



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبشلی)

۱- Linux جزء کدام دسته از نرم افزارهای زیر است؟

- ۱. Application
- ۲. Compiler
- ۳. Developer
- ۴. Operating system

۲- برای انتخاب یک کلمه در متن برنامه Word چگونه عمل می شود؟

- ۱. همزمان با پایین نگه داشتن کلید Ctrl بر روی کلمه مورد نظر کلیک می کنیم
- ۲. بر روی فضای خالی سمت چپ متن کلیک می کنیم
- ۳. بر روی کلمه مورد نظر راست کلیک می کنیم
- ۴. بر روی کلمه مورد نظر دوبار کلیک می کنیم

۳- جهت درج علائم و کاراکترهای ویژه در متن برنامه Word از کدام دستور در منوی insert استفاده می شود؟

- ۱. Footer
- ۲. Symbol
- ۳. Page number
- ۴. Shapes

۴- برنامه Microsoft Excel یک نرم افزار است که امکان سازماندهی اطلاعات در داخل لیست ها را فراهم می آورد.

- ۱. پایگاه داده ای
- ۲. صفحه گسترده
- ۳. واژه پرداز
- ۴. ارائه مطلب

۵- کم و زیاد کردن فاصله بین خطوط با استفاده از کدام گزینه انجام می گیرد؟

- ۱. Alt+V+Ctrl
- ۲. منوی فرمت گزینه spacing
- ۳. منوی فرمت گزینه فونت
- ۴. منوی فرمت گزینه Formatting

۶- برای انتخاب یک خط در نرم افزار Word کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

- ۱. Ctrl + کلیک بر خط مورد نظر
- ۲. کلیک بر فضای خالی سمت چپ خط مورد نظر
- ۳. Ctrl + کلیک بر حاشیه سمت چپ
- ۴. دو بار کلیک بر خط مورد نظر

۷- کدام گزینه به ترتیب مربوط به علامت های «أ، ؛ و اِ» است؟

- ۱. Shift+W و Shift+Q, Shift+E
- ۲. Shift+D و Shift+I, Shift+S
- ۳. Shift+B و Shift+N, Shift+Y
- ۴. Shift+Y و Shift+J, Shift+M

۸- ترتیب محاسبات در برنامه Microsoft Excel به چه صورت است؟

- ۱. توان - قرینه سازی - ضرب - جمع
- ۲. توان - ضرب - قرینه سازی - جمع
- ۳. پرانتز - قرینه سازی - توان - جمع
- ۴. پرانتز - جمع - توان - ضرب



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبشلی)

www.PnuNews.net

۹- نمودار حبابی برای نشان دادن کدام گزینه مناسب است؟

- ۱. ترکیبات بهینه بین دو مجموعه از اقلام داده ها
- ۲. ارتباط بین چندین مقدار در یک سری
- ۳. میزان تغییرات در طول زمان
- ۴. ارتباط بین چند مجموعه و میزان تداخل داده ها

۱۰- برای متحرک سازی صفحات معرفی در نرم افزار Powerpoint از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۱. Slide Transition
- ۲. Slide Show
- ۳. Animation Scheme
- ۴. هر سه مورد

۱۱- در زمان کار با فرمول ها در محیط اکسل، پیغام خطای #REF! به چه علت ظاهر می شود؟

- ۱. در فرمول مقدار تقسیم بر صفر وجود دارد.
- ۲. فرمول به خانه ای مراجعه می کند که وجود ندارد
- ۳. یک مقدار غیرمعتبر در فرمول وجود دارد.
- ۴. فرمول یا تابع اشتباه است.

۱۲- اطلاعات پرسشنامه چند صورت هستند، نام ببرید.

- ۱. ۲ - کیفی و کمی
- ۲. ۳ - کیفی، کمی و گسسته
- ۳. ۲ - کیفی و گسسته
- ۴. ۳ - کمی، اسمی و گسسته

۱۳- این مقیاس برای طبقه بندی مشاهدات نمونه به کار می رود؟

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

۱۴- متغیر وزن جزء کدام دسته از متغیرهاست؟

- ۱. کمی گسسته
- ۲. کیفی گسسته
- ۳. کمی پیوسته
- ۴. کیفی پیوسته

۱۵- کدام گزینه به عنوان نام متغیر در نرم افزار SPSS مناسب نیست؟

- ۱. TYPE
- ۲. SEED×AMOUNT
- ۳. yield
- ۴. FERAMOUNT

۱۶- در نرم افزار SPSS برای متغیرهای از گزینه Value استفاده می شود.

