

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) (۱۱۵۲۱۵) - مهندسی تولید و توزیع مواد غذایی (۱۴۱۱۲۱۴) ناپيوسته

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

۰۱ واحد پردازش مرکزی      ۰۲ واحد حافظه      ۰۳ صفحه کلید      ۰۴ مودم

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

۰۱ فلاپی دیسک      ۰۲ RAM      ۰۳ ROM      ۰۴ دیسک سخت

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

۰۱ بلندگو      ۰۲ صفحه کلید      ۰۳ مودم      ۰۴ ماوس

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

۰۱ ماوس      ۰۲ صفحه کلید      ۰۳ اسکنر      ۰۴ دوربین دیجیتال

۵- کدام مورد جزو نرم افزارهای سیستمی نمی باشد.

۰۱ Unix      ۰۲ Windows      ۰۳ OS/X      ۰۴ Microsoft office

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

۰۱ ppt      ۰۲ exe      ۰۳ doc      ۰۴ xls

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

۰۱ ctrl+shift      ۰۲ ctrl+ Alt      ۰۳ Alt+ shift      ۰۴ ctrl+F

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

۰۱ Footer      ۰۲ Symbol      ۰۳ Page Number      ۰۴ Shapes

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

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

۰۲ یک مقدار غیر معتبر در فرمول وارد شده است.

۰۳ فرمول یا تابع اشتباه است.

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

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) (۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی)  
(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 روشهای 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 مقیاسهای 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 متغیرهای کمی از چه گزینه ای در نرم افزار SPSS استفاده می شود.

۱. Name . ۲. Type . ۳. Label . ۴. Value .

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) (۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولید و توزیع مواد غذایی)  
(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 برجسب 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 Analyse/ 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 Analyse 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

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) (۱۱۵۲۱۵ - مهندسی تولید و توزیع مواد غذایی)  
(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 Objectها 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