



# جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سؤالات  
و پروپونته‌های دانشگاهی

**Jozvebama.ir**



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰، مشاوره ۱۲۱۷۱۸۲ -



۱- کدام گزینه در مورد قواعد نام گذاری متغیر ها صحیح است؟

۱. هر متغیر در یک مجموعه از داده ها باید نام متفاوتی داشته باشد
۲. باید شامل فاصله و نماد باشد
۳. باید بیش از 64 کاراکتر باشد
۴. نباید با حرف شروع شود

۲- به محض اینکه پژوهشگر شروع به تحلیل می کند در SPSS کدام پنجره باز می شود؟

۱. Data Editor
۲. Chart Editor
۳. Viewer
۴. Pivot Table Editor

۳- کدام نوار شامل دکمه ها و نماد های تصویری است؟

۱. نوار عنوان
۲. نوار ابزار
۳. نوار پیمایش
۴. نوار افقی

۴- کلیک کردن بر روی کدام دکمه اطلاعاتی درباره روش مورد نظر برای اجرا را نشان می دهد؟

۱. OK
۲. Reset
۳. Cancel
۴. Help

۵- در کدام ستون به سطوح مقیاس اندازه گیری اشاره دارد؟

۱. Align
۲. Measure
۳. Missing
۴. Lable

۶- دستور Select case در چه مواقعی استفاده می شود؟

۱. برای تقسیم فایل ها
۲. برای مرتب کردن
۳. برای تحلیل اطلاعات گروههای فرعی
۴. تنظیم نام متغیر

۷- چه موقع از دستور Frequency استفاده می شود؟

۱. آمار توصیفی متغیرهای طبقه ای
۲. آمار توصیفی متغیر های پیوسته
۳. آمار توصیفی تفکیک گروهها
۴. برای کلیه ی آمار توصیفی

۸- با نتایج کدام یک از آزمونهای زیر بهنجاری داده ها سنجش می شود؟

۱. F
۲. T
۳. آزمون پیرسون
۴. کولموگروف-اسمیرنوف

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۹- کدام نمودار این امکان را به محقق می دهد که تا میانگین نمرات متغیر پیوسته را از روی تعدادی از مقادیر مختلف متغیر طبقه ای بررسی کند؟

۱. نمودار خطی ۲. نمودار جعبه ای ۳. نمودار میله ای ۴. نمودار ستونی

۱۰- Boxplot مربوط به کدام نمودار است؟

۱. نمودار هیستوگرام ۲. نمودار ستونی ۳. نمودار میله ای ۴. نمودار جعبه ای

۱۱- برای جمع کردن نمره سؤال های مختلف برای بدست آوردن نمره کلی مقیاس از کدام دستور استفاده می کنیم؟

۱. Explor ۲. Recode ۳. Compute ۴. Visual Binning

۱۲- دامنه بهینه برای همبستگی بین سئوالی را بریزگ و چک چه محدوده ای را پیشنهاد کرده اند؟

۱. 0/3-0/45 ۲. 0/1-0/2 ۳. 0/70-0/85 ۴. 0/2-0/4

۱۳- وقتی رابطه ای بین جنسیت و نرخ کناره گیری را بررسی کنیم از کدام روش آماری استفاده می کنیم؟

۱. تی مستقل ۲. همبستگی پیرسون ۳. مجذور کای ۴. تی وابسته

۱۴- Analyze-Corrolate-Bivariate این مسیر مربوط به کدام آزمون ها است؟

۱. همبستگی ها ۲. تحلیل واریانس ۳. خی دو ۴. آزمون های تی

۱۵- مقدار  $t=3/54, sig=0/005 df=26$  وقتی چنین داده های در مورد تفاوت میانگین هوش کلامی دختران و پسران در اختیار داشته باشیم کدام گزینه در مورد فرضیه ها درست است؟

۱. بین هوش و جنسیت رابطه وجود دارد ۲. بین هوش و جنسیت رابطه وجود دارد ۳. بین هوش دختران و پسران تفاوت وجود دارد ۴. بین هوش دختران و پسران تفاوت وجود ندارد

۱۶- معادل غیر پارامتریک آزمون تی مستقل کدام گزینه است؟

۱. ویلکاکسون ۲. اسپیرمن ۳. u من ویتنی ۴. کروسکال والیس

۱۷- Analyze--Compare mean---Paired sampleT Test مسیر کدام آزمون است؟

۱. تی وابسته ۲. تی تک نمونه ۳. تی مستقل ۴. تحلیل واریانس

۱۸- مقدار اندازه اثر متوسط از نظر کوهن کدام گزینه می باشد؟

۱. 0/01 ۲. 0/05 ۳. 0/14 ۴. 0/30

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۱۹- Analyze---Nonparametric test---2Related Samples مسير کدام آزمون است؟

- ۰۱ تی وابسته      ۰۲ کای اسکور      ۰۳ تحلیل واریانس      ۰۴ ویلکاکسون

۲۰-  $t=5/394, df=29, sig=0/000$  با داشتن این داده ها کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ فرض صفر تایید می شود      ۰۲ معنی دار نیست  
۰۳ فرض خلاف رد می شود      ۰۴ فرض خلاف تایید می شود

۲۱- وقتی در آزمونی بخواهیم رابطه بین دو متغیر با مقیاس فاصله ای رو بسنجیم از کدام روش همبستگی استفاده می کنیم؟

- ۰۱ اتا      ۰۲ پیرسون      ۰۳ اسپیرمن      ۰۴ کندال

۲۲- Graphs---Legacy dialogs---Scatter/dot مسير کدام نمودار است؟

- ۰۱ نمودار میله ای      ۰۲ نمودار پراکندگی      ۰۳ نمودار جعبه ای      ۰۴ نمودار دایره ای

۲۳- گام آخر در بررسی هر فرضیه یا سؤال پژوهشی کدام گزینه است؟

- ۰۱ تصمیم گیری      ۰۲ رسم نمودار  
۰۳ ورود داده ها      ۰۴ مشخص کردن نوع متغیرها

۲۴- Analyze---Scale---Reliability Analysis مسير کدام گزینه است؟

- ۰۱ خی دو      ۰۲ پایایی مقیاس های اندازه گیری  
۰۳ کد گذاری مجدد متغیر طبقه ای      ۰۴ محاسبه نمره کلی مقیاس ها

۲۵- برای ورود به منوی نمودار ها ابتدا وارد کدام گزینه در spss می شویم؟

- ۰۱ Analyze      ۰۲ Transform      ۰۳ Data      ۰۴ Graphs

۲۶- متغیر جنسیت و متغیر سلامت روان به ترتیب چه مقیاسی دارند؟

- ۰۱ هر دو فاصله ای      ۰۲ هر دو اسمی      ۰۳ اسمی-رتبه ای      ۰۴ اسمی-فاصله ای

۲۷- کدام یک از گزینه ها جزء شاخص های پراکندگی می باشد؟

- ۰۱ واریانس      ۰۲ میانه      ۰۳ میانگین      ۰۴ نما

۲۸- برای پیدا کردن و تصحیح اشتباهها در پرونده داده ها در کدام مسیر تشخیص می دهیم؟

- ۰۱ Descriptive      ۰۲ Data-sort cases      ۰۳ explore      ۰۴ Frequency

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۲۹- برای حذف یک متغیر از کدام یک از گزینه ها می توانیم استفاده می کنیم؟

۱. clear,Delete  
۲. edit,save  
۳. insert,casea  
۴. data,file

۳۰- Nominal مربوط به کدام مقیاس است؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰، مشاوره ۱۲۱۷۱۸۲ -

۱- کدام نوع متغیرها لازم است در SPSS به اعداد تبدیل شوند؟

نسبی .۱      ۰۲ فاصله ای      ۰۳ طبقه ای      ۰۴ نسبی و طبقه ای

۲- کدام یک از نام های انتخاب شده زیر در SPSS به عنوان نام متغیر نمی پذیرند؟

age .۱      sex .۲      5minit .۳      salamat.ravan .۴

۳- بالاترین یا اولین نوار در صفحه SPSS کدام نوار می باشد؟

ابزار .۱      منو .۲      پیمایش .۳      عنوان .۴

۴- در هنگام اجرای تحلیل ها کدام گزینه به صورت خودکار باز می شود؟

viewer .۱      data .۲      file name .۳      chart editor .۴

۵- با کلیک کردن بر روی کدام دکمه کادر گفتگو را می بندد و همه دستوره های شما در ارتباط با آن روش را حذف می کند؟

ok .۱      cancel .۲      reset .۳      help .۴

۶- در کدام گزینه هنگامی که شما نام متغیر نخست را وارد میکنید به صورت خودکار پیش فرض Numeric (عدد) ظاهر می شود؟

type .۱      name .۲      valuse .۳      measure .۴

۷- به ترتیب مقیاس های متغیرهای جنسیت، سلامت روان و درجه حرارت در SPSS در قسمت Measure با چه اسمی مشخص می شوند؟

scale-scale-ordinal .۱      nominal-scale-ordinal .۲

ordinal-scale-scale .۴      nominal-scale-scale .۳

۸- برای مرتب کردن فایل داده ها از کدام دستور استفاده می شود؟

sort cases .۱      split file .۲      explor .۳      select cases .۴

۹- کدام گزینه از شاخص های پراکندگی می باشد؟

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

۱۰- دستورالعمل محاسبه آماره های توصیفی برای متغیرهای طبقه ای کدام گزینه می باشد؟

explore .۱      frequency .۲      descriptive .۳      analyze .۴

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۱۱- هنگامی که شما تعداد زیادی مقدار از دست رفته داشته باشید انتخاب این گزینه می تواند نتایج را به شدت تحت تأثیر قرار دهد و تحریف کند؟

۱. exclude cases listwise  
۲. replace with mean  
۳. exclude cases pairwise  
۴. analyze corrolate bivariate

۱۲- با نتایج کدام یک از آزمونهای زیر بهنجاری توزیع داده ها سنجش می شود؟

۱. لون  
۲. F  
۳. Z  
۴. کولموگرف-اسمیرنف

۱۳- برای بررسی نمودارها در SPSS ابتدا از کدام منو شروع میکنیم؟

۱. Graphs  
۲. analyze  
۳. file  
۴. data

۱۴- کدام نمودار معمولاً برای بررسی روابط بین دو متغیر پیوسته به کار می رود؟

۱. میله ای  
۲. جعبه ای  
۳. خطی  
۴. پراکندگی

۱۵- برای دستورالعمل محاسبه نمره کلی مقیاس ها از کدام دستور استفاده میکنیم؟

۱. recode  
۲. compute  
۳. visual binnig  
۴. weight cases

۱۶- در حالت ایده آلی ضریب آلفای کرانباخ یک مقیاس باید بالاتر از ..... باشد.

