



سه شنبه ۱۱/۰۱/۱۳۹۳

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰:۰۰:۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کام

رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنما

عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- اندازه ای که در آن مؤلفه خطا بزرگ باشد، آن خیلی پایین خواهد بود.

۰۱. روایی صوری ۰۲. روایی همزمان ۰۳. روایی سازه ۰۴. پایایی

۲- کدام یک از نام های انتخاب شده زیر را SPSS به عنوان نام یک متغیر می پذیرد؟

۰۱. Teh Mash ۰۲. Tehemah ۰۳. TeheMash ۰۴. Tehe?Mash

۳- کدام یک از دکمه های زیر همه دستورهای قبلی را در کادر گفتگوی SPSS حذف می کند؟

۰۱. OK ۰۲. Reset ۰۳. Cancel ۰۴. Help

۴- در SPSS دکمه Variable View به چه منظوری مورد استفاده قرار می گیرد؟

۰۱. برای نام گذاری و ویرایش نام، نوع، برجسب و قیدوشرط های متغیرها

۰۲. برای واردکردن داده ها و تغییر و اصلاح داده های خام

۰۳. برای بررسی برون داده های SPSS

۰۴. برای ویرایش نمودارها و جدول ها

۵- کدام یک از گزینه های زیر این امکان را فراهم می سازند تا یک ستون از مجموعه داده ها به صورت صعودی یا نزولی مرتب شوند؟

۰۱. Split file ۰۲. Select cases ۰۳. Sort cases ۰۴. Weight cases

۶- برای تقسیم کردن یک فایل در SPSS کدام گزینه را در منوی Data انتخاب می کنید؟

۰۱. Sort Cases ۰۲. Merge files ۰۳. Select Cases ۰۴. Split file

۷- کدام یک از آزمون های آماری زیر توزیع بهنجاری یا نرمال داده ها را آزمون می کند؟

۰۱. کولموگروف - اسمیرنوف ۰۲. کوکران

۰۳. تای کندال ۰۴. کروسکال والیس

۸- وقتی که تعداد زیادی داده های پرت در مجموعه داده ها وجود داشته باشد، پژوهشگر باید:

۰۱. از آزمون های پارامتریک استفاده کند.

۰۲. از آزمون های غیر پارامتریک استفاده کند.

۰۳. به دقت بررسی کند که چرا داده های پرت وجود دارند و در مورد حذف یا اصلاح آنها تصمیم گیری کند.

۰۴. این مطالعه را کنار بگذارد چون داده های پرت همیشه طرح را ضعیف نشان می دهند.

سه شنبه ۱۰/۱۱/۱۳۹۳

زمان آزمون (دقیقه): تست ۶۰: تست ۶۰: تست ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کام

رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنما

عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۹- کدام یک از نمودارهای زیر برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته مناسب است؟

۱. ستونی ۲. خطی ۳. میله ای ۴. جعبه ای

۱۰- با کدام یک از نمودارهای زیر می توان داده های پرت را شناسایی کرد؟

۱. ستونی ۲. میله ای ۳. خطی ۴. جعبه ای

۱۱- گزینه Compute در منوی Transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر مناسب است؟

۱. مرتب کردن داده ها ۲. انتخاب موارد
۳. محاسبه نمره کلی مقیاس ها ۴. تقسیم فایل داده ها

۱۲- دامنه بهینه برای همبستگی بین سؤالی به عنوان شاخص پایایی مقیاس چقدر است؟

۱. -۱ تا +۱ ۲. دو دهم (۰/۲) تا چهار دهم (۰/۴)
۳. هفت دهم (۰/۷) تا یک ۴. هشت دهم (۰/۸) تا یک

۱۳- برای بررسی رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام آزمون زیر استفاده می شود؟

۱. همبستگی پیرسون ۲. مجذور کای
۳. همبستگی رتبه ای اسپیرمن ۴. t همبسته

۱۴- برای بررسی این سوال که آیا تفاوتی بین نمره های خوش بینی افراد سه گروه سنی زیر ۳۰ سال، ۳۱ تا ۴۹ سال و ۵۰ سال و بالاتر وجود دارد، کدام یک از آزمون های زیر مناسب است؟

۱. U مان-ویتنی ۲. تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی
۳. t مستقل ۴. تحلیل واریانس اندازه گیری های مکرر

۱۵- با استفاده از کدام همبستگی می توان رابطه بین دو متغیر را بعد از کنترل اثر یک متغیر دیگر بررسی کنیم؟

۱. پیرسون ۲. اسپیرمن ۳. تفکیکی ۴. چندگانه

۱۶- در کدام یک از شرایط زیر می توان از همبستگی اسپیرمن برای تحلیل داده ها استفاده کرد؟

۱. حداقل یکی از متغیرها باید طبقه ای باشد.
۲. همه متغیرها باید توزیع نرمال یا بهنجار داشته باشند.
۳. داده ها باید حداقل در سطح مقیاس ترتیبی یا رتبه ای باشند.
۴. مقدار P برای آزمون لون باید بزرگتر از ۰/۰۵ باشد.

