

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، کاربرد کامپیوتر در علم اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی) (گرایش توسعه)، علوم اجتماعی (مدددکاری اجتماعی)

شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ -، علوم اجتماعی (مدددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۰ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ -، مدیریت

رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

- کدام یک از گزینه های زیر در توصیف سخت افزار صحیح است؟

۱. طرح های کاربران بوسیله سخت افزار طراحی میشود.

۲. مجموعه ای از دستورات را جهت پردازش از کاربر می گیرد.

۳. به نرم افزار فرمان می دهد چه عملی صورت گیرد.

۴. اجرای طرح های کاربر را بر عهده دارد.

- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های ویندوز XP است؟

۱. در هر زمان فقط یک برنامه را می تواند اجرا نماید.

۲. از گروه نرم افزارهای کاربردی است.

۳. محیطی جهت اجرای برنامه های کاربردی فراهم می نماید.

۴. بسته ای سخت افزاری است که از تعدادی پنجره اصلی تشکیل شده است.

- به منظور بازیابی یک فایل از سطل زباله، پس از کلیک بر روی فایل چه گزینه ای انتخاب می شود؟

redo .۴

undo .۳

copy .۲

restore .۱

- از بهترین شیوه ها در راه عینی ساختن واقعیت می باشد.

۴. الگو سازی

۳. شبیه سازی

۲. تحقیق پیمایشی

۱. مدل سازی

- کدام نرم افزار برای انجام مصاحبه تلفنی مناسب است؟

WinCAT .۲

Netmeeting .۱

RemoteAccessConnection .۴

AutoCAD .۳

- در نرم افزارهای تحلیل آماری، غفلت از چه امری سبب اشکال در تحلیل می گردد؟

۲. بررسی داده های از دست رفته

۱. مبنای قراردادن فرضیات لازم

۴. حجم انبوه داده ها

۳. دقیق کافی در محاسبات

- متغیرها بر حسب کدام معیار به چهار نوع اسمی، ترتیبی، فاصله ای و نسبی تقسیم می شوند؟

۴. سطح سنجش

۳. وابستگی

۲. ماهیت

۱. کارکرد

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

شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی) ۱۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت

رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۸- در سطوح اسمی و ترتیبی به ترتیب از راست به چپ چه آزمون هایی کاربرد دارد؟

۲. آزمون های ناپارامتری، آزمون های پارامتری

۱. آزمون های ناپارامتری، آزمون های پارامتری

۴. آزمون های پارامتری، آزمون های ناپارامتری

۳. آزمون های پارامتری، آزمون های ناپارامتری

۹- اگر در محاسبات سطح معناداری ، رابطه بین دو متغیر برابر ۰,۰۰۰۱ باشد، به چه معنی است؟

۱. احتمال بوجود آمدن آن رابطه بصورت غیر تصادفی یک در ده هزار است و آن رابطه معنی دار نیست.

۲. احتمال بوجود آمدن آن رابطه بصورت غیر تصادفی ۹۹۹۹ در ده هزار است و آن رابطه معنی دار است.

۳. احتمال بوجود آمدن آن رابطه بصورت تصادفی ۹۹۹۹ در ده هزار است و آن رابطه معنی دار است.

۴. احتمال بوجود آمدن آن رابطه بصورت تصادفی یک ده هزار است و آن رابطه معنی دار نیست.

۱۰- در SPSS، جهت مشاهده توصیف متغیرها و رسم جداول تقاطعی دو بعدی و سه بعدی از چه دستوری استفاده می شود؟

Reports .۲

Custom Tables .۱

Classify .۴

Descriptive Statistics .۳

۱۱- کدام گزینه صحیح است؟

۱. هر متغیر یک سطر را پر می کند.

۲. مقدار ورودی یک ستون را داده گویند.

۳. هر مورد(case) یک سلول را اشغال می نماید.

۴. بهترین روش وارد کردن داده ها، وارد کردن داده های مربوط به یک مورد در یک زمان است.

۱۲- برای تعریف متغیر فاصله ای در ستون اندازه گیری کدام گزینه انتخاب می شود؟

Scale .۴

Ordinal .۳

Nominal .۲

Interval .۱

۱۳- به منظور تجزیه و تحلیل تنها بخشی از داده ها کدام مورد از دستور select cases انتخاب می شود؟

use filter variable .۲

if condition is satisfied .۱

based on time or case range .۴

random sample of cases .۳

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی مسائل اجتماعی) (گرایش جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ -، علوم

اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ -، مدیریت

رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

- ۱۴ معنای دو دستور زیر در بازسازی داده ها چیست؟

Into same variables (۱)

Into different variables (۲)

۱. اگر بخواهیم تغییرات در همان سطر موجود اعمال شود از دستور ۱ و اگر نیاز به تعریف **case** در سطر دیگر باشد ، از دستور ۲ استفاده می نماییم.

۲. اگر بخواهیم تغییرات در همان ستون متغیر موجود اعمال شود از دستور ۱ و اگر نیاز به تعریف متغیر جدید در ستون دیگر باشد ، از دستور ۲ استفاده می نماییم.