۱. /20  
۲. /30  
۳. /55  
۴. /70

۱۷- کدام مورد ها نقش اساسی در انتخاب روش های آماری دارند؟

۱. تعداد متغیرها  
۲. تعداد سؤال ها و مقیاس ها  
۳. نوع سؤال ها و مقیاس ها  
۴. سطوح متغیرها و تعداد نمونه

۱۸- وقتی بخواهیم رابطه بین جنسیت و نرخ کناره گیری از درمان را بررسی کنیم از کدام روش آماری استفاده میکنیم؟

۱. پیرسون  
۲. تی مستقل  
۳. تی وابسته  
۴. مجذور کای

۱۹- برای بررسی تفاوت میانگین های دو گروه یا یک گروه در دو شرایط متفاوت از کدام نوع آزمون ها استفاده میکنیم؟

۱. آزمون های تی  
۲. تحلیل واریانس  
۳. همبستگی ها  
۴. خی دو

۲۰- معادل غیر پارامتریک آزمون همبستگی پیرسون کدام گزینه است؟

۱. تی مستقل  
۲. اسپیرمن  
۳. تحلیل واریانس  
۴. ویلکاکسون

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۲۱- کدام آزمون برای یکسانی واریانس به عنوان بخشی از آزمون تی یا تحلیل واریانس انجام می شود؟

- ۰.۱ کولموگرف-اسمیرنف      ۰.۲ ویلکاکسون      ۰.۳ فریدمن      ۰.۴ لون

۲۲- کدام یک از آماره های زیر در اندازه اثر تفاوت بین گروهها را بر اساس واحد های انحراف استاندارد مشخص می کند؟

- ۰.۱ D کوهن      ۰.۲ مجذور اتای تفکیکی      ۰.۳ مجذور کا      ۰.۴ فریدمن

۲۳- Analyze-comper mean-independent sample T test مسیر کدام آزمون است؟

- ۰.۱ تی وابسته      ۰.۲ تی مستقل      ۰.۳ تی تک نمونه ای      ۰.۴ تحلیل واریانس

۲۴- وقتی مقدار  $t=5.394, df=29, sig=0.000$  باشد کدام گزینه درست است؟

- ۰.۱ فرض صفر تایید می شود      ۰.۲ معنی دار نیست      ۰.۳ فرض خلاف رد می شود      ۰.۴ فرض خلاف تأیید می شود

۲۵- وقتی بخواهیم تفاوت میانگین خوش بینی را در 3 گروه سنی با هم مقایسه کنیم از کدام آزمون آماری استفاده میکنیم؟

- ۰.۱ کروسکال والیس      ۰.۲ فریدمن      ۰.۳ تحلیل واریانس یک راهه      ۰.۴ تحلیل واریانس دو راهه

۲۶- Analyze-General linear model-repeated measures دستورالعمل مسیر کدام آزمون آماری است؟

- ۰.۱ تحلیل واریانس یک راهه      ۰.۲ تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری های مکرر      ۰.۳ فریدمن      ۰.۴ ویلکاکسون

۲۷- در آزمون تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی متغیر مستقل (طبقه ای) را به کدام خانه منتقل میکنیم؟

- ۰.۱ covariate(s)      ۰.۲ factor      ۰.۳ WLS Weight      ۰.۴ Dependent list

۲۸- Analyze-descriptive Statistics-Crosstabs مسیر کدام آزمون است؟

- ۰.۱ مجذور کای      ۰.۲ تی مستقل      ۰.۳ ویلکاکسون      ۰.۴ u من ویتنی

۲۹- آزمون u من ویتنی یک آزمون ..... معادل آزمون t ..... می باشد؟

- ۰.۱ ناپارامتری-مستقل      ۰.۲ ناپارامتری-وابسته      ۰.۳ پارامتری-مستقل      ۰.۴ پارامتری-وابسته

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های آزمون ناپارامتریک نمی باشد؟

۰۱. مقیاس اسمی باشد

۰۲. واریانس نابرابر

۰۳. واریانس برابر

۰۴. توزیع نابهنجار و دارای کشیدگی است



# بزه باما

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰، مشاوره ۱۲۱۷۱۸۲

۱- کدام مورد درباره اولین متغیر در هر مجموعه از داده ها صحیح است؟

۱. شماره شناسایی داشته باشد.
۲. بیش از 64 کاراکتر داشته باشد.
۳. می تواند با نام متغیر دیگر مشترک باشد.
۴. عددی بوده و نماد ؟ یا " داشته باشد

۲- منوهای File، Edit و Help در زیر کدام عنوان آورده می شوند؟

۱. Scroll Bar  ۲. Tool Bar  ۳. Menu Bar  ۴. Title Bar

۳- کدام دکمه اطلاعاتی درباره روش مورد نظر برای اجرا را نشان می دهد؟

۱. OK  ۲. Help  ۳. Cancel  ۴. Rest

۴- در نمودار گردشی فرایند تحلیل داده ها، اولین مرحله کدام مورد است؟

۱. آماده کردن داده های خام برای تحلیل
۲. وارد کردن داده ها
۳. ایجاد فایل داده ها
۴. آماده کردن دفترچه کد گذاری

۵- برای اضافه کردن برچسب متغیر از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Label  ۲. Columns  ۳. Align  ۴. Decimals

۶- کدام مورد به سطوح مقیاس اندازه گیری اشاره دارد؟

۱. Missing  ۲. Measure  ۳. Role  ۴. Type

۷- کدام مورد برای تقسیم فایل داده ها به کار برده می شود؟

۱. Ascending  ۲. Crate group  ۳. Splite File  ۴. Compare group

۸- کدام شاخص برای داده های کلان همانند نمره های مربوط به آزمون های ورودی دانشگاهی مفید هستند؟

۱. صدک  ۲. دهک  ۳. چارک  ۴. میانه

۹- در کدام شاخص نمره منفی و مثبت در نظر گرفته نمی شود؟

۱. واریانس  ۲. انحراف متوسط  ۳. انحراف استاندارد  ۴. ضریب تغییرات

۱۰- کدام گزینه اطلاعاتی درباره نقطه اوج برآمدگی توزیع فراهم می کند؟

۱. Skewness  ۲. Standard Devation  ۳. Mean  ۴. Kurtosis

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۱۱- در بررسی محاسبه ضریب پایایی یک آزمون حداقل مقدار ضریب آلفای کرونباخ باید چند باشد؟

۱. 0/50      ۲. 0/55      ۳. 0/70      ۴. 1/0

۱۲- در محاسبه اعتبار آزمون دامنه ضرایب همبستگی بین سؤالی باید چند باشد؟

۱. 0/10 الی 0/20      ۲. 0/15 الی 0/25      ۳. 0/20 الی 0/20      ۴. 0/20 الی 0/40

۱۳- برای محاسبه ضریب همبستگی بین طبقات از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. همبستگی پیرسون      ۲. مجذور کا      ۳. آزمون t      ۴. همبستگی اسپیرمن

۱۴- کدام آزمون شبیه آزمون t است؟

۱. ضریب همبستگی      ۲. تحلیل عاملی  
۳. تحلیل واریانس یکطرفه      ۴. رگرسیون چند گانه

۱۵- برای بررسی تفاوت نمره های خوش بینی در دو گروه زنان و مردان از کدام آزمون آماری استفاده می شود؟

۱. مجذور کا      ۲. t مستقل      ۳. t وابسته      ۴. ضریب همبستگی

۱۶- آزمون جایگزین غیر پارامتریک برای آزمون تحلیل واریانس یکراهه کدام مورد است؟

۱. کروسکال - والیس      ۲. رتبه های علامت دار      ۳. ویلکاکسون      ۴. فریدمن

۱۷- کدام مورد نشان دهنده همبستگی کامل است؟

۱. -1      ۲. +0/90      ۳. -0/87      ۴. 0/50

۱۸- در آزمون ضریب همبستگی، اگر جهت خط ترسیم شده از نقاط، از چپ به راست و صعودی باشد، نشان دهنده کدام مورد است؟

۱. رابطه منفی      ۲. رابطه تا حدودی مثبت  
۳. تفاوت مثبت      ۴. رابطه مثبت

۱۹- شدت همبستگی کدام مورد بیشتر است؟

۱. 0/30      ۲. -0/90      ۳. 0/82      ۴. +0/77

۲۰- اگر ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با 0/50 باشد، درصد واریانس مشترک آنها چند خواهد شد؟

۱. 0/025      ۲. 5 درصد      ۳. 25 درصد      ۴. 50 درصد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۲۱- کدام آزمون برای معنادار کردن ضریب همبستگی به کار برده می شود؟

۱. t      ۲. Zr      ۳. F      ۴. Zo

۲۲- کدام مورد نشان دهنده این است که بین واریانس گروه ها تفاوت وجود دارد؟

۱. Sig=0/60      ۲. Sig=0/72      ۳. Sig=0/10      ۴. Sig=0/04

۲۳- دامنه مقدار مجذور اتا چند است؟

۱. 0 تا 1      ۲. -1 تا +1      ۳. 0 تا 100      ۴. 0/05 تا 0/10

۲۴- کدام مورد نشان دهنده اندازه اثر متوسط است؟

۱. 0/01      ۲. 0/02      ۳. 0/06      ۴. 0/50

۲۵- کدام مورد بیانگر برابری میانگین های سه گروه است و تفاوت معناداری بین آنها وجود ندارد؟

۱. آزمون تحلیل واریانس      ۲. فرض خلاف      ۳. فرض صفر      ۴. فرض دو سویه

۲۶- کدام آزمون هنگامی به کار برده می شود که شما آزمودنی های یکسانی را در شرایط مختلف اندازه گیری کنید؟

۱. تحلیل واریانس بین گروهی      ۲. تحلیل واریانس دو طرفه  
۳. آزمون های تعقیبی      ۴. تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر

۲۷- آزمون تعقیبی در کدام مورد قابل استفاده است؟

۱. وقتی که f معنادار باشد.      ۲. وقتی که t معنادار باشد.  
۳. وقتی که f معنادار نباشد.      ۴. وقتی که Sig بیشتر از 0/60 باشد.

۲۸- در آزمون تحلیل واریانس یک طرفه عدم معنی دار بودن آزمون لون نشان دهنده چیست؟

۱. یکسانی میانگین ها      ۲. یکسانی واریانس ها  
۳. تفاوت واریانس ها      ۴. یکسانی ضرایب همبستگی

۲۹- کدام آزمون به جای مقایسه میانگین ها، نمره ها را تبدیل به رتبه می کند؟

۱. ویلکاکسون      ۲. کروسکال والیس      ۳. U من ویتنی      ۴. مجذور کای برازندگی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با نرم افزارها و نمایه های تخصصی در مشاوره، فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - مشاوره ۱۲۱۷۵۴۰

۳۰- در کدام مورد فرض صفر رد می شود؟

۲.  $n=42$   $\chi^2=4.19$   $df=3$   $sig=0/056$

۱.  $n=25$   $\chi^2=2.32$   $df=3$   $sig=0/06$

۴.  $n=30$   $\chi^2=1.32$   $df=2$   $sig=0/100$

۳.  $n=30$   $\chi^2=41.32$   $df=2$   $sig=0/001$

Soalattpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱- اولین متغیر در هر مجموعه از داده ها باید کدام یک از موارد زیر باید باشد؟

۱. سن ۲. جنس ۳. شماره شناسایی ۴. گروه

۲- در پنجره ویرایشگر داده ها کدام نوار افقی شامل دکمه ها و نماد های تصویری است؟

۱. Tool Bar ۲. Scroll Bar ۳. Title Bar ۴. Menu Bar

۳- هنگام ذخیره کردن فایل SPSS در پسوند فایل ها کدام یک از موارد زیر اضافه می شود؟

۱. spo ۲. spss ۳. sav ۴. doc

۴- برای تعیین تعداد اعداد اعشاری از کدام گزینه در پنجره Variable View استفاده می کنیم؟

۱. Name ۲. Tyep ۳. Width ۴. Decimals

۵- ستون Valuss برای کدام متغیر ها باید کد گذاری شود؟

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

۶- با کدام دستور در منوی Data می توان یک متغیر را گروه بندی کرد؟

۱. Select cases ۲. Select variable ۳. Spit file ۴. Insert case

۷- اگر در مجموعه از داده اعداد پرت زیاد باشد بهتر است از کدام شاخص گرایش مرکزی استفاده کنیم؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. دامنه تغییرات ۴. واریانس

۸- کدام یک از اصطلاحات زیر برای توصیف میزان پراکندگی نمرات در اطراف میانگین به کار می رود؟

۱. نما ۲. مد ۳. میانه ۴. انحراف استاندارد

۹- کدام یک از گزینه های زیر در نحوه برخورد با داده های از دست رفته ممکن است حجم نمونه شما را بیش از حد محدود کند؟

۱. Exclude Cases Listwis ۲. Exclude Cases Pairwise

۳. Replace with mean ۴. Missing Value Analysis

۱۰- بهتر است قبل از محاسبه ضریب همبستگی کدام نمودار برای متغیر ها ایجاد شود؟

۱. میله ای ۲. خطی ۳. پراکندگی ۴. هیستوگرام

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۱- به منظور تقسیم یک متغیر پیوسته به گروه های مختلف در منو Transform کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟  
۱. Shift Valuses ۲. Visual Binning ۳. Weight Cases ۴. Sort Cases

