



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: کاربرد رایانه در علوم ارتباطات

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری)، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی) ۴۷۲۳۴۷

www.PnuNews.net

۱- WORD جزء کدام دسته نرم افزاری زیر می باشد؟

- ۰.۱ نرم افزارهای سیستمی
- ۰.۲ نرم افزارهای کاربردی
- ۰.۳ نرم افزارهای سودمند
- ۰.۴ سیستمهای عامل

۲- برای انصراف از عمل انجام شده مانند عمل کپی از کدام فرمان استفاده می شود؟

- ۰.۱ EDIT
- ۰.۲ COPY
- ۰.۳ REDO
- ۰.۴ UNDO

۳- برای برگرداندن فایل حذف شده از کدام فرمان استفاده می گردد؟

- ۰.۱ RECYCLE BIN
- ۰.۲ START
- ۰.۳ RESTORE
- ۰.۴ DELETE

۴- با استفاده از دستور SEND TO کدام عمل اجرا می گردد؟

- ۰.۱ پرینت
- ۰.۲ کپی
- ۰.۳ حذف فایل
- ۰.۴ انحراف از اجرا

۵- کدام فرمان زیر کامپیوتر را در حالت توقف نگاه می دارد؟

- ۰.۱ RESTART
- ۰.۲ TURN OFF
- ۰.۳ SHUT DOWN
- ۰.۴ STAND BY

۶- هدف از فرآیند تحلیل داده ها چه می باشد؟

- ۰.۱ بازسازی اطلاعات
- ۰.۲ تولید اطلاعات
- ۰.۳ تغییر اطلاعات
- ۰.۴ تلخیص اطلاعات

۷- از مهمترین شیوه ها در راه عینی ساختن واقعیت کدام گزینه می باشد؟

- ۰.۱ استفاده از بانک های اطلاعاتی
- ۰.۲ شبیه سازی
- ۰.۳ اینترنت
- ۰.۴ مدل

۸- کدام نوع متغیر تاثیر آن به وضوح مشاهده نمی شود؟

- ۰.۱ مستقل
- ۰.۲ وابسته
- ۰.۳ واسطه ای
- ۰.۴ کنترل

۹- برای سطح سواد از کدام سطح اندازه گیری استفاه شود؟

- ۰.۱ اسمی
- ۰.۲ ترتیبی
- ۰.۳ فاصله ای
- ۰.۴ نسبی

۱۰- آماره صدک مربوط به کدام نوع متغیر است؟

- ۰.۱ نسبی
- ۰.۲ فاصله ای
- ۰.۳ ترتیبی
- ۰.۴ اسمی

۱۱- برای تعریف متغیرها و ترکیب فایلها و وزن دادن به موردها از کدام منو SPSS استفاده می شود؟

- ۰.۱ DATA
- ۰.۲ ANALYZE
- ۰.۳ TRANSFORM
- ۰.۴ FILE



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد رایانه در علوم ارتباطات

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری)، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی) ۴۷۲۳۴۷

www.PnuNews.net

۱۲- برای داده های عددی در SPSS از کدام نوع متغیر استفاده شود؟

STRING .۱ DATE .۲ COMMA .۳ NUMERIC .۴

۱۳- کدام گزینه به مقادیر مفقود شده مرتبط است؟

DELETED .۱ MISSING .۲

MEASUREMENT .۳ TYPE .۴

۱۴- برای جستجوی متغیرها از کدام منو استفاده می شود؟

EDIT .۱ UTILITY .۲ FILE .۳ VIEW .۴

۱۵- برای ایجاد متغیر جدید از ترکیب داده های موجود از کدام گزینه استفاده می شود؟

RECODING .۱ MISSING .۲

SELECT CASES .۳ COMPUTE .۴

۱۶- از کدام منو برای شمارش داده ها استفاده می شود؟

UTILITY .۱ TRANSFORM .۲ EDIT .۳ DATA .۴

۱۷- چند نوع تابع محاسباتی در SPSS موجود است؟

۹۰ .۱ ۱۰۰ .۲ ۵۰ .۳ ۷۰ .۴

۱۸- مجموعه ای از افراد که در یک یا چند صفت اشتراک دارند چه نامیده می شود؟

آماره .۱ آمار توصیفی .۲ آمار استنباطی .۳ جمعیت آماری .۴

۱۹- به منظور توصیف متغیرها از کدام گزینه استفاده می شود؟

FREQUENCIES .۱ CORRELATION .۲

REGRESION .۳ COMPARE MEANS .۴

۲۰- برای توزیع داده های اسمی کدام شاخص کاربرد دارد؟

میانگین .۱ نما .۲ میانه .۳ مد .۴

۲۱- برای تهیه جدول فراوانی دو بعدی (جدول توافقی) از کدام دستور استفاده می شود؟

DESCRIPTIVE .۱ EXPLORE .۲

CROSSTABS .۳ FREQUENCIES .۴



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد رایانه در علوم ارتباطات

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری)، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی) ۴۷۲۳۴۷ www.PnuNews.net

۲۲- نمودار دایره ای برای نمایش داده های کدام مقیاس کاربرد دارد؟

- ۱. نسبی
- ۲. نسبی و ترتیبی
- ۳. فاصله ای
- ۴. اسمی و ترتیبی

۲۳- آزمون های t از کدام گزینه قابل دستیابی است؟

- ۱. REGRESSION
- ۲. COMPARE MEANS
- ۳. CORRELATE
- ۴. DESCRIPTIVE STATISTICS

۲۴- در صورتی که داده ها دارای توزیع نرمال نباشند کدام شاخص مرکزی بهترین بر آورد نخواهد بود؟

- ۱. نما
- ۲. میانه
- ۳. میانگین
- ۴. واریانس

۲۵- کدام آزمون زیر پارامتری است؟

- ۱. X^2
- ۲. Z
- ۳. ویلکاکسون
- ۴. فریدمن

۲۶- هر چه واریانس کوچکتر باشد انحراف اعداد از کدام گزینه کمتر است؟

- ۱. میانگین
- ۲. میانه
- ۳. نما
- ۴. مد

۲۷- در تحلیل واریانس متغیر مستقل دارای چه مقیاسی می باشد؟

- ۱. فاصله ای یا نسبی
- ۲. اسمی یا رتبه ای
- ۳. ترتیبی
- ۴. ترتیبی یا فاصله ای

۲۸- کاربرد آزمون X^2 چیست؟

- ۱. تشخیص رابطه تصادفی یا واقعی
- ۲. مقایسه میانگین
- ۳. پیش بینی
- ۴. سنجش توزیع نرمال

۲۹- کدام آزمون معادل T مستقل است؟

- ۱. ویلکاکسون
- ۲. کروسکال-والیس
- ۳. من ویتنی
- ۴. کای دو

۳۰- تغییر همزمان دو متغیر دلالت بر کدام گزینه دارد؟

- ۱. واریانس
- ۲. میانگین
- ۳. تحلیل
- ۴. همبستگی