

نام درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی - آشنایی با کامپیوتر  
 رشته تحصیلی و گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - مهندسی اقتصاد کشاورزی  
 - مهندسی تولیدات دامی (۱۱۵۲۱۵ - ۱۴۱۱۲۱۴)  
 گد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ---  
 مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. کدامیک از حافظه های زیر، حافظه موقتی می باشد؟

الف. HDD      ب. ROM      ج. FDD      د. RAM

۲. دستگاهی که داده های تصویری و اسناد را به شکل دیجیتالی تبدیل می کند چه نام دارد؟

الف. چاپگر      ب. اسکنر      ج. دوربین دیجیتالی      د. مودم

۳. نگهداری از فایل های دیسک، کنترل وضعیت و محتویات صفحه نمایش جزء وظایف کدامیک از بخش های یک سیستم کامپیوتری می باشد؟

الف. نرم افزارهای کاربردی      ب. نرم افزارهای سیستمی  
 ج. CPU      د. هارد دیسک

۴. برای نمایش همزمان دو یا چند سند در برنامه Word، بر روی صفحه تصویر، از چه روشی می توان استفاده کرد؟

الف. فشردن همزمان کلیدهای Alt و Shift      ب. انتخاب گزینه Arrange All از منوی Windows  
 ج. انتخاب گزینه Replace از گزینه Edit      د. فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و A

۵. فرمت صفحات معرفی در برنامه "Powerpoint" کدامیک از موارد زیر می باشد؟

الف. doc.      ب. pwl.      ج. ppt.      د. pdf.

۶. فرمت ".swf" جزء کدامیک از فرمت فایل ها در ویندوز است؟

الف. فایل های اجرایی فلش      ب. فایل های برنامه فلش

ج. فایل های سیستمی ویندوز      د. فایل های نصب شده و اطلاعاتی سخت افزارها

۷. برای تایپ اعراب "أ" از کدام کلید ترکیبی باید استفاده نمود؟

الف. Shift + T      ب. Shift + K      ج. Shift + D      د. Shift + N

۸. در نرم افزار Word، کلید Shift+ Tab نشان دهنده کدامیک از طرق حرکت در جدول می باشد؟

الف. خانه بعدی      ب. پایین ترین خانه یک ستون

ج. خانه قبلی      د. بالاترین خانه یک ستون

۹. برای درج علائم و کاراکترهای ویژه در متن (برنامه Word) از کدام منو استفاده می شود؟

الف. Format      ب. Insert      ج. Table      د. File

۱۰. ترکیب عملیات محاسباتی در Excel کدامیک از موارد زیر نسبت به دیگران تقدم دارد؟

الف. عملیات محاسبات از چپ به راست انجام می گیرد.

ب. پرانتز از داخل به خارج عمل می شود، اول پرانتز های داخلی

ج. توان

د. قرینه سازی

نام درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی - آشنایی با کامپیوتر  
 رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی ( اقتصاد کشاورزی ) - مهندسی اقتصاد کشاورزی  
 - مهندسی تولیدات دامی ( ۱۱۵۲۱۵ - ۱۴۱۱۲۱۴ )  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۳۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۱. برای نمایش صفحات معرفی بر روی کامپیوترهایی که Power Point بر روی آنها نصب نیست از چه امکاناتی استفاده می شود؟

الف. Package Presentation      ب. Slide Show  
 ج. Slide Transition      د. Animation Schemes

۱۲. کدامیک از مرجع خطاهای فرمول نویسی در برنامه Excel نشان دهنده متن زیر می باشد؟  
 « فرمول، حاوی متنی است که برنامه اکسل نمی تواند آن را بشناسد».

الف. # # # #      ب. # NULL      ج. # NAME ?      د. # VALUE !