۱۲- از ضریب آلفای کرونباخ برای محاسبه کدام یک از ویژگی های یک پرسشنامه استفاده می شود؟

۱. روایی ۲. پایایی ۳. حساسیت ۴. نقطه میانه

۱۳- به منظور بررسی رابطه دو متغیر اسمی از کدام آزمون آماری استفاده می کنیم؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون ۲. ضریب همبستگی اسپیرمن  
۳. آزمون مجبور کای ۴. آزمون t همبسته

۱۴- در تفسیر ضریب همبستگی منفی کدام مورد درست است؟

۱. با افزایش یک متغیر، متغیر دیگر نیز افزایش می یابد  
۲. با کاهش یک متغیر، متغیر دیگر نیز کاهش می یابد  
۳. با افزایش یک متغیر، متغیر دیگر کاهش می یابد  
۴. با افزایش یک متغیر، متغیر دیگر تغییر نمی یابد

۱۵- کدام آزمون پارمتریک را می توان اندازه گیری مکرر هم نامید؟

۱. آزمون t مستقل ۲. آزمون t وابسته ۳. آزمون مجذور کای ۴. آزمون L-من-ویتی

۱۶- عیب استفاده از آزمون های غیر پارمتریک چیست؟

۱. از توان زیادی برخوردار نیستند  
۲. نیاز به حجم نمونه آماری بالا هستند  
۳. نیاز به پیش فرض های زیادی هستند  
۴. فقط می توان در آمار توصیفی استفاده کرد

۱۷- معادل غیر پارمتریک آزمون تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی کدام آزمون است؟

۱. آزمون فریدمن ۲. آزمون کروسکال والیس  
۳. آزمون یو مان-وتنی ۴. آزمون مجذور کای

۱۸- زمانی که می خواهید میانگین نمره های گروه واحدی از افراد را در دو موقعیت مختلف مقایسه کنید یا زمانی که در دو نمونه زوج های همتا دارید، از کدام آزمون آماری استفاده می کنید؟

۱. t مستقل ۲. t وابسته ۳. مجذور کای ۴. ضریب همبستگی

۱۹- به منظور آزمون معنی داری ضرایب همبستگی از کدام آزمون استفاده می کنیم؟

۱. آزمون مجذور کای ۲. ضریب همبستگی پیرسون  
۳. ضریب همبستگی اسپیرمن ۴. آزمون Z فیشر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۰- به منظور مقایسه نمره عزت نفس دانش آموزان مقاطع تحصیلی ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان از کدام آزمون آماری استفاده می کنیم؟

۱. آزمون t مستقل  
۲. آزمون t وابسته

۳. آزمون تحلیل واریانس بین گروه  
۴. آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری های مکرر

۲۱- اگر حجم نمونه خیلی بزرگ باشد کدام مفروضه آمار پارامتریک را می توان نادیده گرفت؟

۱. سطوح اندازه گیری  
۲. مقیاس اندازه گیری  
۳. توزیع بهنجار  
۴. نمونه گیری تصادفی

۲۲- با کدام یک از روش های همبستگی زیر می توان رابطه بین دو متغیر را درحالی که اثر یک متغیر دیگر را کنترل می کنید، بررسی کرد؟

۱. همبستگی تفکیکی  
۲. همبستگی دو رشته ای نقطه ای

۳. همبستگی اسپیرمن  
۴. همبستگی پیرسون

۲۳- مسیر  $\text{Paired Samples T test} \rightarrow \text{Compare means} \rightarrow \text{Analyze}$  برای انجام کدام آزمون می باشد؟

۱. آزمون یومان ویتنی  
۲. آزمون t تک گروهی  
۳. آزمون t مستقل  
۴. آزمون t وابسته

۲۴- پس از معنی داری کدام آزمون آماری باید از آزمون های تعقیبی استفاده کنیم؟

۱. آزمون t تک گروهی  
۲. آزمون F  
۳. آزمون t مستقل  
۴. آزمون t همبسته

۲۵- برای محاسبه پایایی مقیاس ها کدام گزینه را در منوی Analyze انتخاب می کنیم؟

۱. Reports  
۲. Correlate  
۳. Scale  
۴. Survival

۲۶- در آزمون تحلیل واریانس بین گروهی متغیر وابسته را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۱. Factor  
۲. Covariate  
۳. WLS Weight  
۴. Dependent list

۲۷- مسیر  $\text{Crosstabs} \rightarrow \text{Statistics Descriptive} \rightarrow \text{Analyze}$  برای انجام کدام آزمون غیر پارامتریک می باشد؟

۱. آزمون مجذور کای  
۲. آزمون یومان ویتنی

۳. آزمون کروسکال والیس  
۴. آزمون ویلکاکسون

۲۸- کدام یک از دکمه های زیر همه دستورات قبلی را در کادر گفتگو حذف می کند؟

۱. OK  
۲. Reset  
۳. Cancel  
۴. Helo

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۹- مقدار کدام آزمون ناپارامتریک به صورت نمره Z در خروجی SPSS محاسبه می گردد؟

۱. ویلکاکسون      ۲. کروسکال والیس      ۳. فریدمن      ۴. یومان ویتنی

۳۰- آزمون فریدمن جایگزین غیر پارامتریک کدام آزمون پارامتریک می باشد؟

۱. آزمون t مستقل      ۲. تحلیل واریانس یک طرفه با گروه های مستقل  
۳. تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری مکرر      ۴. آزمون t همبسته

Soalatpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۱۰  
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۱۰  
 مدتی سوال : یک  
 عنوان درس : فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
 رشته تحصیلی/کد درس : روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
 روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱ - کدام یک از گزینه‌های زیر را SPSS به عنوان نام متغیر می‌پذیرد؟

- Q2 .۱      ۲Q .۲      Q 2 .۳      Q12 .۴

۲ - در تعریف متغیرهای مورد اندازه‌گیری در SPSS چه زمانی مقیاس اندازه‌گیری «Scale» استفاده می‌شود؟

۱. زمانی که داده‌ها پیوسته در سطح فاصله‌ای یا نسبتی هستند.

۲. زمانی که داده‌ها، دامنه نمرات رتبه‌ای را نشان می‌دهند.

۳. زمانی که داده‌ها به طبقات متمایز اشاره دارند.

۴. زمانی که داده‌ها ناپارامتری هستند.

۳ - برای حذف همه دستورهای قبلی از کادرهای گفتگوی SPSS کدام دکمه را کلیک می‌کنید؟

- Help .۴      Cancel .۳      Reset .۲      OK .۱

۴ - SPSS پسوند «Sav» را به طور خودکار به کدام یک از فایل‌های زیر اضافه می‌کند؟

۱. فایل برون‌داد      ۲. فایل ورد      ۳. فایل داده‌ها      ۴. فایل Syntax

۵ - با استفاده از کدام یک از مسیرهای زیر فایل داده‌های موجود در SPSS را می‌توانید باز کنید؟

۱. File → Open → Data

۲. File → New → Data

۳. File → Open → Output

۴. File → New → Output

۶ - زمانی که می‌خواهید اطلاعات متنی برای مثال نام و نام خانوادگی افراد را به SPSS وارد کنید، در این صورت شما باید نوع متغیر (type) را در صفحه Variable view به ..... تغییر دهید.

۱. Numeric      ۲. String      ۳. Comma      ۴. Dot

۷ - چه زمانی باید پیش فرض ستون «width» را تغییر دهید؟

۱. زمانی که داده‌ها را وارد می‌کنید.

۲. موقعی که تعداد رقم‌های متغیر شما بیشتر از مقدار پیش فرض باشد.

۳. زمانی که حداقل دو رقم اعشاری دارید.

۴. هنگامی که داده‌های از دست‌رفته وجود دارد.

۸ - با کدام یک از دستورهای زیر می‌توانید داده‌های یکی از متغیرها را به صورت صعودی یا نزولی مرتب کنید؟

۱. Merge Files      ۲. Sort Cases      ۳. Insert Cases      ۴. Select Cases



تعداد سوالات: تستی: ۳۰، تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰، تشریحی: ۰  
سری سوال: ۱ یک  
عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۹- ستون Measure در صفحه Variable View برای مشخص کردن کدام مورد زیر است؟

۱. عرض ستون      ۲. مقادیر از دست رفته      ۳. شکل ستون      ۴. مقیاس اندازه گیری

۱۰- برای کدام یک از متغیرهای زیر محاسبه میانگین و انحراف استاندارد بی معناست؟

۱. سن      ۲. نمرات ریاضی      ۳. استرس ادراک شده      ۴. جنسیت

۱۱- با نتایج کدام یک از آزمون‌های آماری زیر نرمال بودن توزیع داده‌ها ارزیابی می‌شود؟

۱. T      ۲. F

۳. لیون      ۴. کولموگروف-اسمیرنوف

۱۲- کدام یک از اصطلاحات زیر برای توصیف میزان پراکندگی نمرات در اطراف میانگین به کار می‌رود؟

۱. نما      ۲. مد      ۳. میانه      ۴. انحراف استاندارد

۱۳- کدام یک از گزینه‌های زیر در نحوه برخورد با داده‌های از دست رفته ممکن است حجم نمونه شما را بیش از حد محدود کند؟

۱. Exclude Cases Listwis      ۲. Exclude Cases Pairwise  
۳. Replace with mean      ۴. Missing Value Analysis

۱۴- در نمودار جعبه‌ای خط وسط درون جعبه چه چیزی را نشان می‌دهد؟

۱. مقدار میانه      ۲. مقدار میانگین      ۳. مقدار چارک اول      ۴. مقدار چارک سوم

۱۵- کدام یک از نمودارهای زیر را باید قبل از محاسبه ضرایب همبستگی ایجاد کنید؟

۱. پراکندگی      ۲. جعبه‌ای      ۳. دایره‌ای      ۴. میله‌ای

۱۶- در نمودار جعبه‌ای طول جعبه چند درصد موردها را شامل می‌شود؟

۱. ۲۵ درصد      ۲. ۵۰ درصد      ۳. ۷۵ درصد      ۴. ۱۰۰ درصد

۱۷- در ویرایش نمودارها، هنگام تغییر موقعیت برچسب‌های محور Y در بخش Justify، نقطه به معنای چیست؟

۱. تراز      ۲. راست چین      ۳. چپ چین      ۴. وسط چین

۱۸- برای محاسبه نمره کلی مقیاس‌ها از کدام گزینه در منوی Transform استفاده می‌کنید؟

۱. Recode      ۲. Compute      ۳. Visual Binning      ۴. Shift Values



تعداد سوالات: تستی: ۳، تشریحی: ۱  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰، تشریحی: ۳۰  
 سري سوال: ۱ یک  
 عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
 رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
 ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۹ - کدام یک از مقادیر آلفای کرانباخ زیر در یک طرح پژوهشی قابل قبول است؟

۱. ۰/۷۳  
 ۲. ۰/۵۱  
 ۳. ۰/۸۴  
 ۴. ۰/۳۷

۲۰ - برای بررسی این سؤال که "آیا رابطه‌ای بین جنسیت و نرخ کناره‌گیری از درمان وجود دارد؟" کدام آزمون آماری را توصیه می‌کنید؟

۱. تحلیل واریانس  
 ۲. همبستگی روی اسپیرمن  
 ۳. مجذور کای  
 ۴. تی وابسته

۲۱ - معادل غیر پارامتریک آزمون تی نمونه‌های مستقل چیست؟

۱. یو من ویتنی  
 ۲. مجذور کای  
 ۳. ویلکاکسون  
 ۴. فریدمن

۲۲ - برای جدول‌های بزرگ‌تر از  $2 \times 2$  در مجذور کای کدام یک از ضرایب زیر گزارش می‌شود؟

