

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی کامپیوتر در علوم اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات تئوری www.PnuNews.net

(گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)

علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۴۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - ۱۲۲۱۶۰

- از کدام نمودار جهت نمایش آمار توصیفی در مقیاس فاصله‌ای و نسبی استفاده می‌شود؟

- ۱. نمودار دایره‌ای
- ۲. نمودار هیستوگرام
- ۳. نمودار محیطی
- ۴. نمودار پراکنش

- کدامیک از موارد زیر در مورد نمودارها صحیح می‌باشد؟

- ۱. نمودار دایره‌ای برای نمایش متغیر کمی استفاده می‌شود.
- ۲. در نمودار هیستوگرام طول ستونها برابر فراوانی مقادیر است.
- ۳. جهت رسم نمودار در **spss** از منوی **format** استفاده می‌شود..
- ۴. نمودار خطی فقط برای داده‌های کیفی استفاده می‌شود..

- مجموعه دستورات از قبل تهیه شده را چه می‌گویند؟

- ۱. فایل
- ۲. ابزار
- ۳. نرم افزار
- ۴. رایانه

- با انجام دستور **SendTo** کدام گزینه عملی می‌شود؟

- ۱. حذف فایل
- ۲. ذخیره کردن
- ۳. انحراف از عملیات
- ۴. کپی کردن

- هدف فرایند تحلیل داده‌ها چیست؟

- ۱. تلخیص اطلاعات
- ۲. تولید اطلاعات
- ۳. بازسازی اطلاعات
- ۴. تغییر اطلاعات

- منظور از اصطلاح **Win CAT** چیست؟

- ۱. مکالمه تلفنی
- ۲. تنظیم پرسشنامه از طریق برنامه
- ۳. مصاحبه تلفنی از طریق سخت افزار
- ۴. مصاحبه تلفنی از طریق نرم افزار

- اساسی ترین مرحله قبل از انتخاب و اجرای آماره و آزمونهای آماری کدامست؟

- ۱. اندازه گیری متغیرها
- ۲. تقسیم بندی متغیرها
- ۳. تحلیل داده‌ها
- ۴. پردازش داده‌ها

- در فرایند تحقیق بین دو مرحله جمع آوری داده‌ها و تحلیل داده‌ها کدام مرحله قرار دارد؟

- ۱. آماده سازی
- ۲. مقیاس سازی
- ۳. پردازش
- ۴. بازسازی

- کدام نوع متغیر بیانگر علت یک پدیده است؟

- ۱. کنترل
- ۲. مداخله گر
- ۳.وابسته
- ۴. مستقل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علم اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات تئوری www.PnuNews.net

(گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)

۱۷۱۲۱۴۲۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۲۱۶۰

۱۰- سطح درآمد در چه سطحی قابل اندازه گیری است؟

۴. نسبی

۳. ترتیبی

۲. فاصله ای

۱. اسمی

۱۱- انواع متغیرها بر حسب سطح سنجش کدام هستند؟

۲. مستقل-وابسته-نسبی-ترتیبی

۱. مستقل-وابسته-نسبی-واسطه

۴. اسمی-فاصله ای-ترتیبی-واسطه ای

۳. اسمی-نسبی-فاصله ای-ترتیبی

۱۲- پیشرفته ترین سطح اندازه گیری کدام است؟

۴. اسمی

۳. فاصله ای

۲. نسبی

۱. ترتیبی

۱۳- برای ایجاد و محاسبه متغیرهای جدید و کدگذاری مجدد از کدام منو استفاده می شود؟

Data .۴

Window .۳

Transform .۲

Analyze .۱

۱۴- برای جستجوی اطلاعات درباره متغیرها و فایلها و نیز تعریف سری متغیرها از کدام منو استفاده می شود؟

Utilites .۴

Analyse .۳

Data .۲

Edit .۱

۱۵- در نرم افزار SPSS برای متغیرهای فاصله ای و نسبی به ترتیب از کدام گزینه استفاده می شود؟ (از چپ به راست)

