فرمول می باشد.

۴. در عملیات محاسبه ابتدا جمع و تفریق و سپس توان صورت می گیرد.

۱۱- در برنامه Excel تابع (Stdev) چه عملی را انجام می دهد.

۲. انحراف معیار آرگومانهای داده شده را محاسبه می کند.

۱. قدر مطلق آرگومانهای داده شده را محاسبه می کند.

۴. واریانس آرگومانهای داده شده را محاسبه می کند.

۳. مجذور آرگومانهای داده شده را محاسبه می کند.

۱۲- در برنامه Excel از نمودار خطی (Pie) به منظور چه کاری استفاده می شود.

۱. مقایسه نسبت اجزای یک مجموعه با کل مجموعه

۲. نمایش پیش بینی روند تغییرات

۳. نمایش اندازه نسبی اقلام داده ها در چندین سری

۴. نمایش تغییرات مقادیر در طول زمان و مقایسه مقادیر با یکدیگر

۱۳- جهت ارائه نتایج تحقیقات و مقالات در کنفرانس ها از کدام نرم افزار استفاده می شود.

Microsoft PowerPoint .۲

Microsoft Access .۱

Microsoft Word .۴

Microsoft Excel .۳

۱۴- در نرم افزار Power Point، از ویژگی Packaged Presentation به چه منظور استفاده می شود.

۱. ضبط صفحات معرفی طراحی شده، به صورت یک بسته نرم افزاری واحد بر روی یک CD

۲. اعمال جلوه های ویژه انتقال بر روی صفحات معرفی طراحی شده

۳. متحرک سازی صفحات معرفی طراحی شده

۴. تغییر تمامی عناصر صفحات معرفی، بر اساس یک الگوی از پیش طراحی شده.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۵۲۱۵

۱۵- در برنامه Slide Transition به چه منظور استفاده می شود.

۱. نمایش اسلایدها بر روی کامپیوتری که نرم افزار PowerPoint بر روی آنها نصب نیست.

۲. تنظیم جزئیات زمان بندی عملیات نمایش اسلایدها

۳. انیمیشن سازی در اسلایدها

۴. ایجاد اسلایدهای جدید

۱۶- هنگام طراحی یک جدول اطلاعات در برنامه Access، در تعریف هر فیلد نیاز به تعیین کدامیک از موارد زیر می باشد.

۱. تثبیت فیلد

۲. تشخیص نوع داده های فیلد

۳. ویرایش فیلدها

۴. اندازه فیلد

۱۷- مجموعه افراد یا اشیایی که می خواهیم یک یا چند خصوصیت را درباره آنها مطالعه کنیم چه نام دارد؟

۱. نمونه آماری

۲. جامعه آماری

۳. متغیر آماری

۴. اطلاعات آماری

۱۸- کدام مقیاس مربوط به مشاهداتی می شود که اندازه و مبدا اندازه گیری به صورت اعتباری تعیین شده است.

۱. مقیاس اسمی

۲. مقیاس رتبه ای

۳. مقیاس فاصله ای

۴. مقیاس نسبی

۱۹- داده های متغیرهای کیفی از راه اندازه گیری با کدام مقیاسها به دست می آیند.

۱. مقیاس اسمی و ترتیبی

۲. مقیاس فاصله ای و نسبی

۳. مقیاس اسمی و نسبی

۴. مقیاس ترتیبی و نسبی

۲۰- در برنامه SPSS از سربرگ Data view به چه منظوری استفاده می شود.

۱. برای ترسیم نمودارهای آماری

۲. برای کدگذاری سطوح متغیرها

۳. برای معرفی متغیرها

۴. برای ورود اطلاعات و داده های خام

۲۱- با فعال کردن گزینه Grid Lines در نرم افزار SPSS:

۱. به جای کد داده ها، برچسب تعریف شده آنها نشان داده می شود.

۲. منو بار تغییر می کند.

۳. برای ادغام فایلها به کار می رود.

۴. خط کشی که مرزبندی بین خانه ها را نشان می دهد، آشکار می شود.

۲۲- اگر بخواهیم با استفاده از متغیرهای موجود در محیط SPSS، متغیر جدیدی تولید کنیم از کدام دستور استفاده می شود.

۱. Recode

۲. Count

۳. Rank

۴. Compute



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۵۲۱۵

۲۳- جهت جایگزین کردن مقادیر گمشده در نرم افزار SPSS، در صورت جایگزینی کلیه مقادیر معتبر متغیر مورد نظر با میانگین نقاط نزدیک به نقطه گمشده، از کدام روش موجود در این نرم افزار استفاده می شود.

۱. Mean of nearby points
۲. Series Mean
۳. Median of nearby points
۴. Linear trend and point

۲۴- کدامیک از نمودارهای زیر را می توان برای متغیرهای کیفی مورد استفاده قرار داد.

۱. نمودار پراکنش
۲. بافت نگار
۳. نمودار میله ای
۴. نمودار جعبه ای

۲۵- کدامیک از فرامین SPSS وظیفه ساخت جدول توافقی را دارد.

۱. Explore
۲. Crosstabs
۳. Frequency
۴. descriptives

۲۶- جهت ورود گام به گام متغیرهای مستقل در تحلیل رگرسیونی از کدام گزینه در پنجره Linear Regression در نرم افزار SPSS استفاده می شود.

۱. Enter
۲. Forward
۳. Stepwise
۴. Remove

۲۷- نرم افزار Eviews شکل تکامل یافته کدام نرم افزار می باشد.

۱. SPSS
۲. QSB
۳. Microfit
۴. TSP-7

۲۸- برای ایجاد داده های مقطعی در نرم افزار Eviews کدام مورد باید انتخاب شود.

۱. Annual
۲. Quarterly
۳. Semi-annual
۴. Undated

۲۹- جهت ذخیره سازی سری های زمانی به عنوان داده های بانک اطلاعاتی از کدام گزینه منوی Object در نرم افزار Eviews استفاده می شود.

۱. Store to DB
۲. Update to DB
۳. Fetch from DB
۴. Freeze output

۳۰- جهت بررسی مانایی داده های سری زمانی در نرم افزار Eviews از کدام گزینه استفاده خواهد شد.

۱. Cointegration Test
۲. Grange Causality
۳. Unit Root Test
۴. Residual tests