۳. اگر بخواهیم تغییرات در همان سطر موجود اعمال شود از دستور ۲ و اگر نیاز به تعریف **case** در سطر دیگر باشد ، از دستور ۱ استفاده می نماییم.

۴. اگر بخواهیم تغییرات در همان ستون متغیر موجود اعمال شود از دستور ۲ و اگر نیاز به تعریف متغیر جدید در ستون دیگر باشد ، از دستور ۱ استفاده می نماییم.

- ۱۵ به منظور لیست کردن داده ها برای برخی از متغیرها از کدام منو استفاده می شود؟

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

- ۱۶ کدام یک از شاخص های زیر در مورد متغیر سطح سواد کاربرد دارد؟

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

- ۱۷ توزیع نرمال داده ها از مهم ترین پیش فرض های کدام نوع آزمون است؟

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

- ۱۸ مجموعه ای از افراد که در یک یا چند صفت اشتراک دارند، توصیف کدام یک از موارد زیر است؟

۱. جامعه آماری ۲. فضای نمونه ۳. مجموع داده ها ۴. حجم نمونه

- ۱۹ کدام آزمون به این سوال پاسخ می دهد که آیا میانگین مشاهده شده در مقایسه با مقدار واقعی تفاوت معناداری دارد یا خیر؟

۱. آزمون t دو گروه وابسته ۲. آزمون t یک نمونه ای

۳. آزمون t زوجی ۴. آزمون t دو گروه مستقل

سری سوال: ۱ یک

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

شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه ۱۲۲۲۰۰۴) -، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۶۰ -، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۰۴ -، مدیریت

رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

- ۴۰- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اگر مقدار **sig** در آزمون لون کمتر از ۰,۰۵ باشد، واریانس های دو جامعه برابر نیستند.

۲. اگر مقدار **sig** در آزمون لون بیشتر از ۰,۰۵ باشد، واریانس های دو جامعه برابر نیستند.

۳. اگر مقدار **sig** در آزمون لون کمتر از ۰,۰۵ باشد، واریانس های دو جامعه برابر هستند.

۴. اگر مقدار **sig** در آزمون لون بیشتر از ۰,۰۵ باشد، واریانس های دو جامعه برابر هستند.

- ۴۱- هر چه واریانس بزرگتر باشد، انحراف اعداد از کدام شاخص بیشتر است؟

۴. میانه

۳. مد

۲. نما

۱. میانگین

- ۴۲- کدام دسته از آزمون های ناپارامتری زیر برای داده ها در مقیاس رتبه ای کاربرد دارد؟

۲. کروسکال والیس - ویلکاکسون - کوکران

۱. U من ویتنی - کای دو - فرید من

۴. کای دو - کوکران - فریدمن

۳. ویلکاکسون - U من ویتنی - کروسکال والیس

- ۴۳- شرط استفاده از آزمون مک نمار چیست؟

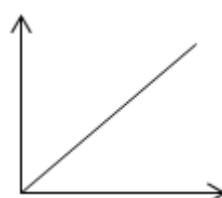
۲. متغیر باید دو بعدی باشد.

۱. متغیر باید دو بعدی باشد.

۴. توزیع داده ها باید نرمال باشد.

۳. متغیر باید کیفی و دومقوله ای باشد.

- ۴۴- در نمودار پراکندگی زیر، همبستگی بین متغیرها چگونه است؟



۲. عدم همبستگی

۱. همبستگی کامل و مستقیم

۴. همبستگی ناکامل

۳. همبستگی کامل و معکوس

- ۴۵- کدام آزمون معادل آزمون پارامتریک t زوجی می باشد؟

۴. کای دو

۳. ویلکاکسون

۲. U من ویتنی

۱. کروسکال والیس

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 اجتماعی www.PnuNews.com

روش تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی) (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، علوم اجتماعی (جامعه شناسی) (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ -، علوم

اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۰ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ -، مدیریت

رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

-۴۶- جهت استفاده از ضریب همبستگی کرامر، چه مقیاسی لازم است؟

۲. اسمی - اسمی

۴. ترتیبی - ترتیبی

۱. اسمی - ترتیبی

۳. ترتیبی - اسمی

-۴۷- برای سنجش مقدار و جهت رابطه دو متغیر ساعات مطالعه و معدل دانشجو از کدام شاخص آماری استفاده می شود؟

۲. واریانس

۴. میانه

۱. انحراف معیار

۳. ضریب همبستگی

-۴۸- برای نشان دادن نسبت جزء به کل از کدام نمودار استفاده می شود؟

۴. محیطی

۳. خطی

۲. دایره ای

۱. میله ای

-۴۹- برای نمایش رابطه بین سه متغیر شغل، درآمد و جنسیت کدام نمودار مناسب تر است؟

۴. دایره ای

۳. هیستوگرام

۲. خطی

۱. پراکنش

-۵۰- اگر هدف اصلی آزمونی، تعیین تفاوت بین دو مقدار باشد و به جهت تغییرات صفت مورد مطالعه توجهی نداشته باشیم،

آزمون می باشد و در صورتی که جهت تغییرات صفت مورد نظر باشد، آزمون است.

۲. پارامتری - ناپارامتری

۴. دو دامنه ای - یک دامنه ای

۱. یک نمونه ای - دو نمونه ای

۳. استنباطی - توصیفی