



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ 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) ۱۱۵۲۱۵

۱- در کدام روش جایگزینی مقادیر گمشده، میانگین کلیه مقادیر معتبر متغیر مورد نظر، جایگزین کلیه مقادیر گمشده می شود.

Linear intorpolation .۲

Linear trend and point .۱

Series mean .۴

Median of nearby points .۳

۲- تنها نموداری است که در نرم افزار Spss که در آن از دو متغیر کمی استفاده شده است.

.۴ نمودار شاخه و برگ

.۳ نمودار بافت نگار

.۲ نمودار جعبه ای

.۱ نمودار پراکنش

۳- در نرم افزار Spss کدام کد شناسایی برای توصیف متغیر، مورد استفاده قرار می گیرد.

Lable .۴

Value .۳

Type .۲

Name .۱

۴- برای مقایسه میانگین مشاهدات زوج شده در Spss از کدام فرمان استفاده می شود.

Independent SamplesT Test .۲

One sample T Test .۱

One Way ANOVA .۴

Paired Sampeles T Test .۳

۵- کدام مورد شدت و رابطه خطی میان دو متغیر را نشان می دهد.

.۴ آزمونهای آماری

.۳ فراوانی

.۲ جدول توافقی

.۱ ضریب همبستگی

۶- در نرم افزار Spss اگر بخواهیم با استفاده از متغیرهای موجود، متغیرهای جدیدی تولید نماییم از کدام فرمان استفاده می کنیم.

Rplace missing value .۲

Compute .۱

Edit case .۴

Sort case .۳

۷- این منو امکان دسترسی سریع به برخی از امکاناتی که به میزان زیاد در Eviews مورد استفاده قرار می گیرد را فراهم می آورد.

View .۴

Prossesing .۳

Quick .۲

Object .۱

۸- ایجاد یک نسخه مجدد از خروجی مورد مشاهده در پنجره ایجاد شده و قرار دادن آن در پرونده کاری در نرم افزار Eviews از طریق کدام گزینه می باشد.

Freeze output .۴

Store from DB .۳

Update from DB .۲

Fetch from DB .۱



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ 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- کاربرد نرم افزار Eviews چیست.

۱. ایجاد پایگاه اطلاعاتی
۲. انجام محاسبات مالی
۳. ارزیابی های مالی
۴. تخمین و شبیه سازی الگوها و مدل های اقتصاد سنجی

۱۰- در نرم افزار Spss دستور Merge File از منوی Data چه عملی انجام می دهد.

۱. ایجاد فایل داده ای جدید
۲. ادغام کردن فایل داده ای
۳. مرتب کردن داده های یک فایل
۴. حذف فایل داده ای

۱۱- در نرم افزار Eviews در حالت فعال بودن Unit Root Test چه عملی صورت می گیرد.

۱. آزمون استقلال داده ها
۲. آزمون ریشه واحد
۳. آزمون شکست ساختاری
۴. آزمون هم انباشتگی

۱۲- در نرم افزار Eviews برای برازش معادله رگرسیون روندها از کدام گزینه در منوی Quick استفاده می شود.

۱. Series Statistics
۲. Estimation Equation
۳. Estimation Var
۴. Group Equation

۱۳- در نرم افزار Acces، کدام نما همه اطلاعات یا قسمتی از آنها را در یک رکورد نشان می دهد.

۱. Design
۲. Form
۳. Database
۴. Table

۱۴- در کدام یک از مقیاسها تمام عملگرهای ریاضی تعریف شده اند.

۱. مقیاس اسمی
۲. مقیاس رتبه ای
۳. مقیاس فاصله ای
۴. مقیاس نسبی

۱۵- برای ایجاد کردن فرمول جدید در محیط Excel از کدام منو استفاده می شود.

۱. Styles
۲. View
۳. Insert
۴. Format

۱۶- در فایل های بزرگ نرم افزار SPSS برای رفتن به سطر دلخواه از کدام فرمان استفاده می شود.

۱. Sort cases
۲. Transpose
۳. Go to case
۴. Split file

۱۷- مجموعه جداول در محیط Acces را چه می نامند.

۱. فیلد
۲. رکورد
۳. پایگاه اطلاعاتی
۴. داده

۱۸- متغیرهایی که به صورت ذاتی و صوری قابل مشاهده باشند مانند مرد یا زن بودن جزو کدام نوع متغیرها می باشند.

۱. متغیرهای اسمی
۲. متغیرهای رتبه ای
۳. متغیرهای فاصله ای
۴. متغیرهای کمی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ 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

۱۹- برای وارد کردن داده های خام یا فراخوانی فایل داده های ذخیره شده در نرم افزار Spss از کدام پنجره استفاده می شود.

۱. Spss Data Editor      ۲. Insert cases      ۳. Define dates      ۴. Go to case

۲۰- در نرم افزار PowerPoint، 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.

۲۱- از کدام نرم افزار جهت تهیه صفحات معرفی تاثیر گذار استفاده می شود.

۱. Microsoft Word      ۲. Microsoft Excel

۳. PowerPoint Microsoft      ۴. Microsoft Acces

۲۲- در محیط Excel جهت مقایسه نسبت اجزای یک مجموعه با کل مجموعه از کدام نوع نمودار استفاده می شود؟

۱. Area      ۲. Bar      ۳. line      ۴. Pie

۲۳- پر کاربردترین وسیله ورودی کامپیوتر کدام مورد می باشد.

۱. اسکنر      ۲. ماوس      ۳. دوربین دیجیتال      ۴. صفحه کلید

۲۴- در نرم افزار Excel اولین کاراکتر در نوار فرمول کدام است.

۱. علامت %      ۲. علامت =      ۳. علامت #      ۴. علامت @

۲۵- در نرم افزار PowerPoint جهت وارد نمودن یک عنوان در صفحات معرفی از کدام گزینه استفاده می کنیم.

۱. New Presentation      ۲. New Slide

۳. Click to add Title      ۴. Click to add Subtitle

۲۶- حافظه کامپیوتری RAM یعنی:

۱. حافظه دائمی      ۲. حافظه با قابلیت فقط خواندنی

۳. حافظه موقتی      ۴. حافظه جانبی

۲۷- کدام مورد جزو سیستم های عامل می باشد.

۱. Powerpoint      ۲. Microsoft office      ۳. Unix      ۴. Eviews



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ 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) ۱۱۱۵۲۱۵

۲۸- فایل‌های اجرایی در سیستم عامل ویندوز معمولاً چه فرمتی دارند.

exe .۱      gif .۲      ppt .۳      xls .۴

۲۹- در نرم افزار Word جهت کم یا زیاد کردن فاصله بین خطوط، از کدام منو استفاده می شود.

Styles .۱      View .۲      Insert .۳      Format .۴

۳۰- برای کپی کردن قسمتی از یک متن در محیط word از کدام میانبر استفاده می شود.

v+Ctrl .۱      c+Ctrl .۲      p+Ctrl .۳      Alt+Ctrl .۴