- ۱. کمی
- ۲. رتبه ای
- ۳. اسمی
- ۴. همه موارد

۱۷- در نرم افزار SPSS برای اضافه کردن سطر از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۱. Insert Columns
- ۲. Insert Cases
- ۳. Insert Rows
- ۴. Insert Variable

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبشلی)

www.PnuNews.net

۱۸- کدام یک جزء نمودارهای مورد استفاده برای متغیرهای کیفی می باشد؟

- ۰۱ هیستوگرام
- ۰۲ دایره ای
- ۰۳ جعبه ای
- ۰۴ پراکنش

۱۹- در مرحله اول روش مورد نظر کلیه متغیرها وارد مدل رگرسیون شده و در مرحله دوم همه متغیرهای وارد شده، به ترتیب و از آخر به اول، از مدل برازش شده رگرسیونی خارج می شوند.

- ۰۱ Enter
- ۰۲ Stepwise
- ۰۳ Forward
- ۰۴ Remove

۲۰- پسوند فایل های نرم افزار Access کدام است؟

- ۰۱ HTM
- ۰۲ XLS
- ۰۳ MDB
- ۰۴ DOC

۲۱- فرمت فایل های گرافیکی در ویندوز چیست؟

- ۰۱ avi
- ۰۲ mp3
- ۰۳ bmp
- ۰۴ wav

۲۲- تابع Roman چه عملی را در نرم افزار اکسل انجام می دهد؟

- ۰۱ انحراف معیار آرگومان ها را محاسبه می کند
- ۰۲ مقادیر موجود در سلول ها را به اعداد رومی تبدیل می کند
- ۰۳ میانگین آرگومان های داده شده را محاسبه می کند
- ۰۴ قدر مطلق آرگومان ها را محاسبه می کند

۲۳- برای ایجاد و مدیریت یک پایگاه داده ای، از کدام یک از نرم افزارها قابل استفاده است؟

- ۰۱ powerpoint
- ۰۲ access
- ۰۳ word
- ۰۴ excel

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر در نرم افزار اکسل صحیح است؟

- ۰۱ نمودار column ارقام داده ها را با هم مقایسه می کند
- ۰۲ نمودار surface ارتباط بین چند مجموعه را به تصویر می کشد
- ۰۳ نمودار line جهت پیش بینی روند تغییرات به کار میرود
- ۰۴ نمودار bubble ارتباط بین چندین مقدار را نشان می دهد

۲۵- تابع @DNORM در نرم افزار Eviews نشان دهنده چیست؟

- ۰۱ تابع چگالی نرمال استاندارد
- ۰۲ تابع توزیع نرمال استاندارد تجمعی
- ۰۳ عدد تصادفی دارای توزیع نرمال
- ۰۴ عدد تصادفی دارای توزیع یکنواخت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبشکلی)

۲۶- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. اکثر توابع @ دار، از یک مشاهده داده های مقطعی محاسبه می شوند
۲. توابع @ دار برای تخمین و تعریف دامنه مشاهدات به کار می روند
۳. هیچ کدام از توابع @ دار، از مشاهدات سری زمانی محاسبه می شوند
۴. در توابع @ دار، وقفه های زمانی را نمی توان به کار برد

۲۷- برای ترسیم نمودارهای آماری از کدام منوی نرم افزار SPSS استفاده می شود؟

۱. Analyze ۲. Transform ۳. graphs ۴. Data

۲۸- 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 های داده ای
۳. مرتب کردن داده های یک فایل
۴. حذف فایل داده ای

۲۹- دستور Box در منو graph، برای تولید چه نمودری در نرم افزار SPSS استفاده می شود؟

۱. نمودار شاخه و برگ
۲. نمودار جعبه ای
۳. نمودار بافت نگار
۴. نمودار میله ای

۳۰- جهت انجام تحلیل رگرسیونی که نشان دهنده روابط خطی بین متغیرها باشد از منوی Analyze/Regression کدام دستور انتخاب می شود؟

۱. Nonlinear ۲. Linear ۳. Probit ۴. Ordinal