۱۳. کدامیک از نمودارهای اکسل «جهت پیش بینی روند تغییرات» به کار می رود؟

الف. توزیعی      ب. ناحیه ای      ج. نواری      د. خطی

۱۴. برای انجام « زمان بندی نمایش اسلایدها » در برنامه پاورپوینت از چه گزینه ای استفاده می شود؟

الف. Slide Show / Slide Transition      ب. Slide Show / Animation Schemes  
 ج. Format / Slide Transition      د. Format / Animation Schemes

۱۵. کدامیک از توابع زیر « انحراف معیار آرگومان های داده شده » را در اکسل محاسبه می کند؟

الف. ( ) Today      ب. ( ) Var      ج. ( ) Roman      د. ( ) Stdev

۱۶. برای نوشتن فرمول در برنامه اکسل محتویات خانه با کدام علامت آغاز می شود؟

الف. ( )      ب. =      ج. #      د. @

۱۷. در نرم افزار SPSS اگر بخواهیم با استفاده از متغیرهای موجود، متغیرهای جدیدی را تولید نماییم به عنوان مثال برای گوسفندان، مقدار علوفه مصرفی جدیدی را بر مبنای یک فرمول تعریف کنیم، از کدام یک از فرامین زیر استفاده می کنیم؟

الف. فرمان محاسبه (Compute)  
 ب. فرمان جایگزین کردن مقادیر گمشده (Replace missing values)  
 ج. فرمان Sort case  
 د. فرمان Edit

۱۸. در نرم افزار SPSS برای مقایسه میانگین های دو یا چند جامعه در شرایط متفاوت از کدام گزینه منوی Analyze استفاده می شود؟

الف. Correlate      ب. Regression      ج. Compare means      د. Data Reduction

۱۹. فرمت فایل های پایگاه داده ای Access ، کدامیک از موارد زیر می باشد؟

الف. .ppt      ب. .mdb      ج. .pdf      د. .doc

۲۰. کدامیک از موارد زیر برای تنظیم چیدن جدول در Access مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف. تغییر عرض ستون ها      ب. Freeze و UnFreeze کردن ستون ها  
 ج. قرار دادن فیلد در جدول      د. همه موارد فوق

نام درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی - آشنایی با کامپیوتر  
 رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - مهندسی اقتصاد کشاورزی  
 - مهندسی تولیدات دامی (۱۱۵۲۱۵ - ۱۴۱۱۲۱۴)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۳۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۲۱. در برنامه SPSS برای تعیین متغیرهای رشته‌ای که در آنها حروف به کار می‌رود از کدام گزینه در پنجره Variable type استفاده می‌شود؟

الف. Dot      ب. Numeric      ج. String      د. Comma

۲۲. کدامیک جزء نمودارهای گسسته در نرم افزار SPSS می باشد؟

الف. Scatter Plot      ب. Histogram      ج. Box      د. Bar chart

۲۳. در کدام روش رگرسیونی تعریف شده در SPSS، در هر مرحله متغیری که مقدار SSR آن از همه بیشتر است، ابتدا وارد مدل می شود؟

الف. Enter      ب. Backward      ج. Forward      د. Stepwise

۲۴. در نرم افزار Eviews، جهت تعیین داده های شماره فصل در مقابل سال مورد نظر در Workfile Rang از چه گزینه ای استفاده می شود؟

الف. Annual      ب. Quarterly      ج. Undated      د. Semi - annual

۲۵. SQR (X) نشان دهنده کدامیک از توابع و عملگرهای موجود در نرم افزار Eviews است؟

الف. ریشه دوم سری زمانی X      ب. تابع توزیع نرمال استاندارد تجمعی

ج. میانگین سری زمانی X      د. تابع نمایی X

### سؤالات تشریحی

\* بارم هر سؤال ۱/۳ می باشد.

۱. مفهوم حافظه کمکی در کامپیوتر را بیان و ۴ نمونه از آن را نام ببرید.

۲. آرگومان (در Excell) را تعریف کرده و اجزای تشکیل دهنده یک تابع را بنویسید.

۳. به منظور جستجو و جایگزینی یک متن یا کلمه در Word چه اقداماتی باید صورت پذیرد؟ به ترتیب بیان کنید.

۴. در منوی Data در نرم افزار آماری SPSS، فرمان Go to Case چه عملی انجام می دهد؟ شرح دهید.

۵. چهار مورد از حوزه های کاربرد نرم افزار Eviews را نام ببرید.