

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی))
علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲، ۱۲۲۲۱۶۰ -

۱- کدام گزینه با استفاده از نوار عنوان (Title bar) انجام می شود؟

۱. حداکثر کردن اندازه پنجره
۲. فعال نمودن منوها
۳. باز کردن برنامه ها
۴. نمایش تاریخ
- ۲- گزینه send to چه عملی انجام می دهد؟
۱. cut
۲. copy
۳. delete
۴. undo

۳- برای انصراف از عمل copy کدام گزینه مناسب است؟

۱. restore
۲. delete
۳. restart
۴. undo

۴- تحلیل داده های علوم اجتماعی به چه معناست؟

۱. جستجوی الگو در روابط بین یک رشته متغیر
۲. توصیف مجموعه ای از داده های تجربی
۳. پردازش حجم عظیمی از داده ها
۴. بازسازی و تغییر داده ها

۵- کدام گزینه (از راست به چپ) ترتیب درست مراحل تحقیق علمی است؟

۱. مشاهده - طرح نظری مسئله تحقیق - ساختن مدل تحلیلی - تحلیل اطلاعات
۲. مشاهده - ساختن مدل تحلیلی - طرح نظری مسئله تحقیق - تحلیل اطلاعات
۳. طرح نظری مساله تحقیق - ساختن مدل تحلیلی - مشاهده - تحلیل اطلاعات
۴. طرح نظری مساله تحقیق - مشاهده - تحلیل اطلاعات - ساختن مدل تحلیلی

۶- هدف از پردازش داده ها چیست؟

۱. جمع آوری داده ها
۲. تجزیه داده ها
۳. تغییر داده ها
۴. آماده سازی داده ها

۷- با توجه به تقسیم بندی متغیرها بر حسب ماهیت، کارکرد و سطح کدام گزینه درست است؟

۱. بر حسب ماهیت چهار نوع متغیر مستقل، وابسته، واسطه ای و کنترل تعریف می شود.
۲. بر حسب سطح سنجش دو متغیر کمی و کیفی تعریف می شود.
۳. بر حسب کارکرد چهار متغیر مستقل، وابسته، واسطه ای و کنترل تعریف می شود.
۴. بر حسب کارکرد دو متغیر کمی و کیفی تعریف می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۸- هر یک از متغیرهای سطح سواد، سن و مذهب (از راست به چپ) در کدام گروه از متغیرها قرار می گیرند؟

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

۹- برای مشخص کردن سطح اندازه گیری متغیر و تعریف مقادیر از دست رفته (از راست به چپ) کدام ستون ها در نرم افزار SPSS استفاده می شود؟

۱. Missing - Measure
۲. Missing - Type
۳. Value - Type
۴. Value - Measure

۱۰- برای تعریف متغیر ترتیبی در ستون اندازه گیری، کدام گزینه انتخاب می شود؟

۱. Ordinal
۲. Nominal
۳. Scale
۴. Interval

۱۱- دستور Insert Case به چه منظوری استفاده می شود؟

۱. اضافه کردن متغیر جدید
۲. اضافه کردن مقدار
۳. اضافه کردن سطر
۴. اضافه کردن ستون

۱۲- لیست کردن داده ها در نرم افزار SPSS از چه طریقی امکان پذیر است؟

۱. منوی Data دستور Go to Case
۲. منوی Date دستور Sort Cases
۳. منوی Data دستور Analyze زیر دستور Case Summaries
۴. منوی Analyze دستور Report زیر دستور Case Summaries

۱۳- بازسازی داده ها (Recoding) به چه منظوری انجام می شود؟

۱. ترکیب متغیرها برای تولید یک داده جدید
۲. ترکیب داده ها برای تولید یک متغیر جدید
۳. تجزیه متغیرها و تغییر آن ها
۴. تجزیه داده ها به داده های جدید

۱۴- محاسبه فراوانی مقدار معین از یک متغیر از طریق کدام منو امکان پذیر است؟

۱. View
۲. Data
۳. Transform
۴. Analyze

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۱۵- در کدام یک از شرایط زیر از آزمون پارامتری استفاده می شود؟

۱. اگر متغیرها بر حسب مقیاس فاصله ای و نسبی اندازه گیری شده باشند.
۲. اگر توزیع متغیر مورد نظر ناشناخته باشد.
۳. داده ها دارای توزیع نرمال نباشند.
۴. داده ها در هم باشند.