Scale-Scale .۲

Scale-Nominal .۱

Nominal-Scale .۴

Scale-ordinal .۳

۱۶- منظور از Recording چیست؟

۴. شمارش داده ها

۳. مرتب کردن داده ها

۲. بازسازی داده ها

۱. لیست کردن داده ها

Data .۴

View .۳

Edit .۲

Analyze .۱

۱۷- در SPSS از کدام منو برای مرتب کردن داده ها استفاده می شود؟

۹۰ .۴

۶۰ .۳

۸۰ .۲

۷۰ .۱

۱۸- چند نوع تابع محاسباتی از SPSS وجود دارد؟

Analyze .۴

Edit .۳

Transform .۲

Data .۱

۱۹- در SPSS از کدام منو برای کپی فایل استفاده می شود؟

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علم اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات تئوری www.PnuNews.net

(گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)

۱۷۱۲۱۴۲ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۲۱۶

-۲۰- در شاخصهای دستور Frequencies منظور از S.E.mean چیست؟

- | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| ۱. میانگین | ۲. خطای استاندارد | ۳. خطای معیار کشیدگی | ۴. خطای معیار چولگی |
|------------|-------------------|----------------------|---------------------|

-۲۱- کدام شاخص مرکزی برای توزیع داده های اسمی استفاده می شود؟

- | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------|
| ۱. میانگین- نما - میانگین | ۲. میانه- نما | ۳. نما | ۴. میانه- میانگین |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------|

-۲۲- رایج ترین آماره کدام است؟

- | | | | |
|--------|----------|------------|------------|
| ۱. نما | ۲. میانه | ۳. میانگین | ۴. واریانس |
|--------|----------|------------|------------|

-۲۳- آزمون بدون توزیع کدام است؟

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|-------------|
| ۱. پارامتری | ۲. ناپارامتری | ۳. توصیفی | ۴. استنباطی |
|-------------|---------------|-----------|-------------|

-۲۴- کدامیک از آزمونهای زیر پارامتری است؟

- | | | |
|------|-----------|------|
| ۱. X | ۲. فریدمن | ۳. Z |
|------|-----------|------|

۳. آنالیز واریانس سه طرفه

-۲۵- کدام آزمون معادل آزمون پارامتریک زوجی می باشد؟

- | | | | |
|-----------|------------------|-------------|--------------|
| ۱. کای دو | ۲. کروسکال والیس | ۳. من ویتنی | ۴. ویلکاکسون |
|-----------|------------------|-------------|--------------|

-۲۶- در مورد آزمون فریدمن کدام مورد صحیح می باشد؟

۱. مشخص می کند آیا رابطه بین دو متغیر کیفی تصادفی است یا واقعی.
۲. آزمون معادل تحلیل واریانس یک طرفه در آزمونهای پارامتریک است.
۳. جهت بررسی تفاوت در گروه های وابسته از این آزمون استفاده می شود.
۴. برای استفاده از این آزمون متغیر مورد نظر بایستی کیفی باشد و دو مقوله داشته باشد.

-۲۷- جهت استفاده از آزمون کوکران ، متغیر باید در چه سطحی باشد؟

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات تهری www.PnuNews.net

(گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)

۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

-۲۸- برای محاسبه همبستگی بین دو متغیر بر حسب رتبه ها در این دو متغیر، از کدام ضریب استفاده می شود؟

۲. ضریب همبستگی کوکران

۱. ضریب همبستگی مک نمار

۴. ضریب همبستگی اسپیرمن

۳. ضریب همبستگی پیرسون

-۲۹- کدام عبارت در مورد همبستگی صحیح می باشد؟

۱. همبستگی اگر کامل باشد، معکوس نیز می باشد.

۲. اگر مقدار متغیر همبستگی به صفر نزدیک شود، شدت آن بیشتر است.

۳. تغییر همزمان دو متغیر را همبستگی نامند.

۴. همبستگی اگر کامل باشد ، مستقیم نیز می باشد.

-۳۰- جهت ارائه پیش بینی واضح و روشن از رابطه بین دو متغیر از کدام ضریب همبستگی استفاده می شود؟

۲. ضریب همبستگی کروسکال

۱. ضریب توافق C

۴. ضریب همبستگی تاو گودمن

۳. ضریب همبستگی لاندا