۱. ضریب فی  
 ۲. ضریب  $\chi^2$  کرامر  
 ۳. ضریب دی کوهن  
 ۴. ضریب مجذور ایتا

۲۳ - زمانی که می‌خواهید میانگین نمره‌های گروه واحدی از افراد را در دو موقعیت مختلف مقایسه کنید یا زمانی که در دو نمونه زوج‌های هم‌تا دارید، از کدام آزمون آماری استفاده می‌کنید؟

۱. تی مستقل  
 ۲. تی وابسته  
 ۳. مجذور کای  
 ۴. ضریب همبستگی

۲۴ - با کدام یک از روش‌های همبستگی زیر می‌توان رابطه بین دو متغیر را در حالی که اثر یک متغیر دیگر را کنترل می‌کنید، بررسی کرد؟

۱. همبستگی تفکیکی  
 ۲. همبستگی دو رشته‌ای نقطه‌ای  
 ۳. همبستگی اسپیرمن  
 ۴. همبستگی پیرسون

۲۵ - نام دیگر آزمون‌های غیر پارامتریک چیست؟

۱. پس تجربی  
 ۲. آزاد- توزیع  
 ۳. کوواریانس  
 ۴. تعقیبی

۲۶ - اگر ما تفاوت معنی‌داری در بین گروه‌ها با استفاده از آزمون کروسکال - والیس بیابیم، چگونه می‌توانیم منبع آن تفاوت‌ها را مشخص کنیم؟

۱. آن را نمی‌توان بیشتر بررسی کرد.  
 ۲. با اجرای آزمون‌های  $t$  مستقل جداگانه  
 ۳. با اجرای آزمون‌های رتبه‌های علامت‌دار ویلکاکسون جداگانه  
 ۴. با اجرای آزمون‌های یو من - ویتنی جداگانه برای هر جفت از گروه‌ها

تعداد سوالات: تستی: ۳، تشریحی: ۱  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰، تشریحی: ۹۰  
سری سوال: ۱ یک  
عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۷- کدام یک از آزمون‌های زیر برای بررسی فرض برابری واریانس‌ها در آزمون  $t$  نمونه‌های مستقل استفاده می‌شود؟

۱. آزمون لون

۲.  $M$  باکس

۳. آزمون کلموگروف اسمیرنف

۲۸- برای مقایسه میانگین نمرات بیش از دو گروه بهتر است از کدام آزمون آماری استفاده کنیم؟

۱.  $t$  مستقل

۲. یو من ویتنی

۳. تحلیل واریانس یک طرفه

۴. همبستگی

۲۹- بر اساس ملاک کوهن کدام یک از مقادیر زیر اندازه اثر متوسط در نظر گرفته می‌شود؟

۱. ۰/۰۱

۲. ۰/۰۶

۳. ۰/۱۴

۴. ۰/۲۹

۳۰- زمانی که شما شرکت کنندگان واحدی را در شرایط مختلف اندازه‌گیری می‌کنید کدام یک از روش‌های آماری زیر برای تحلیل داده‌های شما مناسب است؟

۱. تحلیل واریانس بین گروه‌ها

۲. آزمون مجذور کای

۳. تحلیل واریانس با اندازه‌گیری‌های مکرر

۴. تحلیل رگرسیون

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶- راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴- روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳- مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶-

روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۱- در SPSS همیشه کدام پنجره را مشاهده می کنید؟

Viewer .۱      Data Editor .۲      Chart Editor .۳      Pivot Table Editor .۴

۲- در SPSS اکثر دستورها را می توان از طریق گزینه های موجود در کدام قسمت اجرا کرد؟

نوار عنوان .۱      نوار منو .۲      نوار ابزار .۳      نوار پیمایش .۴

۳- کدام گزینه در SPSS به شما فهرست کاملی از همه تحلیل هایی را که انجام داده اید را نشان می دهد؟

Menu Panel .۱      Viewer .۲      New .۳      Save .۴

۴- صفحه مشاهده متغیرها در کدام گزینه بیان شده است؟

Variable View .۱      Data View .۲      Var .۳      Import .۴

۵- اولین ستون در پنجره متغیرها کدام است؟

نوع متغیر .۱      نام متغیر .۲      برچسب .۳      تراز کردن .۴

۶- در ستون اندازه گیری (Measure) برای اندازه گیری داده های پیوسته در سطح فاصله ای یا نسبی کدام گزینه مناسب

است؟

Nominal .۱      Ordinal .۲      Scale .۳      Numeric .۴

۷- برای بررسی اشتباه های احتمالی انجام کدام اقدام لازم است؟

ذخیره کردن .۲      لیست کردن .۳      حذف کردن .۴      فراوانی .۱

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶-راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴-روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳-مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶-روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۸- وقتی تحصیلات شرکت کنندگان را به صورت ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان رمزگذاری می کنیم از کدام مقیاس استفاده می کنیم؟

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

۹- کدام یک از مراحل زیر اجرای آزمون کا برای برازندگی را نشان می دهد؟

۱. Analyze/Non-parametric Tests/Chi Square      ۲. Analyze/Non-parametric Tests/Cross Tabs  
۳. Analyze/Non-parametric Tests/Statistics      ۴. Analyze/Descriptive /Chi Square

۱۰- داده های روش های غیر پارامتریک با کدام مقیاس اندازه گیری شده اند؟

۱. فاصله ای      ۲. اسمی      ۳. نسبی      ۴. فاصله ای و نسبتی

۱۱- این آزمون شامل یک متغیر مستقل و چند سطح مختلف است:

۱. تحلیل واریانس یک طرفه      ۲. آزمون t مستقل      ۳. تحلیل واریانس دو طرفه      ۴. آزمون همبستگی

۱۲- اگر در یک پژوهش یک متغیر مستقل (گروه بندی) با ۳ سطح یا گروه و یک متغیر وابسته پیوسته داشته باشیم برای تجزیه و تحلیل نتایج از کدام آزمون می توان استفاده کرد؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه      ۲. آزمون لون      ۳. t مستقل      ۴. t وابسته

۱۳- مقدار مجذور اتا در چه فاصله ای قرار دارد؟

۱. ۰ تا ۱۰۰      ۲. ۰ تا ۱-      ۳. ۰ تا ۱      ۴. ۰ تا ۱

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی, کاربرد کامپیوتر در مشاوره, کاربرد کامپیوتر در روانشناسی, کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶- راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴- روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳- مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶-

روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۱۴- حداقل مقدار Z لازم برای رد فرض صفر در سطح ۹۵ درصد چقدر است؟

۱.۹۶ .۴

۱.۶ .۳

۰.۷۵ .۲

۰ .۱

۱۵- اگر ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با ۰.۲۰ باشد مقدار واریانس مشترک آن ها برابر با چه میزان خواهد شد؟

۴۰ .۴

۴ .۳

۰.۴ .۲

۰.۰۴ .۱

۱۶- اگر در پژوهشی یک متغیر مستقل طبقه ای (مثلا جنسیت زنان و مردان) و یک متغیر وابسته پیوسته (مثلا نمره های

خوش بینی) داشته باشیم برای بررسی میانگین آن ها از کدام آزمون استفاده می شود؟

۴. تحلیل واریانس یک طرفه

۳. ضریب همبستگی

۲. tمستقل

۱. tوابسته

۱۷- هنگامیکه شما از SPSS می خواهید تا یک نمودار ستونی، میله ای یا پراکندگی ایجاد کنید؛ به کدام پنجره مراجعه می

کنید؟

۴. Frequencies

۳. Chart Editor

۲. Variable

۱. Open Output

۱۸- کدام یک از آزمون های زیر اندازه گیری مکرر نامیده می شود؟

۴. نمونه های وابسته

۳. ضریب همبستگی پیرسون

۲. نمونه های مستقل

۱. تحلیل واریانس یک طرفه

۱۹- کدام مورد نشان دهنده ضریب همبستگی کامل است؟

-۱ .۴

۰.۷۵ .۳

۰.۵ .۲

۰ .۱

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی, کاربرد کامپیوتر در مشاوره, کاربرد کامپیوتر در روانشناسی, کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان

رشته تحصیلی / گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶- راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴- روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳- مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶-

روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۲۰- کدام مورد از نام های زیر را SPSS به عنوان نام متغیرها می پذیرد؟

۴. tpcss

۳. 4intelegence

۲. Intelligence

۱. intelligence and

Soalatpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱- کدام گزینه در مورد قواعد نام گذاری متغیرها در SPSS صحیح می باشد؟

۱. با یک عدد شروع شود.

۲. شامل فاصله یا نماد باشد.

۳. باید منحصر به فرد باشد.

۴. باید شامل واژه هایی باشد که به عنوان فرمان یا دستور هستند.

۲- ساده ترین روش جستجوی آیکون SPSS کدام گزینه است؟

۱. در صفحه نمایش یا دسکتاپ

۲. در قسمت ALL PROGRAM

۴. در درایو D

۳. در درایو C

۳- داده های مورد تحلیل در کدام پنجره SPSS قرار دارد؟

۴. Data Editor

۳. variable view

۲. Viewer

۱. chart editor

۴- کدام گزینه برای مشاهده بخشی از داده ها موجود در ویرایشگر داده ها که در صفحه نمایش دیده نمی شود مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. نوار پیمایش

۲. نوار عنوان

۳. نوار ابزار

۴. نوار افقی

۵- کدام دکمه برای حذف دستورهایی قبلی از کادرهای گفتگو در SPSS به کار می رود؟

۱. OK

۲. Cancel

۳. Help

۴. Reset

۶- در کدام ستون صفحه Variable View در SPSS معنای مقادیری که برای کدگذاری متغیرها استفاده می کنید را مشخص می کند؟

۱. valuse

۲. lable

۳. type

۴. missing

۷- در ستون اندازه گیری کدام گزینه را برای مقیاس رتبه ای انتخاب می کنید؟

۱. ordinal

۲. scale

۳. nominal

۴. edite

۸- برای تقسیم فایل داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. split file

۲. sort cases

۳. select cases

۴. continue

۹- برای به دست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. frequencies

۲. statisics

۳. reset

۴. options

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۰- با نتایج کدام از آزمونهای زیر بهنجاری توزیع داده ها سنجش می شود؟

۱. کولموگروف-اسمیرنوف  
۲. لون  
۳. تحلیل واریانس  
۴. آزمون تی استودنت

۱۱- کدام نمودار برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته به کار برده می شود؟

۱. نمودار جعبه ای  
۲. نمودار ستونی  
۳. نمودار میله ای  
۴. نمودار خطی

۱۲- Graphs-legacy dialogs-Boxplot این مسیر مربوط به کدام نمودار است؟

۱. نمودار پراکندگی  
۲. نمودار جعبه ای  
۳. نمودار ستونی  
۴. نمودار میله ای

۱۳- برای کدگذاری مجدد متغیرها کدام گزینه را در منوی transform انتخاب می کنید؟

۱. recode  
۲. rank cases  
۳. weight cases  
۴. sort cases

۱۴- کدام یک از ضرایب آلفای کرانباخ در یک طرح پژوهشی قابل قبول است؟

۱. 0/4  
۲. 0/5  
۳. 0/7  
۴. 0/10

۱۵- بریگز و چک (1986) دامنه بهینه برای همبستگی بین سوالی را چند پیشنهاد کرده اند؟

۱. بالاتر از 0/4  
۲. زیر 0/2  
۳. 0/2 تا 0/4  
۴. 0/5 تا 0/7

۱۶- در جدول زیر واریانس کدام گزینه است؟

mean	variance	Std.deivation	nofitem
22/38	45/827	6/770	5

۱. 5  
۲. 6.770  
۳. 22.38  
۴. 45.827

۱۷- به منظور بررسی شدت رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام روش آماری استفاده می شود؟

۱. تحلیل واریانس  
۲. خی دو  
۳. پیرسون  
۴. کندال

۱۸- وقتی که بخواهید میانگین بیش از دو گروه را در یک متغیر وابسته پیوسته مقایسه کنید از کدام روش آماری استفاده می کنید؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه  
۲. تی استودنت  
۳. کای اسکور  
۴. اسپیرمن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۹- نمره های کل مقیاس خوش بینی جزء کدام نوع مقیاس ها است؟

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

۲۰- اگر محققى بخواهد این سوال که "آیا مردان خوش بین تر از زنان هستند؟" را بررسی کند از کدام آزمون آماری باید استفاده کند؟

۱. پیرسون  
۲. فریدمن  
۳. تحلیل واریانس  
۴. تی مستقل

۲۱- Analyze-correlation-Bivariate این مسیر مربوط به کدام آزمون است؟

۱. یو من ویتنی  
۲. فریدمن  
۳. کروسکال والیس  
۴. همبستگی پیرسون و اسپیرمن

۲۲- با توجه به این شاخص ها ( $r=0/67, n=20, sig=0/02$ ) کدام یک از نتایج زیر درست است؟

۱. در سطح آلفا یک درصد معنی دار است.  
۲. در سطح آلفا پنج درصد معنی دار است.  
۳. در هر دو سطح آلفا یک و پنج درصد معنی دار است.  
۴. در هر دو سطح آلفا یک و پنج درصد معنی دار نیست.

