

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر، کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۳۱۸ - کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۳۴۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۵۱۴

۱- کدامیک از موارد زیر جزء اصلی ترین بخش سخت افزار می باشد؟

- ۰۱ صفحه کلید ۰۲ مودم خارجی ۰۳ واحد پردازش مرکزی ۰۴ اسکنر

۲- کدامیک از حافظه های زیر، حافظه با دسترسی تصادفی می باشد؟

- ۰۱ دیسک سخت ۰۲ Ram ۰۳ Rom ۰۴ فلاپی دیسک

۳- مهمترین و اساسی ترین نرم افزار در یک کامپیوتر کدام است؟

- ۰۱ نرم افزار کاربردی ۰۲ سیستم عامل
۰۳ نرم افزار سیستمی ۰۴ نرم افزار Microsoft Office

۴- پیشرفته ترین واژه پرداز برای ریز کامپیوترها کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- ۰۱ Microsoft Excel ۰۲ Microsoft Power point
۰۳ Microsoft Access ۰۴ Microsoft Word

۵- کدامیک از موارد زیر جزء خصوصیات برنامه Microsoft Excel نمی باشد؟

- ۰۱ Microsoft Excel امکان ذخیره سازی تاریخ و زمان با قالب استاندارد در ستون را ندارد.
۰۲ Microsoft Excel یک نرم افزار صفحه گسترده است که امکان سازماندهی به اطلاعات را در داخل لیستها فراهم می آورد.
۰۳ یکی از مهمترین کارها در Excel محاسبه مجموع مقادیر در یکسری خانه های مربوط به هم می باشد.
۰۴ در این برنامه برای وارد کردن اطلاعات از کاربرگ استفاده می شود.

۶- کدامیک از نرم افزارهای زیر جهت تهیه صفحات معرفی تاثیرگذار و ارائه سخنرانی استفاده می شود؟

- ۰۱ Microsoft Word ۰۲ Microsoft Access
۰۳ Microsoft Power Point ۰۴ Microsoft Excel

۷- کدامیک از موارد زیر مربوط به برنامه های Power Point نمی باشد؟

- ۰۱ زمان بندی عملیات نمایش اسلایدها ۰۲ انجام دادن محاسبات و فرمول نویسی
۰۳ انیمیشن سازی ۰۴ استفاده از Slide Show

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر، کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۳۱۸ - کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۱۵۱۴

۸- در رابطه با مقیاس اسمی کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. این مقیاس علاوه بر نامگذاری مشاهدات، آنها را الویت بندی می نماید.
۲. این مقیاس برای طبقه بندی مشاهدات نمونه به کار می رود.
۳. در این مقیاس تمامی عملگرهای ریاضی تعریف شده اند.
۴. عملگرهای جمع و تفریق در این مقیاس کاربرد داشته ولی عملگر تقسیم را نمی توان به کار برد.

۹- کدامیک از متغیرهای زیر غیر قابل شمارش می باشند؟

۱. متغیرهای کیفی
۲. متغیرهای کمی گسسته
۳. متغیرهای اسمی
۴. متغیرهای کمی پیوسته

۱۰- کدامیک از گزینه ها برای رسم نمودارهای دایره ای انتخاب می شود؟

۱. (Histogram)
۲. (Stem and Leaf)
۳. (Pie Chart)
۴. (Box Plot)

۱۱- فرمت فایل های مورد استفاده تحت برنامه Adobe Acrobat کدام است؟

۱. .ani
۲. .pdf
۳. .ppt
۴. .pwl

۱۲- برای کپی کردن و چسباندن قسمتی از یک متن در محیط Word از کدام میانبرها استفاده می شود؟

۱. Ctrl + V و Ctrl+C
۲. Ctrl + P و Ctrl+C
۳. Ctrl + V و Ctrl+P
۴. Ctrl + D و Ctrl+P

۱۳- در محیط اکسل هرگاه با پیغام " # REF ! " روبرو شویم، به چه مفهوم می باشد؟

۱. در فرمول مقدار تقسیم بر صفر وجود دارد.
۲. یک مقدار غیرمعتبر در فرمول وارد شده است.
۳. فرمول به خانه ای مراجعه می کند که وجود ندارد.
۴. فرمول یا تابع اشتباه است.

۱۴- در برنامه Excel تابع () Product جهت چه موضوعی به کار می رود؟

۱. محاسبه حاصل جمع آرگومان های داده شده
۲. محاسبه حاصلضرب آرگومان های داده شده
۳. محاسبه میانگین آرگومان های داده شده
۴. محاسبه قدرمطلق آرگومان های داده شده

۱۵- برای ایجاد و مدیریت یک پایگاه داده ای، کدامیک از نرم افزارها قابل استفاده است؟

۱. Excel
۲. Spss
۳. Access
۴. Word

۱۶- برای کد گذاری سطوح متغیرهای کمی از چه گزینه ای در نرم افزار Spss استفاده می شود؟

۱. values
۲. Label
۳. Type
۴. Name

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر، کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۳۱۸ - کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۳۴۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۵۱۴

۱۷- در منوی Transform، نرم افزار Spss فرمان Compute به چه منظوری استفاده می شود؟

۱. برای تجزیه و تحلیل داده های مرتب شده بر حسب زمان به کار می رود.

۲. برای محاسبه داده های گمشده به کار می رود.

۳. می توان با توجه به متغیرهای موجود، متغیر جدیدی ساخت.

۴. برای ایجاد فایل جدید که در آن سطر فایل های اول به عنوان ستون های فایل دوم قرار می گیرند.

۱۸- برای آزمون فرضیه های آماری در نرم افزار Spss از فرمانهای کدام بخش در منوی Analyse استفاده می شود؟

۱. Descriptive Statistics

۲. General Linear Model

۳. Regression

۴. Compare Means

۱۹- برای مقایسه میانگین های مشاهدات زوج شده در نرم افزار Spss از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. One- Samples T Test

۲. Paired Samples T Test

۳. Independent Samples T Test

۴. One- Way ANOVA

۲۰- فرمت فایل های پایگاه داده ای Access به چه صورت می باشد؟

۱. Xls

۲. doc

۳. jpg

۴. mdb