

سوی سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتروکاربردی برای دانشجویان روانشناسی
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ -

۱- با استفاده از کدام دکمه ، اطلاعاتی درباره روش مورد نظر برای اجرا نشان داده می شود؟

Cancel .۴

Reset .۳

Ok .۲

Help .۱

۲- برای ذخیره کردن فایل داده ها، کدام گزینه از فهرست File در نوار منو انتخاب می شود؟

Cache Data .۴

Save .۳

Reset .۲

Open .۱

۳- کدام گزینه در رابطه با قواعد نام گذاری متغیرها صحیح می باشد؟

۱. باید فاصله داشته باشد.

۲. باید با عدد شروع شود.

۳. باید شامل نماد باشد.

۴. باید منحصر به فرد باشد.

۴- برای باز کردن یک فایل از کدام دستور استفاده می کنید؟

Open-data .۴

analyze .۳

transform .۲

view .۱

۵- کدام یک از نوار های زیر برای مشاهده بخشی از داده های موجود در ویرایشگر داده ها است که در صفحه نمایش دیده نمی شود و مورد استفاده قرار نمی گیرد؟

Titel bar .۴

Tool bar .۳

Scrool bar .۲

Menu bar .۱

۶- در کدام ستون معنای مقادیری که برای کدگذاری متغیرها استفاده می شود، مشخص می نمایید؟

۱. type - نوع متغیر

۲. عرض- width

۳. برچسب - lable

۴. Values - مقادیر

۷- برای اضافه کردن یک متغیر بین متغیر های موجود از کدام دستور استفاده می شود؟

edit paste varianle .۲

edit copy .۱

edit clear .۴

edit insert variable .۲

۸- برای انتخاب مورد های یک فایل کدام گزینه را در منوی data انتخاب می کنید؟

Sort case .۴

merge files .۳

select cases .۲

split file .۱

۹- مسیر دستور کدام گزینه می باشد؟ frequencies

analyze-descriptive statistics-ranks .۲

analyze-explor .۱

analyze-descriptive statistics-frequencies .۴

analyze-descriptive statistics-explore .۲

۱۰- مهمترین شاخص گرایش مركزی چه نام دارد؟

۱. واریانس .۴

۲. میانه .۳

۳. مد .۲

۴. میانگین .۱

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتروگرایی برای دانشجویان روانشناسی
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۶۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۱۸۲

- ۱۱- برای کدام یک از مقیاس های زیر در دستور frequencies فقط می توان آمار توصیفی فراوانی و درصد گرفت؟
- | | | | |
|-------------|---------|------------|------------|
| ۱. فاصله ای | ۲. نسبی | ۳. طبقه ای | ۴. رتبه ای |
|-------------|---------|------------|------------|
- ۱۲- با استفاده از نتایج کدام یک از آزمون های زیر بهنجاری توزیع داده ها را می توان سنجش کرد؟
- | | | | |
|------------------|--------|-------------|-----------------------|
| ۱. تحلیل واریانس | ۲. لون | ۳. تی مستقل | ۴. کولموگروف- اسمیرنف |
|------------------|--------|-------------|-----------------------|
- ۱۳- با استفاده از کدام نمودار می توان میانگین نمرات متغیر پیوسته را از روی تعدادی از متغیرهای طبقه ای بررسی کرد؟
- | | | | |
|------------|--------|----------|-------------|
| ۱. میله ای | ۲. خطی | ۳. ستونی | ۴. دایره ای |
|------------|--------|----------|-------------|
- ۱۴- برای مقایسه توزیع نمره ها در برخی متغیرها از کدام نمودار استفاده می شود؟
- | | | | |
|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| ۱. نمودار پراکندگی | ۲. نمودار جعبه ای | ۳. نمودار خطی | ۴. نمودار ستونی |
|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|
- ۱۵- برای کد گذاری مجدد سوال ها از کدام دستور استفاده می کنند؟
- | | | | |
|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۱. recode .۲ | ۲. compute .۲ | ۳. transform .۴ | ۴. recode .۲ |
|--------------|---------------|-----------------|--------------|
- ۱۶- گزینه compute در منوی transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر مناسب است؟
- | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| ۱. مرتب کردن داده ها | ۲. انتخاب موارد | ۳. تقسیم فایل داده ها | ۴. محاسبه نمره کلی مقیاس ها |
|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
- ۱۷- کدامیک از ضرایب آلفای کرونباخ از همسانی درونی خیلی خوب برخوردار است؟
- | | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| ۱. ۰/۸۹ | ۲. ۰/۷۰ | ۳. -۰/۹۵ | ۴. ۰/۲۵ |
|---------|---------|----------|---------|
- ۱۸- زمانی که بخواهیم فرضیه "به نظر می رسد که مردان خوش بین تراز زنان هستند" از کدام آزمون استفاده می کنیم؟
- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|------------------|
| ۱. تی وابسته | ۲. ویلکاکسون | ۳. تی مستقل | ۴. تحلیل واریانس |
|--------------|--------------|-------------|------------------|
- ۱۹- جایگزین غیر پارامتریک آزمون تحلیل واریانس یکطرفة کدام گزینه است؟
- | | | | |
|------------------|-----------|--------------|------------|
| ۱. کروسکال والیس | ۲. فریدمن | ۳. ویلکاکسون | ۴. اسپیرمن |
|------------------|-----------|--------------|------------|
- ۲۰- برای بررسی رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام آزمون زیر استفاده می شود؟
- | | | | |
|--------------|-----------|------------|------------------|
| ۱. مجذور کای | ۲. پیرسون | ۳. اسپیرمن | ۴. تحلیل واریانس |
|--------------|-----------|------------|------------------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتروکاربردی برای دانشجویان روانشناسی
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۶۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۱۸۲

