

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۳۶۴ - 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؟

۱. داده های اسمی      ۲. داده های فاصله ای      ۳. داده های ترتیبی      ۴. داده های نسبی

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

۱. داده ها در مقیاس رتبه ای باشند.      ۲. توزیع دارای کشیدگی باشد.  
۳. واریانس برابر باشند.      ۴. داده ها در مقیاس اسمی باشند.

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

۱. file      ۲. save as      ۳. cancel      ۴. Exit

۴- کدام یک از جملات زیر صحیح می باشد؟

۱. نام انتخاب شده برای متغیر نباید با یکی از حروف الفبا شروع شود.  
۲. بین حروف نام متغیر نباید فاصله وجود داشته باشد.  
۳. علامت های نقطه ،دو نقطه و یا ویرگول در بین حروف نام متغیر صحیح است.  
۴. نام انتخاب شده برای متغیر کاراکتر نامحدود دارد.

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

۱. missing      ۲. add      ۳. values      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؟

۱. nominal.ordinal.scale      ۲. type.numeric.measure  
۳. width.lable.decimals      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؟

۱. ratio      ۲. frequencies      ۳. crosstabs      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؟

۱. فرض صفر تایید می شود.      ۲. فرض خلاف تایید می شود.  
۳. فرض خلاف در سطح آلفا ۰/۰۱ رد می شود.      ۴. معنی دار نیست.

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

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

۱. آزمون ویلکاکسون ۲. آزمون تی وابسته ۳. آزمون U من ویتنی ۴. آزمون مک نمار

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؟

۱. واریانس برابر است. ۲. داده ها دارای توزیع نرمال باشند.  
۳. داده ها دارای مقیاس فاصله ای هستند. 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؟

۱. آزمون U من ویتنی ۲. آزمون همبستگی پیرسون  
۳. آزمون کروسکال والیس 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؟

۱. means ۲. one sample T.TEST  
۳. independent sample t.test 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؟

۱. همبستگی منفی ۲. همبستگی مثبت ۳. همبستگی کنдал ۴. همبستگی اسپیرمن

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

۱. Dot/scatter ۲. define ۳. control ۴. error bar

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

۱. همبستگی متوسط ۲. همبستگی ضعیف  
۳. همبستگی قوی ۴. همبستگی قوی، مثبت و مستقیم

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

۱. آزمون های گروه های تی ۲. آزمون خی دو  
۳. آزمون های همبستگی ۴. آزمون تحلیل واریانس

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

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

۱. آزمون همبستگی پیرسون
۲. آزمون کندال
۳. آزمون خی دو
۴. آزمون همبستگی اسپیرمن

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

۱. هر فرد می تواند در دو طبقه قرار گیرد
۲. هر مشاهده باید مستقل از مشاهده دیگر باشد.
۳. متغیرها در سطح اندازه گیری فاصله ای باشند.
۴. داده ها در سطح اندازه گیری اسمی بوده و میانگین داشته باشند.

۱۹- مسیر آزمون خی دو کدام گزینه است؟

۱. analyze-descriptive statistics-explore
۲. analyze-parametric-2 related sample
۳. analyze-descriptive statistics-crosstabs
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؟

۱. خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۸۶۲
۲. خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۰۰۹
۳. خی دو=۰/۲۹۸، درجه آزادی=۲، سطح اطمینان=۰/۰۰۰
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؟

۱. آزمون تحلیل واریانس
۲. آزمون مک نمار
۳. آزمون کروسکال والیس
۴. آزمون تی مستقل

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

۱. split file
۲. select case
۳. sort cases
۴. all cases

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

۱. recode-into-same-variables
۲. Recode-into-different-variable
۳. transform-compute
۴. data-select case

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی 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