

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 رایانه در علوم ارتباطات، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری

**رشته تحصیلی/کد درس:** - جامعه شناسی، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۰

علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات

اجتماعی (روزنامه نگاری) (۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه (۱۷۱۲۱۴۲

۱- در کامپیوتر اطلاعات در واحدهایی ذخیره می شود. این واحدها چه نام دارند؟

۱. برنامه ۰.۲ فایل ۰.۳ سیستم عامل ۰.۴ نرم افزار

۲- در ویندوز xp برای پیدا کردن فایل به کمک نام آن از چه دکمه ای استفاده می شود؟

۱. Search ۰.۲ Run ۰.۳ Control panel ۰.۴ Connect to

۳- در ویندوز xp برای انصراف از عمل کپی کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Undo ۰.۲ Redo ۰.۳ Cut ۰.۴ paste

۴- کدام گزینه سیستم را مجددا راه اندازی می کند؟

۱. Stand by ۰.۲ Turn off ۰.۳ Restart ۰.۴ Hibernate

۵- مصاحبه های تلفنی از طریق کدام نرم افزار اجرا می شود؟

۱. Winrar ۰.۲ Winzip ۰.۳ winCAT ۰.۴ winphone

۶- احتمال واقعی رخداد مشاهده تحت فرضیه مورد آزمون ، با کدام عامل امکان پذیر است؟

۱. مدل ۰.۲ مشاهده ۰.۳ Sig-prop ۰.۴ مصاحبه

۷- ضعیف ترین سطح اندازه گیری کدام است؟

۱. فاصله ای ۰.۲ نسبی ۰.۳ ترتیبی ۰.۴ اسمی

۸- تعلق حزبی چه نوع متغیری است؟

۱. ترتیبی ۰.۲ اسمی ۰.۳ نسبی ۰.۴ فاصله ای

۹- در spss تعریف سری متغیرها در کدام منو انجام می شود؟

۱. View ۰.۲ Data ۰.۳ Transform ۰.۴ Utilities

۱۰- در ستون measure برای متغیرهای اسمی از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Scale ۰.۲ Ordinal ۰.۳ Nominal ۰.۴ Naming

۱۱- برای بازسازی داده ها از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Compute ۰.۲ Count ۰.۳ Recode ۰.۴ Rank cases

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 رایانه در علوم ارتباطات، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری  
**رشته تحصیلی/کد درس:** جامعه شناسی، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۰ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری) (۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه (۱۷۱۲۱۴۲

۱۲- از دستور count در چه صورت استفاده می شود؟

۱. مرتب کردن داده ها      ۲. شمارش داده ها      ۳. باز سازی داده ها      ۴. محاسبه داده ها

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

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

۱۴- جهت لیست کردن داده ها از کدام منو استفاده می شود؟

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

۱۵- از کدام منو برای محاسبات داده ها استفاده می شود؟

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

۱۶- برای توزیع داده های اسمی کدام شاخص کاربرد دارد؟

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

۱۷- جنسیت چیست؟

۱. مفهوم      ۲. متغیر      ۳. تعریف      ۴. شاخص

۱۸- کدام آزمونها، بدون توزیع نامیده می شوند؟

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

۱۹- کدام یک از شرایط استفاده از آزمون t برای دو گروه می باشد؟

۱. داده ها فاصله ای یا اسمی باشند.      ۲. واریانسهای متفاوت داشته باشند.

۳. داده ها دارای توزیع نرمال باشند.      ۴. داده ها اسمی یا نسبی باشند.

۲۰- برای دو جامعه اگر مقدار sig آزمون لون کمتر از ۰,۰۵ باشد ، واریانسهای دو جامعه چگونه اند؟

۱. باهم برابرند.

۲. مقدار sig به واریانسها مرتبط نیست.

۳. باهم برابر نیستند.

۴. واریانس گروه اول کمی بیشتر از واریانس گروه دوم می باشد.

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 رایانه در علوم ارتباطات، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری  
**رشته تحصیلی/کد درس:** جامعه شناسی، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۰ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری) (۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه (۱۷۱۲۱۴۲)

۲۱- مقیاس داده ها در آزمونهای پارامتری کدام نوع می باشد؟

۱. اسمی      ۲. اسمی یا ترتیبی      ۳. ترتیبی یا فاصله ای      ۴. فاصله ای یا نسبی

۲۲- آزمون کروسکال والیس معادل کدام آزمون پارامتری است؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه      ۲. t یک دامنه  
۳. t زوج      ۴. t مستقل

۲۳- شرط استفاده از آزمون مک نمار چیست؟

۱. متغیر دو مقوله ای      ۲. متغیر سه مقوله ای      ۳. متغیر چهار مقوله ای      ۴. متغیر پنج مقوله ای

۲۴- جهت استفاده از آزمون ویلکاکسون ، متغیر باید در چه سطحی باشد؟

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

۲۵- اگر مقدار ضریب همبستگی برابر یک باشد؟

۱. همبستگی کامل و مستقیم است.  
۲. همبستگی کامل و معکوس است.  
۳. همبستگی کامل نیست.  
۴. نشانه عدم همبستگی است.

۲۶- جهت ارائه پیش بینی واضح و روشن از رابطه دو متغیر ، از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. ضریب توافق C      ۲. ضریب همبستگی لاندا  
۳. ضریب همبستگی گاما      ۴. ضریب همبستگی بتا

۲۷- تغییر همزمان دو متغیر دلالت بر کدام گزینه دارد؟

۱. همبستگی      ۲. واریانس      ۳. میانگین      ۴. تحلیل

۲۸- جهت رسم نمودار در Spss از کدام منو استفاده می شود؟

۱. منوی chart      ۲. منوی series      ۳. منوی analyze      ۴. منوی graphs

۲۹- نمودار خطی برای نمایش داده های کدام مقیاس کاربرد دارد؟

۱. کیفی      ۲. کمی      ۳. کمی و کیفی      ۴. اسمی

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 رایانه در علوم ارتباطات، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری

**رشته تحصیلی/کد درس:** جامعه شناسی، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۰ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری) (۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه (۱۷۱۲۱۴۲)

۳۰- کدام نمودار برای نمایش متغیر کیفی کاربرد دارد؟

۰۴. دایره ای و پراکنش

۰۳. دایره ای

۰۲. هیستوگرام

۰۱. پراکنش