-۲۱ در کدام گزینه همبستگی مورد نظر نشان دهنده عدم ارتباط بین متغیرهای مورد مطالعه است؟

- ۰/۷۵ .۴ ۰ .۳ ۱ .۲ -۱ .۱

-۲۲ با توجه به برون داد حاصل از همبستگی پیرسون بین متغیرهای هوش هیجانی و پیشرفت تحصیلی ($r=0/58, sig=0/065$) کدام گزینه صحیح است؟

۲. فرض صفر تأیید می شود.
۴. در سطح ۰/۰۵ معنی دار است.
۱. در سطح ۰/۰۱ معنی دار است.
۳. فرض خلاف تأیید می شود.

-۲۳ مسیر کدام آزمون analyze-correlation-bivariate است؟

۲. آزمون تحلیل واریانس
۴. آزمون همبستگی اسپیرمن
۱. آزمون تی مستقل
۳. آزمون Z

-۲۴ خطای نوع اول چیست؟

۲. رد فرض صفر درست
۴. قبول فرض صفر نادرست
۱. قبول فرض صفر درست
۳. رد فرض صفر نادرست

-۲۵ اگر سطح معنی داری در آزمون لون برابر ۰/۰۵ و یا کمتر باشد کدام گزینه صحیح است؟

۲. یکسان نبودن واریانس های دو گروه
۴. تفاوت میانگین نمره های دو گروه
۱. یکسان بودن میانگین دو گروه
۳. برابری واریانس های دو گروه

-۲۶ گزینه paired samples T-Test در منوی فهرست کرکره ای Analyze از منوی comper means در کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

۲. مقایسه میانگین نمرات دو گروه مستقل
۴. مقایسه میانگین نمرات دو گروه همتا شده
۱. مقایسه میانگین نمرات دو گروه مبتنی
۳. رابطه چند متغیر

-۲۷ در بررسی تفاوت بین میزان خوش بینی در بین گروه های سنی (۳ گروه) این نتایج بدست آمد. $f=4/6, sig=0/54$

گزینه زیر صحیح است؟

۲. بین سه گروه تفاوت سنی وجود دارد.
۴. بین خوش بینی و گروه سنی رابطه وجود دارد.
۱. بین میزان خوش بینی سه گروه تفاوت وجود ندارد.
۳. بین دو گروه سنی اول و دوم تفاوت وجود دارد.

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتروکاربردی برای دانشجویان روانشناسی
رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۶۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۱۸۲

-۲۸- در آزمون تحلیل واریانس یک راهه، متغیر مستقل (طبقه‌ای) را به کدام خانه منتقل می‌کنیم؟

dependent list .۴ factor .۳ wls weight .۲ covariate .۱

-۲۹- کدام آزمون برای استقلال - جهت تعیین وجود رابطه بین دو متغیر طبقه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۱. آزمون تی مستقل ۲. آزمون اتا ۳. آزمون مجذور کای ۴. آزمون شفه

-۳۰- بعد از مشخص شدن تفاوت معنی دار از لحاظ آماری آزمون کروسکال - والیس کدام یک از اقدامات زیر باید انجام گردد؟

۱. اجرای آزمون t مستقل ۲. اجرای آزمون تعقیبی

۳. تعیین درست مفروضات ۴. بیان فرضیه

۱۱۱۵۰۰۶_۱۲۱۷۲۶۳_۱۲۱۷۱۸۲_۱۲۱۱۳۶۴_۱۲۱۷۲۶۲

کاربرد کامپیوتر در روانشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

وضعیت کلید پاسخ صحیح دج ب الف شماره سوال

۱	الف	عادی
۲	ج	عادی
۳	ج	عادی
۴	د	عادی
۵	ب	عادی
۶	د	عادی
۷	ج	عادی
۸	ب	عادی
۹	د	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ب	عادی
۱۵	الف	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	الف	عادی
۱۸	د	عادی
۱۹	الف	عادی
۲۰	ب	عادی
۲۱	ج	عادی
۲۲	ب	عادی
۲۳	د	عادی
۲۴	ب	عادی
۲۵	الف	عادی
۲۶	د	عادی
۲۷	ب	عادی
۲۸	ج	عادی
۲۹	ج	عادی
۳۰	د	عادی