



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۱- در زمان استفاده از کدام داده ها تنها کاری که می توانیم انجام دهیم شمارش و تعیین میزان فراوانی است؟

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

۲- کدام یک از موارد زیر از ملاک های انجام آزمون تحلیل واریانس است؟

- ۰.۱ داده ها در مقیاس رتبه ای باشند.
- ۰.۲ توزیع دارای کشیدگی باشد.
- ۰.۳ واریانس برابر باشند.
- ۰.۴ داده ها در مقیاس اسمی باشند.

۳- برای خروج از spss از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۰.۱ file
- ۰.۲ save as
- ۰.۳ cancel
- ۰.۴ Exit

۴- کدام یک از جملات زیر صحیح می باشد؟

- ۰.۱ نام انتخاب شده برای متغیر نباید با یکی از حروف الفبا شروع شود.
- ۰.۲ بین حروف نام متغیر نباید فاصله وجود داشته باشد.
- ۰.۳ علامت های نقطه ،دونقطه و یا ویرگول در بین حروف نام متغیر صحیح است.
- ۰.۴ نام انتخاب شده برای متغیر کاراکتر نامحدود دارد.

۵- برای مشخص کردن مقادیر از دست رفته روی کدام ستون کلیک می کنیم؟

- ۰.۱ missing
- ۰.۲ add
- ۰.۳ values
- ۰.۴ value labels

۶- برای مشخص کردن سطح اندازه گیری متغیر spss سه گزینه ارائه می کند کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

- ۰.۱ nominal.ordinal.scale
- ۰.۲ type.numeric.measure
- ۰.۳ width.lable.decimals
- ۰.۴ row.columns.total

۷- کدام فرمان به شما امکان می دهد که به راحتی برای گروه های شرکت کنندگان به طور مجزا آمار توصیفی به دست آورید؟

- ۰.۱ ratio
- ۰.۲ frequencis
- ۰.۳ crosstabs
- ۰.۴ explore

۸- در آزمون تی مستقل این نتایج بدست آمد ($t=2.575, df=19, sig=0/009$) و آزمون یک دامنه کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- ۰.۱ فرض صفر تایید می شود.
- ۰.۲ فرض خلاف تایید می شود.
- ۰.۳ فرض خلاف در سطح آلفا ۰/۰۱ رد می شود.
- ۰.۴ معنی دار نیست.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی

عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۹- معادل ناپارامتری آزمون تی مستقل کدام یک از آزمون های زیر می باشد؟

- ۰.۱ آزمون ویلکاکسون
- ۰.۲ آزمون تی وابسته
- ۰.۳ آزمون U من ویتنی
- ۰.۴ آزمون مک نماز

۱۰- در آزمون تی گروه های مستقل هنگامی که در پنجره برون داد leven کوچکتر از ۰/۰۵ درصد باشد، کدام شرط در نظر گرفته شده است؟

- ۰.۱ واریانس برابر است.
- ۰.۲ داده ها دارای توزیع نرمال باشند.
- ۰.۳ داده ها دارای مقیاس فاصله ای هستند.
- ۰.۴ واریانس ها برابر نیستند.

۱۱- برای بررسی فرضیه: مردان و زنان از نظر اهمیتی که به ظاهر و قیافه می دهند متفاوت اند. از کدام آزمون استفاده می شود؟

- ۰.۱ آزمون U من ویتنی
- ۰.۲ آزمون همبستگی پیرسون
- ۰.۳ آزمون کروسکال والیس
- ۰.۴ آزمون تحلیل واریانس

۱۲- پژوهشگری می خواهد میانگین نمرات رشد اجتماعی دو گروه از دانشجویان دختر و پسر را با هم مقایسه کند. این پژوهشگر باید کدام گزینه را در منوی compare means انتخاب کند؟

- ۰.۱ means
- ۰.۲ one sample T.TEST
- ۰.۳ independent sample t.test
- ۰.۴ paired sample t.test

۱۳- زمانی که مقدار یک متغیر اضافه می شود و مقدار متغیر دیگر کم می گردد نشان دهنده کدام نوع همبستگی است؟

- ۰.۱ همبستگی منفی
- ۰.۲ همبستگی مثبت
- ۰.۳ همبستگی کندال
- ۰.۴ همبستگی اسپیرمن

۱۴- برای رسم نمودار پراکندگی در پنجره Graphs کدام گزینه را ابتدا انتخاب می کنید؟

- ۰.۱ Dot/scatter
- ۰.۲ define
- ۰.۳ control
- ۰.۴ error bar

۱۵- در آزمون همبستگی، همبستگی بین ۰ تا ۰/۲۰ درصد چگونه در نظر گرفته می شود؟

- ۰.۱ همبستگی متوسط
- ۰.۲ همبستگی ضعیف
- ۰.۳ همبستگی قوی
- ۰.۴ همبستگی قوی، مثبت و مستقیم