۲۳- معادل آزمون پارامتریک تی مستقل کدام آزمون غیر پارامتریک است؟

۱. آزمون U من ویتنی  
۲. ویلکاکسون  
۳. کای اسکور  
۴. کروسکال والیس

۲۴- Analyze-Comper mean-Independent Sample T test مسیر کدام آزمون است؟

۱. یو من ویتنی  
۲. کروسکال والیس  
۳. تی وابسته  
۴. تی مستقل

۲۵- برای آزمون برابری واریانس ها از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. کولموگروف-اسمیرنوف  
۲. آزمون لون  
۳. آزمون تی  
۴. تحلیل واریانس

۲۶- با توجه به این شاخص ها ( $t=5/392, df=29, sig=0/000$ ) کدام گزینه درست است؟

۱. فرض صفر تایید میشود.  
۲. معنی دار نیست.  
۳. فرض خلاف رد میشود.  
۴. معنی دار است و فرض خلاف تایید می شود.

۲۷- کدام یک از آزمون های زیر معادل غیر پارامتری آزمون تی وابسته است؟

۱. آزمون کلموگروف اسمیرنوف  
۲. آزمون کروسکال والیس  
۳. آزمون یو من ویتنی  
۴. آزمون ویلکاکسون

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱- اولین متغیر در هر مجموعه از داده ها چه نام دارد؟

۱. ID .۱      ۲. sex .۲      ۳. age .۳      ۴. group .۴

۲- کدام جمله در مورد قواعد نامگذاری متغیر ها صحیح می باشد؟

۱. نباید منحصر به فرد باشد  
۲. باید شامل فاصله باشد  
۳. واژه های مانند by, or استفاده شود  
۴. نباید بیش از 64 کاراکتر داشته باشد

۳- کدام یک از نام های انتخاب شده زیر را spss به عنوان نام یک متغیر می پذیرد؟

۱. the mash      ۲. themash      ۳. the?mash      ۴. 5themash

۴- سومین سطر افقی است که شامل دکمه ها و نمادهای تصویری است؟

۱. نوار عنوان      ۲. نوار افقی      ۳. نوار ابزار      ۴. نوار پیمایش

۵- پنجره ویرایشگر نمودار را با کدام علامت نشان می دهند؟

۱. chart Editor      ۲. data editor      ۳. view variable      ۴. data open

۶- کدام دکمه برای حذف دستورهایی قبلی از کادرهای گفتگو بکار می رود؟

۱. OK      ۲. Reset      ۳. cacle      ۴. help

۷- برای صفحه مشاهده متغیرها از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Data View      ۲. open data      ۳. Import      ۴. Variable View

۸- کدام ستون به سطوح مقیاس اندازه گیری اشاره دارد؟

۱. type      ۲. Measure      ۳. missing      ۴. coloum

۹- برای حذف متغیر از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Delete      ۲. Clear      ۳. edite      ۴. Clear و Delete

۱۰- برای تقسیم فایل داده ها از کدام منو استفاده می شود؟

۱. Split file      ۲. sort cases      ۳. select case      ۴. continue

۱۱- برای بررسی آمار توصیفی متغیرها به تفکیک گروهها از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. frequancies      ۲. Descriptive      ۳. Explore      ۴. Analyze

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۲- با نتایج کدام یک از آزمونهای زیر بهنجاری توزیع داده ها سنجش می شود؟

۱. کولموگروف-اسمیرنوف ۰۲. لون ۰۳. F ۰۴. T

۱۳- کدام نمودار این امکان را می دهد تا میانگین نمرات متغیر پیوسته را از روی تعدادی از متغیرهای مختلف طبقه ای بررسی کنید؟

۱. میله ای ۰۲. جعبه ای ۰۳. خطی ۰۴. ستونی

۱۴- Boxplot مربوط به کدام نمودار است؟

۱. هیستوگرام ۰۲. میله ای ۰۳. ستونی ۰۴. جعبه ای

۱۵- Transform----recode----Into Diffrent variable مربوط به کدام مسیر است؟

۱. مسیر کد گذاری مجدد سؤال ها ۰۲. مسیر آزمون ها ۰۳. مسیر همبستگی ها ۰۴. مسیر تحلیل واریانس

۱۶- برای محاسبه نمره کلی مقیاس ها از کدام دستور استفاده می کنیم؟

۱. transform ۰۲. Compute ۰۳. explore ۰۴. sort cases

۱۷- Analyze-----Scale-----Reliaability analysis مسیر کدام آزمون است؟

۱. تحلیل واریانس ۰۲. پیرسون ۰۳. اسپیرمن ۰۴. آلفای کرنباخ

۱۸- کدام یک از ضرایب آلفای کرنباخ در یک طرح پژوهشی قابل قبول است؟

۱. 0/78 ۰۲. 0/45 ۰۳. 0/21 ۰۴. 0/05

۱۹- برای بررسی فرضیه "بین سن و میزان خوش بینی رابطه وجود دارد." از کدام روش آماری استفاده میکنیم؟

۱. پیرسون ۰۲. آزمون تحلیل واریانس ۰۳. آزمون تی مستقل ۰۴. آزمون تی تک نمونه

۲۰- برای بررسی بین جنسیت و نرخ کناره گیری از درمان از کدام روش آماری استفاده می شود؟

۱. مجذور کای ۰۲. پیرسون ۰۳. کندال ۰۴. آزمون تی

۲۱- جایگزین غیر پارامتریک آزمون تحلیل واریانس یک راهه کدام گزینه است؟

۱. کروسکال والیس ۰۲. ویلکاکسون ۰۳. اسپیرمن ۰۴. فریدمن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۲- برای بررسی تفاوت بین نمره های خوش بینی و افراد در سه گروه سنی از کدام روش آماری استفاده می شود؟

۱. U من ویتنی      ۲. تی مستقل      ۳. تحلیل واریانس      ۴. پیرسون

۲۳-  $R = .78, sig = 0/001$  در سطح آلفا 5 درصد کدام گزینه صحیح است؟

۱. معنی دار نیست      ۲. فرض صفر تایید می شود  
۳. فرض خلاف تایید می شود      ۴. فرض آماری رد می شود

۲۴- ضریب همبستگی متوسط در کدام دامنه قرار دارد؟

۱. 0/30 تا 0/49      ۲. 0/1 تا 0/20      ۳. 0/50 تا 0/72      ۴. 0/00 تا 0/29

۲۵- برای بررسی همبستگی بین دو یا چند متغیر کدام گزینه را در منوی correlate انتخاب میکنیم؟

۱. Bivariate      ۲. parital      ۳. Scale      ۴. Distances

۲۶- برای بررسی همگنی واریانس ها از کدام آزمون استفاده میکنیم؟

۱. آزمون اسپیرمن      ۲. آزمون کولموگروف اسمیرنوف  
۳. آزمون لون      ۴. آزمون کندال

۲۷- Analyze---comper mean---independent sample t.test مسیر کدام آزمون است؟

۱. تی وابسته      ۲. تی تک نمونه      ۳. تحلیل واریانس      ۴. تی مستقل

۲۸- در آزمون تی وابسته مقادیر زیر بدست آمده است طبق این داده ها کدام گزینه صحیح است؟  
 $df=29, sig=0/000$

۱. فرض صفر معنی دار است      ۲. فرض صفر تایید می شود  
۳. فرض خلاف تایید می شود      ۴. معنی دار نیست

۲۹- در آزمون تحلیل واریانس یک طرفه متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل میکنیم؟

۱. factor      ۲. Dependent list      ۳. WLSweight      ۴. covariates

۳۰- کدام یک از آزمونهای زیر در دسته آزمونهای غیر پارامتریک هستند؟

۱. پیرسون      ۲. مجذور کای      ۳. F      ۴. Z

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱- کدام گزینه در مورد قواعد نام گذاری متغیرها در SPSS صحیح می باشد؟

۱. با یک عدد شروع شود.

۲. شامل فاصله یا نماد باشد.

۳. باید منحصر به فرد باشد.

۴. باید شامل واژه هایی باشد که به عنوان فرمان یا دستور هستند.

۲- ساده ترین روش جستجوی آیکون SPSS کدام گزینه است؟

۱. در صفحه نمایش یا دسکتاپ

۲. در قسمت ALL PROGRAM

۳. در درایو C

۳- داده های مورد تحلیل در کدام پنجره SPSS قرار دارد؟

۱. chart editor

۲. Viewer

۳. variable view

۴. Data Editor

۴- کدام گزینه برای مشاهده بخشی از داده ها موجود در ویرایشگر داده ها که در صفحه نمایش دیده نمی شود مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. نوار پیمایش

۲. نوار عنوان

۳. نوار ابزار

۴. نوار افقی

۵- کدام دکمه برای حذف دستورهایی قبلی از کادرهای گفتگو در SPSS به کار می رود؟

۱. OK

۲. Cancel

۳. Help

۴. Reset

۶- در کدام ستون صفحه Variable View در SPSS معنای مقادیری که برای کدگذاری متغیرها استفاده می کنید را مشخص می کند؟

۱. valuse

۲. lable

۳. type

۴. missing

۷- در ستون اندازه گیری کدام گزینه را برای مقیاس رتبه ای انتخاب می کنید؟

۱. ordinal

۲. scale

۳. nominal

۴. edite

۸- برای تقسیم فایل داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. split file

۲. sort cases

۳. select cases

۴. continue

۹- برای به دست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. frequencies

۲. statisics

۳. reset

۴. options

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۰- با نتایج کدام از آزمونهای زیر بهنجاری توزیع داده ها سنجش می شود؟

۱. کولموگروف-اسمیرنوف  
۲. لون  
۳. تحلیل واریانس  
۴. آزمون تی استودنت

۱۱- کدام نمودار برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته به کار برده می شود؟

۱. نمودار جعبه ای  
۲. نمودار ستونی  
۳. نمودار میله ای  
۴. نمودار خطی

۱۲- Graphs-legacy dialogs-Boxplot این مسیر مربوط به کدام نمودار است؟

۱. نمودار پراکندگی  
۲. نمودار جعبه ای  
۳. نمودار ستونی  
۴. نمودار میله ای

۱۳- برای کدگذاری مجدد متغیرها کدام گزینه را در منوی transform انتخاب می کنید؟

۱. recode  
۲. rank cases  
۳. weight cases  
۴. sort cases

۱۴- کدام یک از ضرایب آلفای کرانباخ در یک طرح پژوهشی قابل قبول است؟

۱. 0/4  
۲. 0/5  
۳. 0/7  
۴. 0/10

۱۵- بریگز و چک (1986) دامنه بهینه برای همبستگی بین سوالی را چند پیشنهاد کرده اند؟

۱. بالاتر از 0/4  
۲. زیر 0/2  
۳. 0/2 تا 0/4  
۴. 0/5 تا 0/7

۱۶- در جدول زیر واریانس کدام گزینه است؟

mean	variance	Std.deivation	nofitem
22/38	45/827	6/770	5

۱. 5  
۲. 6.770  
۳. 22.38  
۴. 45.827

۱۷- به منظور بررسی شدت رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام روش آماری استفاده می شود؟

۱. تحلیل واریانس  
۲. خی دو  
۳. پیرسون  
۴. کندال

۱۸- وقتی که بخواهید میانگین بیش از دو گروه را در یک متغیر وابسته پیوسته مقایسه کنید از کدام روش آماری استفاده می کنید؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه  
۲. تی استودنت  
۳. کای اسکور  
۴. اسپیرمن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۹- نمره های کل مقیاس خوش بینی جزء کدام نوع مقیاس ها است؟

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

۲۰- اگر محققى بخواهد این سوال که "آیا مردان خوش بین تر از زنان هستند؟" را بررسی کند از کدام آزمون آماری باید استفاده کند؟

۱. پیرسون  
۲. فریدمن  
۳. تحلیل واریانس  
۴. تی مستقل

۲۱- Analyze-correlation-Bivariate این مسیر مربوط به کدام آزمون است؟

۱. یو من ویتنی  
۲. فریدمن  
۳. کروسکال والیس  
۴. همبستگی پیرسون و اسپیرمن

۲۲- با توجه به این شاخص ها ( $r=0/67, n=20, sig=0/02$ ) کدام یک از نتایج زیر درست است؟

۱. در سطح آلفا یک درصد معنی دار است.  
۲. در سطح آلفا پنج درصد معنی دار است.  
۳. در هر دو سطح آلفا یک و پنج درصد معنی دار است.  
۴. در هر دو سطح آلفا یک و پنج درصد معنی دار نیست.

