

سوال ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ 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) ۱۱۱۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاوون 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 واحدهای ذخیره می شود. این واحد ها چه نام دارند؟

- |              |               |         |           |
|--------------|---------------|---------|-----------|
| ۴. نرم افزار | ۳. سیستم عامل | ۲. فایل | ۱. برنامه |
|--------------|---------------|---------|-----------|

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

- |               |                  |        |           |
|---------------|------------------|--------|-----------|
| Connect to .۴ | Control panel .۳ | Run .۲ | Search .۱ |
|---------------|------------------|--------|-----------|

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

- |          |        |         |         |
|----------|--------|---------|---------|
| paste .۴ | Cut .۳ | Redo .۲ | Undo .۱ |
|----------|--------|---------|---------|

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

- |              |            |             |             |
|--------------|------------|-------------|-------------|
| Hibernate .۴ | Restart .۳ | Turn off .۲ | Stand by .۱ |
|--------------|------------|-------------|-------------|

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

- |             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| winphone .۴ | winCAT .۳ | Winzip .۲ | Winrar .۱ |
|-------------|-----------|-----------|-----------|

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

- |           |             |           |        |
|-----------|-------------|-----------|--------|
| ۴. مصاحبه | Sig-prop .۳ | ۲. مشاهده | ۱. مدل |
|-----------|-------------|-----------|--------|

۷- ضعیف ترین سطح اندازه گیری کدام است؟

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

۸- تعلق حزبی چه نوع متغیری است؟

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

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

- |              |              |         |         |
|--------------|--------------|---------|---------|
| Utilities .۴ | Transform .۳ | Data .۲ | View .۱ |
|--------------|--------------|---------|---------|

۱۰- در ستون **measure** برای متغیر های اسمی از کدام گزینه استفاده می شود؟

- |           |            |            |          |
|-----------|------------|------------|----------|
| Naming .۴ | Nominal .۳ | Ordinal .۲ | Scale .۱ |
|-----------|------------|------------|----------|

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

- |               |           |          |            |
|---------------|-----------|----------|------------|
| Rank cases .۴ | Recode .۳ | Count .۲ | Compute .۱ |
|---------------|-----------|----------|------------|

**عنوان درس:** آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد رایانه در علوم ارتباطات، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری رشته تحصیلی / گذ درس: جامعه شناسی، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۰ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاوون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری) ۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی ۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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. واریانس های 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 ۰,۵ باشد، واریانس های 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.

**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) ۱۲۲۱۶۰ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاوون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - ، 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.  $t$  مستقل ۴.  $t$  زوج

-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 معمکوس است. ۲. همبستگی کامل نیست. ۳. همبستگی کامل نیست.

-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

سوی سوال: ایک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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) ۱۲۲۲۰۴ - ، علوم ارتباطات اجتماعی (روابط عمومی)، علوم ارتباطات اجتماعی (روزنامه نگاری) ۱۲۲۲۳۴۷ - ، آموزش زبان انگلیسی ۱۲۲۵۰۹۶ - ، مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

- ۳۰- کدام نمودار برای نمایش متغیر کیفی کاربرد دارد؟

۱. پراکنش
۲. هیستوگرام
۳. دایره ای
۴. دایره ای و پراکنش