۱۶- کدام گزینه جزء شاخص مرکزی است؟

۱. چولگی
۲. واریانس
۳. صدک ها
۴. نما

۱۷- برای توزیع داده های اسمی از کدام شاخص استفاده می شود؟

۱. میانه
۲. میانگین و نما
۳. میانه و میانگین
۴. نما

۱۸- برای تهیه جدول فراوانی دو بعدی از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Crosstabs
۲. Frequencies
۳. Descriptives
۴. Explore

۱۹- کدام گزینه در مورد آزمون t درست است؟

۱. آزمون t یک آزمون پارامتری است و برای استفاده از آن داده ها باید ترتیبی یا نسبی باشند.
۲. آزمون t یک آزمون پارامتری است و برای استفاده از آن داده ها باید فاصله ای یا نسبی باشند.
۳. آزمون t یک آزمون ناپارامتری است و برای استفاده از آن داده ها باید ترتیبی یا نسبی باشند.
۴. آزمون t یک آزمون ناپارامتری است و برای استفاده از آن داده ها باید فاصله ای یا نسبی باشند.

۲۰- از کدام آزمون جهت تشخیص تفاوت میانگین دو گروه وابسته استفاده می شود؟

۱. آزمون t مستقل
۲. آزمون t زوجی
۳. تحلیل واریانس یک طرفه
۴. تحلیل واریانس دو طرفه

۲۱- هر چه واریانس کوچکتر باشد، انحراف اعداد از کدام شاخص کمتر است؟

۱. میانه
۲. نما
۳. میانگین
۴. انحراف معیار

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۲۲- در صورت وجود چه شرطی تحلیل واریانس، امکان محاسبه آماری برای داده ها را فراهم می کند؟

۱. متغیر وابسته دارای مقیاس فاصله ای یا نسبی باشد.
۲. متغیر وابسته دارای مقیاس اسمی یا رتبه ای باشد.
۳. متغیر مستقل دارای مقیاس فاصله ای یا رتبه ای باشد.
۴. متغیر مستقل دارای مقیاس نسبی یا رتبه ای باشد.

۲۳- در چه صورتی از آزمون های ناپارامتری استفاده می شود؟

۱. در صورتی که داده ها فاصله ای یا ترتیبی باشند.
۲. در صورتی که داده ها فاصله ای یا نسبی باشند.
۳. در صورتی که داده ها اسمی یا فاصله ای باشند.
۴. در صورتی که داده ها اسمی یا ترتیبی باشند.

۲۴- آزمون ویلکاکسون و آزمون کروسکال والیس (از راست به چپ) معادل کدام آزمون های پارامتری هستند؟

۱. آزمون t زوجی - آزمون واریانس یک طرفه
۲. آزمون t مستقل - آزمون واریانس یک طرفه
۳. آزمون t زوجی - آزمون واریانس دو طرفه
۴. آزمون t مستقل - آزمون واریانس دو طرفه

۲۵- کدام یک از آزمون های زیر، تصادفی یا واقعی بودن رابطه بین دو متغیر کیفی را مشخص می کند؟

۱. آزمون کوکران
۲. آزمون مک نمار
۳. آزمون کای دو
۴. آزمون فریدمن

۲۶- شرط استفاده از آزمون مک نمار چیست؟

۱. متغیر کمی دو مقوله داشته باشد.
۲. متغیر کمی سه مقوله داشته باشد.
۳. متغیر کیفی دو مقوله داشته باشد.
۴. متغیر کیفی سه مقوله داشته باشد.

۲۷- ضریب همبستگی ۱- به چه معناست؟

۱. همبستگی کامل و مستقیم است.
۲. همبستگی وجود ندارد.
۳. همبستگی کامل نیست.
۴. همبستگی کامل و معکوس است.

۲۸- جهت استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن چه مقیاسی برای متغیر ها لازم است؟

۱. مقیاس اسمی - فاصله ای
۲. مقیاس فاصله ای - نسبی
۳. مقیاس اسمی - رتبه ای
۴. مقیاس رتبه ای - رتبه ای

۲۹- جهت نمایش توزیع داده ها در مقیاس فاصله ای ونسبی از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱. نمودار میله ای
۲. نمودار دایره ای
۳. نمودار خطی
۴. نمودار پراکنش



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۳۰- برای نشان دادن نسبت جزء به کل از چه نموداری استفاده می شود؟

۰۴ هیستوگرام

۰۳ میله ای

۰۲ دایره ای

۰۱ خطی