۲۳- معادل آزمون پارامتریک تی مستقل کدام آزمون غیر پارامتریک است؟

۱. آزمون U من ویتنی  
۲. ویلکاکسون  
۳. کای اسکور  
۴. کروسکال والیس

۲۴- Analyze-Comper mean-Independent Sample T test مسیر کدام آزمون است؟

۱. یو من ویتنی  
۲. کروسکال والیس  
۳. تی وابسته  
۴. تی مستقل

۲۵- برای آزمون برابری واریانس ها از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. کولموگروف-اسمیرنوف  
۲. آزمون لون  
۳. آزمون تی  
۴. تحلیل واریانس

۲۶- با توجه به این شاخص ها ( $t=5/392, df=29, sig=0/000$ ) کدام گزینه درست است؟

۱. فرض صفر تایید میشود.  
۲. معنی دار نیست.  
۳. فرض خلاف رد میشود.  
۴. معنی دار است و فرض خلاف تایید می شود.

۲۷- کدام یک از آزمون های زیر معادل غیر پارامتری آزمون تی وابسته است؟

۱. آزمون کلموگروف اسمیرنوف  
۲. آزمون کروسکال والیس  
۳. آزمون یو من ویتنی  
۴. آزمون ویلکاکسون

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۸- این شاخص ها ( $F=4.81, df=2/432, sig=.000$ ) مربوط به کدام آزمون است؟

۱. تحلیل واریانس      ۲. اسپیرمن      ۳. آزمون Z      ۴. تی وابسته

۲۹- در آزمون تحلیل واریانس یکطرفه بین گروهی، متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۱. covariates      ۲. Factor      ۳. Dependent list      ۴. WLS Weight

۳۰- آزمون U مان ویتنی در فهرست کدام یک از گزینه های Analyze قابل دسترسی است؟

۱. comper mean      ۲. Nonparametric Test      ۳. log liner      ۴. General liner model

Soalattpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶، ۱۲۱۷۱۸۲ -

۱- کدام مورد از نام های زیر را SPSS به عنوان نام متغیرها می پذیرد؟

۱. intelligence and emotion

۲. intelligence? emotion

۳. 4intelligence emotion

۴. intelligenceemotion

۲- در SPSS همیشه کدام پنجره را مشاهده می کنید؟

۱. viewer

۲. Data Editor

۳. chart Editor

۴. pivot table editor

۳- پنجره ویرایشگر داده هاست؟

۱. Menu Bar

۲. Variable View

۳. Data Editor

۴. Edit File

۴- در SPSS اکثر دستورها را می توان از طریق گزینه های موجود در کدام قسمت اجرا کرد؟

۱. نوار عنوان

۲. نوار منو

۳. نوار ابزار

۴. نوار پیمایش

۵- در SPSS به شما فهرست کاملی از همه تحلیل هایی که انجام داده اید را نشان می دهد؟

۱. menu pane

۲. Viewer

۳. New

۴. Save

۶- هنگامی که شما از SPSS می خواهید تا یک نمودار ستونی، میله ای یا پراکندگی ایجاد کنید، به کدام پنجره مراجعه می کنید؟

۱. Frequencies

۲. Chart Editor

۳. Variable

۴. open output

۷- این دکمه برای حذف دستورهای قبلی از کادرهای گفتگو به کار می رود؟

۱. Ok

۲. Cancel

۳. Rest

۴. Help

۸- قبل از وارد کردن داده ها در SPSS، چه کاری لازم است؟

۱. نام فایل ها و دستورالعمل داده ها

۲. وارد کردن داده ها و حذف فایل ها

۳. باز کردن داده ها و ذخیره ی کدها

۴. نام متغیرها و دستورالعمل کدگذاری

۹- صفحه مشاهده ی متغیرها است؟

۱. Variable View

۲. Data View

۳. Var

۴. Import

۱۰- اولین ستون در پنجره متغیرها است؟

۱. نوع متغیر

۲. نام متغیر

۳. برچسب

۴. تراز کردن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۱- تغییر در تنظیمات مربوط به عرض در برنامه SPSS به کمک کدام ستون انجام می گیرد؟

۱. Decimals      ۲. Label      ۳. Width      ۴. Values

۱۲- در ستون اندازه گیری (Measure)، برای داده های اندازه گیری پیوسته در سطح فاصله ای یا نسبی مناسب است؟

۱. Nominal      ۲. Ordinal      ۳. Scale      ۴. Numeric

۱۳- برای بررسی اشتباه های احتمالی انجام کدام اقدام لازم است؟

۱. فراوانی      ۲. ذخیره کردن      ۳. لیست کردن      ۴. حذف کردن

۱۴- کدام منو در برنامه SPSS، نتیجه تعداد زیادی موردهای از دست رفته داشته باشید. را اعلام می کند؟

۱. Delete      ۲. error.sav      ۳. Frequencies      ۴. Missing

۱۵- دستور العمل شاخص های مرکزی مانند میانگین یا میانه است؟

۱. Descriptive, Explore, Frequencies      ۲. statistics, Descriptives

۳. Frequencies, Descriptives      ۴. Descriptives Explore

۱۶- در جدول زیر انحراف استاندارد داده ها چقدر است؟

N	Valid	35
mean		18/35
mode		16
d.Deviation		6

۱. 35      ۲. 18/35      ۳. 16      ۴. 6

۱۷- کدام دکمه را در همه تحلیل های آماری کلیک کنید و ببینید کدام یک از گزینه تیک خورده است؟

۱. Option      ۲. Statistics      ۳. Descriptive      ۴. Variables

۱۸- این نمودار برای بررسی نموداری نتایج تحلیل همبستگی مفید است؟

۱. نمودار میله ای      ۲. نمودار خطی      ۳. نمودار ستونی      ۴. نمودار پراکندگی

۱۹- با کدام نمودار می توان داده های پرت را مشخص کرد؟

۱. جعبه ای      ۲. میله ای      ۳. ستونی      ۴. خطی

سری 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 مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۰- جمع کردن نمره سوال های مختلف برای به دست آوردن نمره کلی مقیاس است؟

۱. Transform

۲. Deta Editor

۳. Different Variables

۴. Descriptives

۲۱- دستورالعمل محاسبه پایایی مقیاس ها در کدام منوی Analyze است؟

۱. Scale

۲. Descriptive

۳. Correlate

۴. Survey.sav

۲۲- به منظور شدت رابطه بین دو متغیر پیوسته می توان از آن استفاده کرد؟

۱. همبستگی اسپیرمن

۲. همبستگی پیرسون

۳. مجذور کا

۴. آزمون t

۲۳- آیا مردان خوش بین تر از زنان هستند. از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. Uمان-وینتی

۲. همبستگی

۳. t مستقل

۴. t وابسته

۲۴- ضرایب همبستگی پیرسون است؟

۱. -1

۲. +1

۳. -1 و +1

۴. 0

۲۵- برای بررسی همبستگی بین دو متغیر کدام گزینه در Analyze را انتخاب می کنیم؟

۱. Bivariate

۲. Correlation

۳. compare means

۴. independent

۲۶- کدام آزمون تعقیبی بر مفروضه یکسانی واریانس استوار است؟

۱. توکی

۲. شفه

۳. C دانت

۴. مجذور اتا

۲۷- دستورالعمل آزمون t در نمونه های وابسته در SPSS است؟

۱. Paired Samples T test

۲. Independent Samples T test

۳. Homogeneity

۴. way ANOVA

۲۸- این آزمون شامل یک متغیر مستقل (عامل) و چند سطح مختلف است؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه

۲. تحلیل واریانس دو طرفه

۳. آزمون t مستقل

۴. آزمون همبستگی

۲۹- داده های روش های غیرپارمتریک با کدام مقیاس اندازه گیری شده اند؟

۱. فاصله ای

۲. نسبی

۳. اسمی

۴. فاصله ی و نسبی

سری 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 مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۳۰- کدام یک از مراحل زیر اجرای آزمون مجذور کا برای برازندگی را نشان می دهد؟

۲. Analyze/ Nonparametric Tests/ crosstabs

۱. Analyze/ Non-parametric Tests/ chi square

۴. Analyze /Descriptive Statctcs / Crosstabs

۳. Analyze/Descriptive/ Statctcs

Soalattpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶ - ۱۲۱۷۱۸۲

۱- وقتی تحصیلات شرکت کنندگان را به صورت ابتدایی، راهنمایی و دبیرستانی رمز گذاری می کنیم از کدام مقیاس استفاده می کنیم؟

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

۲- برای پاسخ هایی که در طبقات فهرست شده قرار نمی گیرند، از کدام کد استفاده می شود؟

۱. 0  
۲. 1  
۳. 2  
۴. 99

۳- کدام مورد شامل دکمه ها و نمادهای تصویری است؟

۱. Scroll Bar  
۲. Menu Bar  
۳. Tool Bar  
۴. Title Bar

۴- همه فایل های SPSS کدام دنباله را دارند؟

۱. .sav  
۲. Pdf  
۳. .doc  
۴. .jpg

۵- کدام دکمه برای حذف دستورهایی قبلی از کادرهای گفتگو به کار می رود؟

۱. Ok  
۲. Reset  
۳. Cansel  
۴. Help

۶- برای خروج از SPSS از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Open  
۲. Save  
۳. Exit  
۴. Help

۷- در انتخاب نام متغیرها و وارد کردن آن ها به SPSS هر متغیر حداکثر باید چند کاراکتر داشته باشد؟

۱. 64  
۲. 100  
۳. 120  
۴. 124

۸- مقدار پیش فرض رقم اعشاری داده های وارد شده به SPSS چند است؟

۱. 0  
۲. 1  
۳. 2  
۴. 3

۹- در کدام مورد هیچ محدودیتی برای معرفی نام متغیرها وجود ندارد؟

۱. برچسب  
۲. عرض  
۳. مقادیر  
۴. نوع متغیر

۱۰- با استفاده از کدام گزینه می توان یک مورد را در بین سایر موردی موجود اضافه کرد؟

۱. Edite  
۲. Insert Variable  
۳. Delete  
۴. Insert Case

۱۱- کدام گزینه نشان دهنده داده های از دست رفته است؟

۱. Valid  
۲. Descreptive  
۳. Missing  
۴. Frequencies

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۲- در کدام شاخص نیمی از مقادیر کمتر از آن و نیمی دیگر بیشتر آن می باشند؟

