

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی  
**رشته تحصیلی/گذ درس:** مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی  
**اقتصاد کشاورزی** ۱۴۱۳۰۳۹

- واحد پردازش مرکزی در کامپیوتر را چه می گویند؟

DOS . ۴

ROM . ۳

RAM . ۲

CPU . ۱

- ROM چیست؟

۲. حافظه دائمی

۱. حافظه موقتی

۴. فلاپی

۳. حافظه با دسترسی تصادفی

- دستور میانبر کپی کدام است؟

Ctrl+M . ۴

Ctrl+C . ۳

Ctrl+V . ۲

Ctrl+P . ۱

- تراز از دو طرف را چه می گویند؟

Justify . ۴

Center . ۳

Align . ۲

Formating . ۱

- در جدول برای رفتن به خانه (سلول) بعدی کدام کلید را باید بکار گرفت؟

Alt+Page down . ۴

Tab . ۳

Alt+Page up . ۲

Shift+Tab . ۱

- پیغام خطای # در فرمول نویسی Excel در چه موقع مشاهده می شود؟

۲. بین دو عدد یا چند محدوده فاصله ایجاد شده باشد

۱. یک مقدار غیر معتبر در فرمول وارد شود

۴. فرمول به خانه ای مراجعه می کند که وجود ندارد

۳. در فرمول مقدار تقسیم بر صفر وجود دارد

- برای رسم نمودار در Excel کدام ابزار استفاده می شود؟

Insert Function . ۴

File . ۳

Design . ۲

Chart Wizard . ۱

- فایل های Power Point کدام پسوند را دارا می باشند؟

mdb . ۴

ppt . ۳

xls . ۲

doc . ۱

- برای ایجاد پایگاه داده کدام محیط استفاده می شود؟

Access . ۴

Word . ۳

Excel . ۲

PowerPoint . ۱

- SPSS چیست؟

۲. نرم افزار صفحه گسترده

۱. نرم افزار آماری و برنامه ای جامع برای تحلیل داده ها

۴. نرم افزار واژه پرداز

۳. نرم افزار ارائه مطالب

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی  
**و شته تحصیلی/گذ درس:** مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی -  
 اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۴. نسبی

۳. فاصله ای

۲. رتبه ای

۱. اسمی

۱۲- میزان درآمد بر اساس سطوح مختلف (کم-متوسط- زیاد) چه نوع متغیری است؟

۴. ترتیبی

۳. اسمی

۲. فاصله ای

۱. رتبه ای

۱۳- در تعیین نوع متغیر، برای ورود متغیرهایی که در آنها حروف بکار می‌روند، کدام گزینه را علامت می‌زنیم؟

String . ۴

Comma . ۳

Numeric . ۲

Dot . ۱

۱۴- در SPSS، اگر بخواهیم سطری بین سطرهای یک فایل اضافه کنیم، کدام گزینه را بکار می‌بریم؟

Sort Cases . ۴

Define Dates . ۳

Insert Variable . ۲

Insert Cases . ۱

۱۵- فرمان Transform در Spss برای چه بکار می‌رود؟

۲. تبدیل داده‌ها

۴. جایگزین کردن مقادیر گمشده

۱. تولید متغیر جدید

۳. رسم نمودار

۱۶- کدامیک مربوط به فرمان نمودار میله‌ای است؟

Bar . ۴

Pie . ۳

Stem . ۲

Scatter . ۱

۱۷- برای اجرای آمار توصیفی در SPSS کدام فرمان مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

Transform . ۲

Descriptive Statistics . ۱

Add-ons . ۴

Utilities . ۳

۱۸- هدف اصلی از رسم جدول توافقی چیست؟

۱. تبدیل داده‌ها

۲. ورود داده‌های خام به جدول

۴. یافتن داده گمشده

۳. آزمون استقلال یا وابستگی بین دو یا چند پرسش از پرسشنامه آماری

۱۹- برای آزمون فرض آماری در SPSS کدام گزینه را استفاده می‌کنیم؟

Compare Mean . ۴

Transform . ۳

Add-ons . ۲

Report . ۱

۲۰- هنگامی که داده‌ها از نوع فاصله‌ای باشند، از کدام نوع ضریب همبستگی استفاده می‌کنیم؟

۲. پیرسون

۱. اسپیرمن

۴. از ضریب همبستگی استفاده نمی‌شود

۳. نمونه‌ای

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی  
**رشته تحصیلی/گذ درس:** مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی -  
 اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

Utilities . ۴

Adds-one . ۳

Independent . ۲

Dependen . ۱

-۲۱- در تحلیل رگرسیون برای متغیر مستقل از کدام گزینه استفاده می شود؟

۴. اقتصاد سنجی

۳. سنجش بینایی

۲. آفیس

۱. واژه پرداز

-۲۲- نرم افزار EViews چه نوع نرم افزاری است؟

wex . ۴

ppt . ۳

wfl . ۲

xls . ۱

-۲۳- پسوند صفحات نرم افزار EViews چیست؟

Undated . ۴

Quarterly . ۳

Semi . ۲

Annual . ۱

-۲۴- برای مشخص کردن دوره تناوب فصلی کدام کادر انتخاب می شود؟

Freeze . ۴

Name . ۳

Fetch from DB . ۲

Delete . ۱

-۲۵- برای بازیابی یک سری زمانی در EViews کدام منو بکار می رود؟

Title . ۴

SmpI . ۳

Iable . ۲

Genr . ۱

-۲۶- کدام گزینه امکان تغییر سری زمانی (با استفاده از فرمول ها) را فراهم می آورد؟

Proc . ۴

Adds-on . ۳

Store to DB . ۲

Freeze . ۱

-۲۷- فرمان ذخیره سازی به صورت بانک اطلاعاتی در EViews کدام است؟

Sort . ۴

File . ۳

Delete . ۲

Find . ۱

-۲۸- برای مرتب سازی داده ها کدام گزینه بکار می رود؟

Quick . ۴

Omitted Variable . ۲

Option . ۱

-۲۹- برای آزمون ورود متغیر های حذف شده کدام گزینه استفاده می شود؟

Proc . ۴

Quick . ۳

Find . ۱

-۳۰- یکسری زمانی چه موقع ایستا (مانا) است؟

۲. فاقد اثر باشد

۱. فاقد واریانس باشد

۴. هیچ زمانی سری ایستا نداریم

۳. تغییرات منظم در واریانس وجود نداشته باشد