

۹- نمودار حبایی برای نشان دادن کدام گزینه مناسب است؟

۱. ترکیبات بهینه بین دو مجموعه از اقلام داده ها

۲. ارتباط بین چندین مقدار در یک سری

۳. میزان تغییرات در طول زمان

۴. ارتباط بین چند مجموعه و میزان تداخل داده ها

۱۰- برای متجرک سازی صفحات معرفی در نرم افزار Powerpoint از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

¹¹- در زمان کار با فرمول ها در محیط اکسل، بیگام خطای REF# به جه علت ظاهر می شود؟

۱. در فرمول مقدار تقسیم بر صفر وجود دارد.
 ۲. فرمول به خانه‌ای مراجعه می‌کند که وجود ندارد.
 ۳. یک مقدار غیرمعتبر در فرمول وجود دارد.
 ۴. فرمول یا تابع اشتیاه است.

۱۲- اطلاعات پر سشنامه چند صورت هستند، نام پیش بیند.

۱. ۲- کیفی و کمی ۳- کیفی، کمی و گستته

۱۳- این مقیاس برای طبقه بندي مشاهدات نمونه به کار مي رود؟

۱۴- کمی، اسمی و گستته

۱۵- کيفی و گستته

- ## ۱. نسبی ۲. اسمی ۳. رتبه‌ای ۴. فاصله‌ای

-۱۴- متغیر وزن جزء کدام دسته از متغیرهاست؟

- ## ۱. کمی گستته ۲. کیفی گستته ۳. کمی پیوسته ۴. کیفی پیوسته

۱۵- کدام گزینه به عنوان نام متغیر در نرم افزار SPSS مناسب نیست؟

- FERAMOUNT .⁴ yield .³ SEED_xAMOUNT .² TYPE .¹

۱۶- در نرم افزار SPSS برای متغیرهای از گزینه Value استفاده می شود.

- ## ۱. کمی ۲. رتبه ای ۳. اسمی ۴. همه موارد

۱۷- در نرم افزار SPSS برای اضافه کردن سطر از کدام گزینه استفاده می شود؟

Insert Variable .[¶] Insert Rows .[¶]

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

و شته تحصیلی / کد درس: اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندیخانه) ۱۵۲۱۱۵

۱۸- کدام یک جزء نمودارهای مورد استفاده برای متغیرهای کیفی می باشد؟

- ۱. هیستوگرام
- ۲. دایره ای
- ۳. جعبه ای
- ۴. پراکنش

۱۹- در مرحله اول روش مورد نظر کلیه متغیرها وارد مدل رگرسیون شده و در مرحله دوم همه متغیرهای وارد شده، به ترتیب و از آخر به اول، از مدل برآذش شده رگرسیونی خارج می شوند.

- ۱. Enter
- ۲. Stepwise
- ۳. Forward
- ۴. Remove

۲۰- پسوند فایل های نرم افزار Access کدام است؟

- ۱. HTM
- ۲. XLS
- ۳. MDB
- ۴. DOC

۲۱- فرمت فایل های گرافیکی در ویندوز چیست؟

- ۱. avi
- ۲. mp3
- ۳. bmp
- ۴. wav

۲۲- تابع Roman چه عملی را در نرم افزار اکسل انجام می دهد؟

۱. انحراف معیار آرگومان ها را محاسبه می کند

۲. مقادیر موجود در سلول ها را به اعداد رومی تبدیل می کند

۳. میانگین آرگومان های داده شده را محاسبه می کند

۴. قدر مطلق آرگومان ها را محاسبه می کند

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

- ۱. powerpoint
- ۲. access
- ۳. word
- ۴. excel

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر در نرم افزار اکسل صحیح است؟

۱. نمودار column اقلام داده ها را با هم مقایسه می کند

۲. نمودار surface ارتباط بین چند مجموعه را به تصویر می کشد

۳. نمودار line جهت پیش بینی روند تغییرات به کار می رود

۴. نمودار bubble ارتباط بین چندین مقدار را نشان می دهد

۲۵- تابع @DNORM در نرم افزار Eviews نشان دهنده چیست؟

۱. تابع چگالی نرمال استاندارد

۲. تابع توزیع نرمال استاندارد تجمعی

۳. عدد تصادفی دارای توزیع نرمال

۲۶- کدام گزینہ صحیح می باشد؟

۱. اکثر توابع @ دار، از یک مشاهده داده های مقطعی محاسبه می شوند
 ۲. توابع @ دار برای تخمین و تعریف دامنه مشاهدات به کار می روند
 ۳. هیچ کدام از توابع @ دار، از مشاهدات سری زمانی محاسبه می شوند
 ۴. در توابع @ دار، وقفه های زمانی را نمی توان به کار برد

۲۷- برای ترسیم نمودارهای آماری از کدام منوی نرم افزار SPSS استفاده می‌شود؟

Data .^c

graphs .

Transform .ၢ

Analyze .\

۲۸- در نرم افزار SPSS دستور Merge File از منوی Data چه عملی انجام می دهد؟

۱. ایجاد فایل داده ای جدید
 ۲. ادغام کردن فایل های داده ای
 ۳. مرتب کردن داده های یک فایل
 ۴. حذف فایل داده ای

-۴۹ دستور Box در منو graph، برای تولید چه نمودری در نرم افزار SPSS استفاده می‌شود؟

۱. نمودار شاخه و برگ
 ۲. نمودار جعبه ای
 ۳. نمودار بافت نگار
 ۴. نمودار میله ای

۳۰- جهت انجام تحلیل رگرسیونی که نشان دهنده روابط خطی بین متغیرها باشد از منوی Analyze/Regression کدام دستور انتخاب می شود؟

Ordinal . ۹

Probit .٣

Linear .ၢ

Nonlinear .1