

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولیدات دامی  
ناپیوسته (۱۴۱۱۲۱۴)

۱- اکثر عملیات و محاسبات توسط کدام واحد انجام می گیرد.

۱. واحد پردازش مرکزی ۲. واحد حافظه ۳. صفحه کلید ۴. مودم

۲- مهمترین وسیله نگهداری دایمی اطلاعات در کامپیوتر کدام واحد می باشد.

۱. فلاپی دیسک ۲. RAM ۳. ROM ۴. دیسک سخت

۳- کدام مورد جزو انواع دستگاههای ورودی کامپیوتر نمی باشد؟

۱. بلندگو ۲. صفحه کلید ۳. مودم ۴. ماوس

۴- کدامیک از موارد زیر داده های تصویری را خوانده و آنها را به شکل دیجیتالی تبدیل و وارد کامپیوتر می کند.

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

۵- کدام مورد جزو نرم افزارهای سیستمی نمی باشد؟

۱. Unix ۲. Windows ۳. OSX ۴. Microsoft office

۶- فرمت فایل های مورد استفاده در برنامه word کدام است.

۱. ppt ۲. exe ۳. doc ۴. xls

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- جهت درج علائم و کارکترهای ویژه در متن برنامه Word از کدام دستور در منوی Insert استفاده می شود.

۱. Footer ۲. Symbol ۳. Page Number ۴. Shapes

۹- خطای ##### در محیط Excel به چه معناست.

۱. عرض ستون برای نمایش مقوله موجود در این خانه کوچک است.

۲. یک مقدار غیر معتبر در فرمول وارد شده است.

۳. فرمول یا تابع اشتباه است.

۴. فرمول حاوی متنی است که برنامه Excel نمی تواند آن را شناسایی کند.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۴)

۱۰- در برنامه Excel تابع (Abs) جهت چه موضوعی به کار می رود.

۱. محاسبه قدر مطلق آرگومان های داده شده
۲. محاسبه مجموع آرگومان های داده شده
۳. محاسبه حاصلضرب آرگومان های داده شده
۴. محاسبه مجذور آرگومان های داده شده

۱۱- از کدام نرم افزار Microsoft office برای تهیه صفحات معرفی تأثیر گذار (Presentation) استفاده می شود.

۱. Word
۲. Excel
۳. Powerpoint
۴. Acces

۱۲- پسوند mdb مربوط به کدام فایل های پایگاه داده ای می باشد.

۱. Word
۲. Excel
۳. Power point
۴. Acces

۱۳- کدام مورد جزو روش های ایجاد گزارش در برنامه Acces نمی باشد.

۱. Auto form
۲. Auto report options
۳. Design view
۴. Report wizard

۱۴- 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

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

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

۱۶- داده های کدام یک از متغیر ها از راه اندازه گیری با مقیاس های اسمی و ترتیبی به دست می آیند (نظیر: جنسیت، گروه خونی).

۱. متغیر های اسمی
۲. متغیر های کیفی
۳. متغیر های رتبه ای
۴. متغیر های فاصله ای

۱۷- برای ورود اطلاعات و داده های خام از کدام سربرگ نرم افزار Spss استفاده می شود.

۱. variable view
۲. Graphs view
۳. Table view
۴. Data view

۱۸- برای کد گذاری سطوح متغیر های کمی از چه گزینه ای در نرم افزار SPSS استفاده می شود.

۱. Name
۲. Type
۳. Label
۴. Value

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۴

۱۹- با فعال کردن گزینه Grid lines در نرم افزار SPSS:

۱. منو بار تغییر می کند.
۲. به جای کد داده ها برچسب تعریف شده آنها نشان داده می شود.
۳. برای ادغام فایلها به کار می رود.
۴. خط کشی که مرزبندی بین خانه ها را نشان می دهد آشکار می شود.

۲۰- در منوی Transform نرم افزار SPSS فرمان Compute به چه منظوری استفاده می شود.

۱. برای ایجاد فایل جدید که در آن سطر فایلها اول به عنوان ستون های فایل دوم قرار می گیرند.
۲. برای تجزیه و تحلیل دادهای مرتب شده بر حسب زمان به کار می رود.
۳. می توان با توجه به متغیر های موجود متغیر جدیدی ساخت.
۴. برای محاسبه داده های گمشده به کار می رود.

۲۱- کدام یک از نمودارها را می توان برای متغیرهای کیفی مورد استفاده قرار داد.

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

۲۲- کدام یک از موارد زیر جزو معیارهای گرایش به مرکز نمی باشد.

۱. میانگین
۲. چارک
۳. مد
۴. کشیدگی

۲۳- برای محاسبه فراوانی در نرم افزار SPSS از کدام فرمان در منوی Analyze/ Descriptive statistics استفاده می شود.

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

۲۴- برای آزمون فرضهای آماری در نرم افزار SPSS از فرمانهای کدام بخش در منوی Analyze استفاده می شود.

۱. Descriptive statistics
۲. Compare means
۳. General linear model
۴. Regression

۲۵- برای مقایسه میانگین های مشاهدات زوج شده در نرم افزار SPSS از کدام گزینه استفاده می شود.

۱. One - sample T test
۲. Paired samples T test
۳. Independent samples T test
۴. One - way ANOVA

۲۶- نرم افزار Eviews شکل تکامل یافته کدام نرم افزار است.

۱. SPSS
۲. QSB
۳. TSP
۴. DEAP

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۴)

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

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

۲۸- برای بررسی مانایی سریهای زمانی در نرم افزار Eviews از کدام گزینه استفاده می شود.

۱. Line graph      ۲. Estimate VAR      ۳. Unit Root Test      ۴. Generate series

۲۹- برای نام گذاری Object ها در محیط Eviews حداکثر از چند کاراکتر استفاده می شود.

۱. هشت      ۲. یازده      ۳. نامحدود است.      ۴. دوازده

۳۰- برای مرتب سازی داده های سری زمانی در Eviews از کدام فرمان استفاده می شود.

۱. Import      ۲. Export      ۳. Sample      ۴. Sort Series