

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۱- سرعت CPU بر حسب کدام مورد زیر سنجیده می شود؟

۱. km ۲. Mhz ۳. KB ۴. MB

۲- مهم ترین ابزار برای نگهداری دائمی اطلاعات در کامپیوتر کدام است؟

۱. RAM ۲. ROM ۳. Floppy Disc ۴. دیسک سخت Hard Disc

۳- کدامیک از موارد زیر جزو نرم افزارهای کاربردی می باشد؟

۱. Windows ۲. Microsoft Office ۳. Apple Mac ۴. Unix

۴- حداقل RAM برای نصب ویندوز XP چه مقدار است؟

۱. ۳۲ ۲. ۶۴ ۳. ۱۲۸ ۴. ۲۵۶

۵- برای انجام دستور چسباندن در نرم افزار WORD کدام فرایند زیر انجام می گیرد؟

۱. Ctrl+C ۲. Ctrl+V ۳. Ctrl+F ۴. Ctrl

۶- برای رنگی کردن پس زمینه در نرم افزار Word و در قسمت Format بر روی کدام گزینه کلیک می کنیم؟

۱. Background ۲. Font ۳. Spacing ۴. Size

۷- کاربرد نمودارهای سطحی در نرم افزار Excel چیست؟

۱. اندازه نسبی اقلام داده ها را در چندین سری نمایش می دهد
۲. ترکیبات بهینه بین دو مجموعه از اقلام را مشخص می کند
۳. ارتباط بین چندین مقدار را در یک سری نشان می دهد
۴. بر تغییرات در طول زمان تاکید می کند

۸- برای تهیه صفحات معرفی از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

۱. Power Point ۲. SAS ۳. Excel ۴. Access

۹- بهترین مکان برای تنظیم جزئیات زمان بندی نمایش اسلایدها در نرم افزار Power Point کدام گزینه زیر است؟

۱. Animation ۲. Slide Show ۳. Slide Transition ۴. Slide Design

۱۰- کدام نرم افزار برای ایجاد و مدیریت داده ها مناسب است؟

۱. Power Point ۲. Word ۳. Excel ۴. Access

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۱۱- فایل های پایگاه داده ای در نرم افزار Access به کدام پسوند زیر ختم می شود؟

۱. pdf . ۲. ppt . ۳. mdb . ۴. doc .

۱۲- کدامیک از مقیاس های زیر برای طبقه بندی مشاهدات نمونه به کار می رود؟

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

۱۳- در نرم افزار SPSS نحوه قرارگیری اعداد (چگونگی نمایش هر سلول) در جدول داده ها توسط کدام گزینه تعیین می شود؟

۱. Columns . ۲. Align . ۳. Measure . ۴. Label .

۱۴- در نرم افزار SPSS برای ادغام کردن فایل های داده ای به دو صورت سطری و ستونی، باید بر روی کدام گزینه زیر کلیک کرد؟

۱. Merge Files . ۲. Split Files . ۳. Sort Cases . ۴. Select Cases .

۱۵- در نرم افزار SPSS برای تبدیلات بر روی داده ها، روی کدام گزینه باید کلیک کرد؟

۱. Edit . ۲. Analyze . ۳. Graphs . ۴. Transform .

۱۶- کدامیک از نمودارهای زیر در نرم افزار SPSS برای متغیرهای کیفی استفاده می شود؟

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

۱۷- کدامیک از موارد زیر جزو معیارهای پراکندگی می باشد؟

۱. میانگین . ۲. میانه . ۳. مد . ۴. واریانس .

۱۸- در نرم افزار SPSS برای مقایسه چندین متغیر از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Frequencies . ۲. Descriptives . ۳. Crosstabs . ۴. Ratio .

۱۹- در نرم افزار SPSS برای مقایسه میانگین مشاهدات زوج شده از کدام فرمان استفاده می شود؟

۱. One-Sample T Test . ۲. Paired-Samples T Test .

۳. Independent-Samples T Test . ۴. One-Way ANOVA .

۲۰- کدام مورد زیر معادل "آزمون کمترین اختلاف معنی دار" است؟

۱. LSD . ۲. Tukey . ۳. Duncan . ۴. Scheffe .

۲۱- پرتوان ترین آزمون در میان آزمون های مقایسه میانگین کدام مورد زیر است؟

۱. LSD . ۲. Tukey . ۳. Duncan . ۴. Scheffe .

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۲۲- اگر داده ها از نوع فاصله ای باشند، از کدام ضریب همبستگی استفاده می شود؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون
۲. ضریب همبستگی نمونه ای
۳. ضریب همبستگی تاو - کندال
۴. ضریب همبستگی اسپیرمن

۲۳- پرمصرف ترین روش آماری برای تجزیه و تحلیل داده ها کدام مورد زیر است؟

۱. ضریب K
۲. واریانس یک طرفه
۳. تحلیل رگرسیونی
۴. M Test

۲۴- در کدامیک از روش های ورود و خروج متغیرها از مدل رگرسیونی در هر مرحله یکی از متغیرهای مستقل وارد مدل می شود؟

۱. روش Stepwise
۲. روش Enter
۳. روش Delete
۴. روش Remove

۲۵- EViews چه نوع نرم افزاری است؟

۱. صفحه گسترده EXCEL
۲. آماری SPSS
۳. اقتصادسنجی
۴. واژه نگار

۲۶- امکان ایجاد یا تغییر در سری های زمانی در نرم افزار EViews توسط کدام گزینه فراهم می شود؟

۱. View
۲. Object
۳. Freeze
۴. Procs

۲۷- سری های زمانی ذخیره سازی شده در نرم افزار EViews دارای چه پسوندی هستند؟

۱. PG
۲. SP
۳. EG
۴. DB

۲۸- در تراز کردن متن Word کدام گزینه معرف تراز چپ است؟

۱. Font color
۲. Algin left
۳. Algin right
۴. Justify

۲۹- در نرم افزار EViews برای برازش معادله رگرسیونی روندها، از کدام منو استفاده می شود؟

۱. Quick
۲. Delete
۳. Windows
۴. Freeze

۳۰- برای شناسایی یک الگوی ARIMA مقدار n دست کم باید چقدر باشد؟

۱. ۱
۲. ۱۰۰۰
۳. ۵۰
۴. ۲۰۰۰

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	ب	عادي
۲	د	عادي
۳	ب	عادي
۴	ج	عادي
۵	ب	عادي
۶	الف	عادي
۷	ب	عادي
۸	الف	عادي
۹	ج	عادي
۱۰	د	عادي
۱۱	ج	عادي
۱۲	الف	عادي
۱۳	ب	عادي
۱۴	الف	عادي
۱۵	د	عادي
۱۶	ب	عادي
۱۷	د	عادي
۱۸	ب	عادي
۱۹	ب	عادي
۲۰	الف	عادي
۲۱	ج	عادي
۲۲	د	عادي
۲۳	ج	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	ج	عادي
۲۶	د	عادي
۲۷	د	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	الف	عادي
۳۰	ج	عادي