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

۱۳- ساده ترین شاخص پراکندگی چه نام دارد؟

۱. انحراف استاندارد      ۲. ضریب انحراف متوسط  
۳. انحراف متوسط از میانگین      ۴. دامنه تغییرات

۱۴- در صورتی که منحنی متقارن باشد، کجی برابر با چند خواهد شد؟

۱. 0      ۲. 0/50      ۳. -0/50      ۴. 1

۱۵- کدام گزینه افراد را در صورتی کنار می گذارد که داده های مورد نیاز برای تحلیل خاص را نداشته باشد؟

۱. Descriptive Statistics      ۲. Exclude Case Pairwise  
۳. Exclude Case Listwise      ۴. Replace With Mean

۱۶- با استفاده از نتایج کدامیک از آزمون ها می توان بهنجار بودن توزیع داده ها را مورد سنجش قرار داد؟

۱. Levens Test      ۲. Kolmogrov Smirnov  
۳. Independent t Test      ۴. Analysis of Variance

۱۷- کدام نمودار شاخصی کلی از شدت رابطه بین دو متغیر را نشان می دهد؟

۱. میله ای      ۲. خطی      ۳. ستونی      ۴. پراکندگی

۱۸- در نمودار جعبه ای طول جعبه ها شامل چند درصد موارد است؟

۱. 25      ۲. 50      ۳. 75      ۴. 100

۱۹- برای جمع کردن نمره سؤال های مختلف و به دست آوردن نمره کلی مقیاس در SPSS از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Total Score      ۲. Variable View      ۳. Compute      ۴. Data Edite

۲۰- برای کد گذاری مجدد متغیرها کدام گزینه را در منوی Transform انتخاب می کنید؟

۱. Recode      ۲. Rank Case      ۳. Sort Case      ۴. Weight Case

۲۱- کدامیک از ضرایب آلفای کرونباخ قابل تأیید است؟

۱. 0/50      ۲. -0/65      ۳. 0/65      ۴. 0/75

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۲- کدامیک از آزمون های زیر اندازه گیری مکرر نامیده می شود؟

۱. تحلیل واریانس یکطرفه  
۲.  $t$  نمونه های مستقل  
۳. ضریب همبستگی پیرسون  
۴.  $t$  نمونه های وابسته

۲۳- اگر در پژوهشی یک متغیر مستقل طبقه ای (مثلاً جنسیت: زنان و مردان) و یک متغیر وابسته پیوسته (مثلاً نمره های خوش بینی) داشته باشیم برای بررسی میانگین آن ها از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱.  $t$  وابسته  
۲.  $t$  مستقل  
۳. ضریب همبستگی  
۴. تحلیل واریانس یکطرفه

۲۴- برای بررسی رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. همبستگی رتبه ای اسپیرمن  
۲. مجذور کای  
۳. همبستگی پیرسون  
۴.  $t$  همبسته

۲۵- کدام مورد نشان دهنده ضریب همبستگی کامل است؟

۱. 0  
۲. 0/50  
۳. 0/75  
۴. -1

۲۶- اگر ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با 0/20 باشد، مقدار واریانس مشترک آن ها برابر چه میزان خواهد شد؟

۱. 0/04  
۲. 0/40  
۳. 4  
۴. 40

۲۷- حداقل مقدار  $Z$  لازم برای رد فرض صفر در سطح 95 درصد چقدر است؟

۱. 0  
۲. 0/75  
۳. 1/60  
۴. 1/96

۲۸- نتایج آزمون لون برای بررسی کدام شاخص متغیرهای مورد مطالعه است؟

۱. بررسی تفاوت بین میانگین ها  
۲. بررسی یکسانی واریانس ها  
۳. رابطه بین متغیرهای وابسته  
۴. بررسی توزیع فراوانی ها

۲۹- مقدار مجذور اتا در چه فاصله ی قرار دارد؟

۱. 0 تا 100  
۲. 0 تا -1  
۳. 0 تا 1  
۴. -1 تا +1

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰  
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۳۰- اگر در یک پژوهش یک متغیر مستقل (گروه بندی) با 3 سطح یا گروه و یک متغیر وابسته پیوسته داشته باشیم برای تجزیه و تحلیل نتایج از کدام آزمون می توان استفاده کرد؟

۰۲. آزمون لون

۰۱. تحلیل واریانس یکطرفه

۰۴. t وابسته

۰۳. t مستقل

Soalatpnu.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱- در دفترچه کدگذاری کدام یک از موارد زیر فهرست نمی شود؟

۱. متغیرهای پرسشنامه  
۲. نحوه ی کدگذاری پاسخ ها  
۳. نام اختصاری متغیرها  
۴. سوالات پرسشنامه

۲- کدام یک از نام های زیر در SPSS به عنوان نام یک متغیر پذیرفته می شود؟

۱. 4FeRNacd  
۲. feRNacd  
۳. FeR Nacd  
۴. feR!Nacd

۳- در پنجره viewer چه چیز نمایش داده می شود؟

۱. نتایج تحلیل ها  
۲. داده ها  
۳. محتوای فایل داده ها  
۴. متغیرها

۴- کدام یک از نوارهای موجود در پنجره ویرایشگر داده ها (Data EDITOR) مربوط به داده هایی است که در صفحه نمایش دیده نمی شود.

۱. نوار عنوان  
۲. نوار پیمایش  
۳. نوار ابزار  
۴. نوار منو

۵- در تحلیل های آماری SPSS برون داده ها با چه دنباله ای ذخیره خواهند شد؟

۱. Sav  
۲. sp  
۳. var  
۴. St

۶- در هنگام تعریف متغیرها در برنامه SPSS نوع متغیر در کدام ستون وارد می شود؟

۱. type  
۲. label  
۳. width  
۴. Name

۷- در کدام یک از گزینه ها شما هیچ محدودیتی برای نام متغیرها ندارید؟

۱. عرض  
۲. مقادیر  
۳. برجسب  
۴. ستون

۸- فایل داده ها را قبل از تحلیل در چه برنامه ای می توان آماده کرد؟

۱. Excel  
۲. Word  
۳. Pdf  
۴. Power Point

۹- در بازبینی و تصحیح اشتباهات در داده ها اگر تعدادی پاسخ خارج از دامنه وجود داشت چه باید کرد؟

۱. محل اشتباه در فایل داده ها پیدا شود.  
۲. متغیرها را دوباره تعریف کنیم.  
۳. متغیرها را دوباره کدگذاری کنیم.  
۴. همه ی مجموعه داده ها را بگردیم.

۱۰- بعد از تصحیح اشتباه های احتمالی برای بررسی مجدد کدام دستور را باید اجرا کرد؟

۱. Descriptive  
۲. Descending  
۳. Ascending  
۴. Frequencies

سری 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 مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۱- کدام یک از گزینه ها برای نشان دادن فراوانی متغیرهای طبقه ای به کار می روند؟

۱. جدول توزیع فراوانی  
۲. شاخص های مرکزی  
۳. شاخص های پراکندگی  
۴. نمودارها

۱۲- پایین بودن مقدار ضریب تغییرات نشان دهنده ی چیست؟

۱. پراکندگی بیشتر مقادیر یک متغیر  
۲. متمرکز بودن مقادیر متغیر حول میانگین  
۳. برابر بودن میانگین دو نمونه  
۴. برابر بودن میانگین جامعه و نمونه

۱۳- کدام مورد در ارتباط با نمودار پراکندگی درست نمی باشد؟

۱. نشان می دهد که آیا متغیرها با هم مرتبط هستند.  
۲. تنها از رابطه های خطی استفاده می شود.  
۳. میانگین نمرات متغیر پیوسته را نشان می دهد.  
۴. برای بررسی روابط بین دو متغیر پیوسته به کار می رود.

۱۴- برای کدگذاری مجدد متغیرها کدام گزینه را در منوی Transform انتخاب می کنید؟

۱. Weight case  
۲. Rank cases  
۳. Recode  
۴. Sort cases

۱۵- برون داد کدام یک از نمودارها یک نمایش دیداری از توزیع نمره ها به دست می دهد؟

۱. میله ای  
۲. خطی  
۳. ستونی  
۴. جعبه ای

۱۶- کدام گزینه در مورد نمودار خطی درست نمی باشد؟

۱. میانگین نمرات متغیر پیوسته را از روی تعدادی از مقادیر متغیر طبقه ای بررسی کنید.  
۲. برای بررسی نموداری نتایج تحلیل واریانس یک یا دو طرفه مفید خواهد بود.  
۳. تعداد موردها را در طبقه های خاص نشان داد.  
۴. نمودار خطی به عنوان یک انتخاب اضافی در برون داد تحلیل واریانس ارائه شود.

۱۷- گزینه Compute در منوی Transform برای اجرای یک از فرمان های زیر مناسب است؟

۱. محاسبه نمره کلی مقیاس ها  
۲. مرتب کردن داده ها  
۳. تقسیم فایل داده ها  
۴. انتخاب موارد

۱۸- دامنه بهینه برای همبستگی بین سئوالی به عنوان شاخص پایانی مقیاس چقدر است؟

۱. .2 تا .4  
۲. .8 تا 1  
۳. -1 تا +1  
۴. 0 تا +1

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۱۹- در حالت ایده آل، ضریب آلفای کرانباخ یک مقیاس باید چقدر باشد؟

۱. پایین تر از  $0.7$  . ۲. بالاتر از  $0.7$  . ۳. پایین تر از  $0.5$  . ۴. بالاتر از  $0.5$  .

۲۰- برای محاسبه پایایی مقیاس ها کدام گزینه را در منوی Analyze انتخاب می کنیم؟

۱. means . ۲. Reports . ۳. Correlate . ۴. Scale .

۲۱- کدام آزمون رابطه ی دو متغیر پیوسته را بررسی می کند؟

۱. آزمون تی . ۲. آزمون تحلیل واریانس یکراهه . ۳. آزمون یومان ویتنی . ۴. آزمون خی دو

۲۲- برای بررسی داده های پرت از کدام نمودار می توان استفاده کرد؟

۱. ستونی . ۲. دایره ای . ۳. جعبه ای . ۴. پراکندگی

۲۳- ضریب همبستگی در چه دامنه ای قرار گرفته است؟

۱. از صفر تا  $1$  - . ۲. از صفر تا  $1$  + . ۳. از  $1$  - تا  $1$  + . ۴. محدودیتی ندارد.

۲۴- توان آزمون چه چیز را نشان می دهد؟

۱. شباهت بین گروه ها . ۲. تفاوت بین گروه ها . ۳. حجم نمونه . ۴. واریانس جامعه

۲۵- از کدام آمار برای اندازه اثر استفاده می شود؟

۱. شفه . ۲. اتای تفکیکی . ۳. توکی . ۴. نیومن کولز

۲۶- نسبت F بزرگ در تقسیم واریانس بین گروه ها بر واریانس درون گروه ها نشان چیست؟

۱. تغییرپذیری یک گروه . ۲. تغییرپذیری هر دو گروه . ۳. تغییرپذیری بین گروه ها . ۴. تغییرپذیری درون گروه ها

۲۷- در تفسیر برونداد حاصل از تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی، گزینه همگنی واریانس نتایج کدام آزمون را در اختیار قرار می دهد؟

۱. لون . ۲. ام باکس . ۳. T مستقل . ۴. T وابسته

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در مشاوره، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳ - مشاوره ۱۲۱۷۴۲۶

۲۸- برای اجرای آزمون تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری مکرر کدام گزینه را در منوی general linear model انتخاب می کنیم؟

۱. univariate  
۲. multivariate  
۳. Repeated Measures  
۴. Variance Compotents

۲۹- چه هنگام از آزمون های غیر پارامتریک استفاده می شود؟

۱. مقیاس طبقه ای باشد.  
۲. مقیاس خوشه ای باشد.  
۳. مقیاس نسبی باشد.  
۴. مقیاس فاصله ای باشد.