۱۶- Analyze-corrolate-bivariate مسیر کدام دسته از آزمون ها می باشد؟

- ۰.۱ آزمون های گروه های تی
- ۰.۲ آزمون خی دو
- ۰.۳ آزمون های همبستگی
- ۰.۴ آزمون تحلیل واریانس

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی

عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۱۷- اگر در همبستگی، متغیرها با مقیاس رتبه ای اندازه گیری شده باشند، از چه آزمونی استفاده می شود؟

- ۰.۱ آزمون همبستگی پیرسون
- ۰.۲ آزمون کندال
- ۰.۳ آزمون خی دو
- ۰.۴ آزمون همبستگی اسپیرمن

۱۸- برای استفاده از آزمون خی دو داده ها بایستی دارای کدام یک از ملاک های زیر باشد؟

- ۰.۱ هر فرد می تواند در دو طبقه قرار گیرد
- ۰.۲ هر مشاهده باید مستقل از مشاهده دیگر باشد.
- ۰.۳ متغیرها در سطح اندازه گیری فاصله ای باشند.
- ۰.۴ داده ها در سطح اندازه گیری اسمی بوده و میانگین داشته باشند.

۱۹- مسیر آزمون خی دو کدام گزینه است؟

- ۰.۱ analyze-descriptive statistics-explore
- ۰.۲ analyze-parametric-2 related sample
- ۰.۳ analyze-descriptive statistics-crosstabs
- ۰.۴ analyze-correlate-bivariate

۲۰- بین تمایل به بی اشتهایی روانی و شاغل بودن مادر ارتباط معنی داری وجود ندارد، کدام یک از داده های زیر مرتبط با فرضیه مذکور است؟

- ۰.۱ خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۸۶۲
- ۰.۲ خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۰۰۹
- ۰.۳ خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۰۰۰
- ۰.۴ خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۰۱

۲۱- کدام یک از آزمون های زیر برای تحلیل داده های بدست آمده از اندازه گیری متغیر دو حالتی در طرح های مرتبط مناسب است؟

- ۰.۱ آزمون تحلیل واریانس
- ۰.۲ آزمون مک نمار
- ۰.۳ آزمون کروسکال والیس
- ۰.۴ آزمون تی مستقل

۲۲- برای مرتب کردن داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۰.۱ split file
- ۰.۲ select case
- ۰.۳ sort cases
- ۰.۴ all cases

۲۳- وقتی بخواهیم متغیری را با نام دیگری رمزگذاری مجدد کنیم از کدام دستور استفاده می کنیم؟

- ۰.۱ recode-into-same-variables
- ۰.۲ Recode-into-different-variable
- ۰.۳ transform-compute
- ۰.۴ data-select case



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی

عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۲۴- فرمان رتبه بندی کردن موارد به وسیله انتخاب کدام گزینه در منوی transform اجرا می شود؟

- ۱. Recode
- ۲. count
- ۳. Rank cases
- ۴. compute

۲۵- برای استفاده از تحلیل واریانس چه شرایطی باید وجود داشته باشد؟

- ۱. توزیع نمرات بهنجار باشد
- ۲. واریانس ها برابر باشد
- ۳. متغیر وابسته از داده های فاصله ای یا نسبی باشد
- ۴. هر سه مورد

۲۶- مسیر استفاده از تحلیل واریانس یک طرفه کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- ۱. analyze-compare means-means
- ۲. analyze-compare means-one-way anova
- ۳. analyze-compare means-one sampel test
- ۴. analyze-compare means-univariate

۲۷- کدام یک از جملات زیر بیانگر معناداری نتیجه تحلیل واریانس و رد فرضیه صفر است؟

- ۱. $f(3, 36) = 15/314, sig=0/0005$
- ۲. $f(2, 54) = 1/579, sig=0/214$
- ۳. $f(2, 54) = 0/398, sig=0/674$
- ۴. $f(2, 54) = 55/4, sig=0/065$

۲۸- در بررسی اثر جذابیت و جنسیت متهم روی محکومیت از کدام نوع آزمون استفاده می شود؟

- ۱. فریدمن
- ۲. تحلیل واریانس دو طرفه
- ۳. آزمون t
- ۴. آزمون خی دو

۲۹- در تحلیل واریانس یکطرفه بین آزمودنی ها متغیر وابسته در کدام چهارگوش قرار می گیرد؟

- ۱. Dependent variable
- ۲. fix factor
- ۳. random factor
- ۴. covariat

۳۰- برای بدست آوردن فراوانی ها باید کدام گزینه analyze انتخاب کرد؟

- ۱. scale
- ۲. compare means
- ۳. reports
- ۴. Descriptive statistice