

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱- در دفترچه کدگذاری کدام یک از موارد زیر فهرست نمی شود؟

- ۰۱ متغیرهای پرسشنامه
۰۲ نحوه ی کدگذاری پاسخ ها
۰۳ نام اختصاری متغیرها
۰۴ سوالات پرسشنامه

۲- کدام یک از نام های زیر در SPSS به عنوان نام یک متغیر پذیرفته می شود؟

- ۰۱ 4FeRNacd
۰۲ feRNacd
۰۳ FeR Nacd
۰۴ feRiNacd

۳- در پنجره viewer چه چیز نمایش داده می شود؟

- ۰۱ نتایج تحلیل ها
۰۲ داده ها
۰۳ محتوای فایل داده ها
۰۴ متغیرها

۴- کدام یک از نوارهای موجود در پنجره ویرایشگر داده ها (Data EDITOR) مربوط به داده هایی است که در صفحه نمایش دیده نمی شود.

- ۰۱ نوار عنوان
۰۲ نوار پیمایش
۰۳ نوار ابزار
۰۴ نوار منو

۵- در تحلیل های آماری SPSS برون داده ها با چه دنباله ای ذخیره خواهند شد؟

- ۰۱ Sav
۰۲ sp
۰۳ var
۰۴ St

۶- در هنگام تعریف متغیرها در برنامه SPSS نوع متغیر در کدام ستون وارد می شود؟

- ۰۱ type
۰۲ label
۰۳ width
۰۴ Name

۷- در کدام یک از گزینه ها شما هیچ محدودیتی برای نام متغیرها ندارید؟

- ۰۱ عرض
۰۲ مقادیر
۰۳ برچسب
۰۴ ستون

۸- فایل داده ها را قبل از تحلیل در چه برنامه ای می توان آماده کرد؟

- ۰۱ Excel
۰۲ Word
۰۳ Pdf
۰۴ Power Point

۹- در بازبینی و تصحیح اشتباهات در داده ها اگر تعدادی پاسخ خارج از دامنه وجود داشت چه باید کرد؟

- ۰۱ محل اشتباه در فایل داده ها پیدا شود.
۰۲ متغیرها را دوباره تعریف کنیم.
۰۳ متغیرها را دوباره کدگذاری کنیم.
۰۴ همه ی مجموعه داده ها را بگردیم.

۱۰- بعد از تصحیح اشتباه های احتمالی برای بررسی مجدد کدام دستور را باید اجرا کرد؟

- ۰۱ Descriptive
۰۲ Descending
۰۳ Ascending
۰۴ Frequencies

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۱- کدام یک از گزینه ها برای نشان دادن فراوانی متغیرهای طبقه ای به کار می روند؟

۱. جدول توزیع فراوانی
۲. شاخص های مرکزی
۳. شاخص های پراکندگی
۴. نمودارها

۱۲- پایین بودن مقدار ضریب تغییرات نشان دهنده ی چیست؟

۱. پراکندگی بیشتر مقادیر یک متغیر
۲. متمرکز بودن مقادیر متغیر حول میانگین
۳. برابر بودن میانگین دو نمونه
۴. برابر بودن میانگین جامعه و نمونه

۱۳- کدام مورد در ارتباط با نمودار پراکندگی درست نمی باشد؟

۱. نشان می دهد که آیا متغیرها با هم مرتبط هستند.
۲. تنها از رابطه های خطی استفاده می شود.
۳. میانگین نمرات متغیر پیوسته را نشان می دهد.
۴. برای بررسی روابط بین دو متغیر پیوسته به کار می رود.

۱۴- برای کدگذاری مجدد متغیرها کدام گزینه را در منوی Transform انتخاب می کنید؟

۱. Weight case
۲. Rank cases
۳. Recode
۴. Sort cases

۱۵- برون داد کدام یک از نمودارها یک نمایش دیداری از توزیع نمره ها به دست می دهد؟

۱. میله ای
۲. خطی
۳. ستونی
۴. جعبه ای

۱۶- کدام گزینه در مورد نمودار خطی درست نمی باشد؟

۱. میانگین نمرات متغیر پیوسته را از روی تعدادی از مقادیر متغیر طبقه ای بررسی کنید.
۲. برای بررسی نموداری نتایج تحلیل واریانس یک یا دو طرفه مفید خواهد بود.
۳. تعداد موردها را در طبقه های خاص نشان داد.
۴. نمودار خطی به عنوان یک انتخاب اضافی در برون داد تحلیل واریانس ارائه شود.

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

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

۱۸- دامنه بهینه برای همبستگی بین سئوالی به عنوان شاخص پایانی مقیاس چقدر است؟

۱. .2 تا .4
۲. .8 تا 1
۳. -1 تا +1
۴. 0 تا +1

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۹- در حالت ایده آل، ضریب آلفای کرانباخ یک مقیاس باید چقدر باشد؟

۱. پایین تر از $.7$ ۲. بالاتر از $.7$ ۳. پایین تر از $.5$ ۴. بالاتر از $.5$

۲۰- برای محاسبه پایایی مقیاس ها کدام گزینه را در منوی Analyze انتخاب می کنیم؟

۱. means ۲. Reports ۳. Correlate ۴. Scale

۲۱- کدام آزمون رابطه ی دو متغیر پیوسته را بررسی می کند؟

۱. آزمون تی ۲. آزمون تحلیل واریانس یکراهه
۳. آزمون یومان ویتنی ۴. آزمون خی دو

۲۲- برای بررسی داده های پرت از کدام نمودار می توان استفاده کرد؟

۱. ستونی ۲. دایره ای ۳. جعبه ای ۴. پراکندگی

۲۳- ضریب همبستگی در چه دامنه ای قرار گرفته است؟

۱. از صفر تا -1 ۲. از صفر تا $+1$ ۳. از -1 تا $+1$ ۴. محدودیتی ندارد.

۲۴- توان آزمون چه چیز را نشان می دهد؟

۱. شباهت بین گروه ها ۲. تفاوت بین گروه ها ۳. حجم نمونه ۴. واریانس جامعه

۲۵- از کدام آمار برای اندازه اثر استفاده می شود؟

۱. شفه ۲. اتای تفکیکی ۳. توکی ۴. نیومن کولز

۲۶- نسبت F بزرگ در تقسیم واریانس بین گروه ها بر واریانس درون گروه ها نشان چیست؟

۱. تغییرپذیری یک گروه ۲. تغییرپذیری هر دو گروه
۳. تغییرپذیری بین گروه ها ۴. تغییرپذیری درون گروه ها

۲۷- در تفسیر برونداد حاصل از تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی، گزینه همگنی واریانس نتایج کدام آزمون را در اختیار قرار می دهد؟

۱. لون ۲. ام باکس ۳. T مستقل ۴. T وابسته

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۸- برای اجرای آزمون تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری مکرر کدام گزینه را در منوی general linear model انتخاب می کنیم؟

۱. univariate
۲. multivariate
۳. Repeated Measures
۴. Variance Components

۲۹- چه هنگام از آزمون های غیر پارامتریک استفاده می شود؟

۱. مقیاس طبقه ای باشد.
۲. مقیاس خوشه ای باشد.
۳. مقیاس نسبی باشد.
۴. مقیاس فاصله ای باشد.

۳۰- کدام گزینه در مورد آزمون یومان - ویتنی درست می باشد؟

۱. آزمون ناپارامتری معادل T وابسته
۲. آزمون ناپارامتری معادل T مستقل
۳. آزمون پارامتری معادل t وابسته
۴. آزمون پارامتری معادل t مستقل