۳۰- کدام گزینه در مورد آزمون یومان - وپتنی درست می باشد؟

۱. آزمون ناپارامتری معادل T وابسته  
۲. آزمون ناپارامتری معادل T مستقل  
۳. آزمون پارامتری معادل t وابسته  
۴. آزمون پارامتری معادل t مستقل

Soalattp.com  
سقیما از سایت ما خرید کنید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

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

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

۱. Help . ۲. Ok . ۳. Reset . ۴. Cancel

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

۱. Open . ۲. Reset . ۳. Save . ۴. Cache Data

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

۱. باید فاصله داشته باشد. . ۲. باید با عدد شروع شود. . ۳. باید منحصر به فرد باشد. . ۴. باید شامل نماد باشد.

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

۱. view . ۲. transform . ۳. analyze . ۴. Open-data

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؟

۱. Menu bar . ۲. Scrool bar . ۳. Tool bar . ۴. Titel bar

۶- در کدام ستون معنای مقادیری که برای کدگذاری متغیر ها استفاده می شود، مشخص می نمایم؟

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؟

۱. edite copy . ۲. edite paste varianle . ۳. edite insert variable . ۴. Edite clear

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

۱. split file . ۲. select cases . ۳. merge files . ۴. Sort case

۹- مسیر دستور frequencies کدام گزینه می باشد؟

۱. analyze-explor . ۲. analyze-descriptive statistics-ranks . ۳. analyze-descriptive statistics-explore . ۴. analyze-descriptive statistics-frequancies

۱۰- مهمترین شاخص گرایش مرکزی چه نام دارد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

۱۱- برای کدام یک از مقیاس های زیر در دستور frequancies 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 پراکنندگی ۲. نمودار جعبه ای ۳. نمودار خطی ۴. نمودار ستونی

۱۵- برای کد گذاری مجدد سؤال ها از کدام دستور استفاده می کنند؟

۱. recode-into different varinles ۲. compute

۳. recode ۴. transform

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. محاسبه نمره کلی مقیاس ها ۴. تقسیم فایل داده ها

۱۷- کدامیک از ضرایب آلفای کرونباخ از همسانی درونی خیلی خوب برخوردار است؟

۱. 0,89 ۲. 0/70 ۳. -0/95 ۴. 0/25

۱۸- زمانی که بخواهیم فرضیه "به نظر می رسد که مردان خوش بین تر از زنان هستند" از کدام آزمون استفاده می کنیم؟

۱. تی وابسته ۲. ویلکاکسون ۳. تحلیل واریانس ۴. تی مستقل

۱۹- جایگزین غیر پارامتریک آزمون تحلیل واریانس یکطرفه 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

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

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

۱. ۱ - ۲. ۱ ۳. ۰ ۴. ۰/۷۵

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؟

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

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

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

۲۴- خطای نوع اول چیست؟

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

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

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

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

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

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

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

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی  
۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۸- در آزمون تحلیل واریانس یک راهه، متغیر مستقل (طبقه ای) را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

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

۲۹- کدام آزمون برای استقلال - جهت تعیین وجود رابطه بین دو متغیر طبقه ای مورد استفاده قرار می گیرد؟

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 - وایس کدام یک از اقدامات زیر باید انجام گردد؟

۱. اجرای آزمون t مستقل      ۲. اجرای آزمون تعقیبی  
۳. تعیین درست مفروضات      ۴. بیان فرضیه

Soalattponline.ir  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

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

۱- نانالی حداقل سطح پایایی را چقدر پیشنهاد می کند؟

- ۰/۲ .۱      ۰/۴ .۲      ۰/۵ .۳      ۰/۷ .۴

۲- کدام گزینه در رابطه با قواعد نام گذاری متغیر ها صحیح می باشد؟

۰۱. باید فاصله داشته باشد.  
۰۲. باید با عدد شروع شود.  
۰۳. باید منحصر به فرد باشد.  
۰۴. باید شامل نماد باشد.

۳- نتایج تحلیل های اجرایی از جمله جدول ها و نمودارها در کدام یک از پنجره های spss نشان داده می شود؟

۰۱. Data Editor  
۰۲. Viewer  
۰۳. Chart Editor  
۰۴. Pivot Table Editor

۴- هنگام ذخیره بروندهای حاصل از تحلیل های آماری، SPSS فایل را با چه دنباله یا پسوندی ذخیره می کند؟

۰۱. .spo      ۰۲. .sav      ۰۳. .doc      ۰۴. .pdf

۵- برای حذف همه دستورهایی قبلی از کادرهای گفتگوی SPSS کدام دکمه را کلیک می کنید؟

۰۱. OK      ۰۲. Reset      ۰۳. Cancel      ۰۴. Help

۶- زمانی که می خواهید اطلاعات متنی برای مثال نام و نام خانوادگی افراد را در خانه های SPSS وارد کنید، در این صورت شما باید نوع متغیر را در صفحه Variable view به ..... تغییر دهید.

۰۱. Numeric      ۰۲. String      ۰۳. Comma      ۰۴. Dot

۷- کدام یک از گزینه های زیر در SPSS موردهایی را کنار می گذارد که داده های مورد نیاز برای تحلیل های خاص نداشته باشند؟

۰۱. Exclude cases listwise  
۰۲. Exclude cases Pairwise  
۰۳. Exclude cases backwise  
۰۴. Replace with mean

۸- با کدام یک از آزمون های زیر می توان نرمال بودن توزیع نمره ها را سنجش کرد؟

۰۱. کروسکال والیس      ۰۲. ویلکاکسون      ۰۳. فریدمن      ۰۴. کلموگروف اسمیرنوف

۹- برای نمایش توزیع داده های یک متغیر پیوسته (برای مثال سن یا نمره های استرس تصویری) کدام یک از نمودارهای زیر را مناسب می دانید؟

۰۱. میله ای      ۰۲. خطی      ۰۳. جعبه ای      ۰۴. ستونی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

۱۰- کدام یک از نمودارهای زیر را می توان برای شناسایی داده های پرت استفاده کرد؟

۱. خطی ۲. جعبه ای ۳. ستونی ۴. میله ای

۱۱- برای محاسبه نمره کلی مقیاس ها از کدام گزینه در منوی Transform استفاده می کنید؟

۱. Recode ۲. Compute ۳. Visual Binning ۴. Shift Values

۱۲- دامنه بهینه برای همبستگی بین سؤال ها به عنوان شاخص پایایی چقدر می باشد؟

۱. صفر تا ۱/۱ ۲. ۰/۲ تا ۰/۴ ۳. ۰/۲۵ تا ۰/۶۰ ۴. ۰/۷ تا ۱

۱۳- برای بررسی شدت رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام آزمون آماری بهتر است استفاده شود؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون ۲. ضریب همبستگی اسپیرمن  
۳. ضریب دو رشته ای نقطه ای ۴. ضریب وی کرامر

۱۴- برای بررسی این سؤال که "آیا رابطه ای بین جنسیت و نرخ کناره گیری از درمان وجود دارد؟" کدام آزمون آماری را توصیه می کنید؟

۱. تحلیل واریانس ۲. همبستگی روی اسپیرمن  
۳. مجذور کای ۴. تی وابسته

۱۵- هنگام اجرای مقایسه های تعقیبی، اگر سطح آلفا برابر ۰/۰۵ باشد و بخواهیم از تصحیح بن فرونی برای کنترل خطای نوع اول استفاده کنیم، برای سه مقایسه سطح آلفای جدید چقدر خواهد بود؟

۱. ۰/۰۰۸ ۲. ۰/۱۵ ۳. ۰/۶۰ ۴. ۰/۰۱۷

۱۶- با کدام یک از روش های همبستگی زیر می توان رابطه بین دو متغیر را در حالی که اثر یک متغیر دیگر را کنترل می کنید، بررسی کرد؟

۱. همبستگی تفکیکی ۲. همبستگی دو رشته ای نقطه ای  
۳. همبستگی اسپیرمن ۴. همبستگی پیرسون

۱۷- برای بررسی عدم تخطی از مفروضه های خطی و یکسانی پراکندگی در تحلیل همبستگی کدام یک از نمودارهای زیر را ترسیم می کنید؟

۱. نمودار ستونی ۲. نمودار پراکندگی ۳. نمودار جعبه ای ۴. نمودار میله ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰؛ تشریحی: ۰. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰؛ تشریحی: ۰. سری سوال: ۱ یک

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

۱۸- بر اساس ملاک کوهن کدام یک از مقادیر زیر اندازه اثر متوسط را در تحلیل‌های همبستگی نشان می‌دهد؟

- ۰/۱۲ .۱      ۰/۲۳ .۲      ۰/۳۲ .۳      ۰/۵۴ .۴

۱۹- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد معنی‌داری نتایج همبستگی درست است؟

۱. در نمونه‌های کوچک ( $N=30$ ) همبستگی‌های خیلی کوچک از نظر آماری معنی‌دار می‌شوند.
۲. در نمونه‌های کوچک ( $N=30$ ) ممکن است همبستگی‌های متوسط در سطح معمول  $P$  کوچک‌تر از  $0/05$  به لحاظ آماری معنی‌دار شوند.
۳. در نمونه‌های بزرگ ( $N=100+$ ) همبستگی‌های خیلی کوچک از نظر آماری معنی‌دار می‌شوند.
۴. معنی‌داری آماری در همبستگی ارتباطی با تعداد نمونه ندارد.

۲۰- برای محاسبه همبستگی، کدام یک از گزینه‌های زیر را در منوی Analyze انتخاب می‌کنید؟

۱. General Linear Model      ۲. Compare Means  
۳. Crosstabs      ۴. Correlate

۲۱- خطای نوع اول چه زمانی اتفاق می‌شود؟

۱. زمانی که گروه‌ها متفاوت باشند و ما نشان دهیم که هیچ تفاوتی بین گروه‌ها وجود ندارد.
۲. زمانی که نشان دهیم گروه‌ها تفاوتی با هم ندارند در حالی که آنها متفاوت‌اند.
۳. زمانی که گروه‌ها متفاوت‌اند و ما تفاوت بین آنها را نشان دهیم.
۴. زمانی که گروه‌ها تفاوتی ندارند و نشان دهیم که تفاوت واقعی بین گروه‌ها وجود ندارند.

۲۲- معادل غیر پارامتریک آزمون تی نمونه‌های مستقل چیست؟

۱. یو من ویتنی      ۲. مجذور کای      ۳. ویلکاکسون      ۴. فریدمن

۲۳- کدام یک از سطوح معنی‌داری زیر برای آزمون لون نشان می‌دهد که واریانس‌های دو گروه یکسان نیست و شما از مفروضه یکسانی واریانس تخطی کرده‌اید؟

۱. سطح معنی‌داری بزرگ‌تر از  $0/05$       ۲. سطح معنی‌داری کوچک‌تر از  $0/05$   
۳. سطح معنی‌داری بزرگ‌تر از  $0/10$       ۴. سطح معنی‌داری بزرگ‌تر از  $0/90$

۲۴- زمانی که می‌خواهید میانگین نمره‌های گروه واحدی از افراد را در دو موقعیت مختلف مقایسه کنید یا زمانی که در دو نمونه زوج‌های هم‌تا دارید، از کدام آزمون آماری استفاده می‌کنید؟

۱. تی مستقل      ۲. تی وابسته      ۳. مجذور کای      ۴. ضریب همبستگی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

۲۵- برای مقایسه میانگین نمره‌های بیش از دو گروه بهتر است از کدام آزمون آماری استفاده کنیم؟

۱. تی مستقل      ۲. ANOVA      ۳. ANCOVA      ۴. یو من ویتنی

۲۶- کدام یک از آماره‌های زیر در موقع تخطی از مفروضه‌های همگنی واریانس‌ها در تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی ترجیح داده می‌شوند؟

۱. LSD- Duncan      ۲. Scheffe- Tukey      ۳. Bonferroni      ۴. Brown Forsythe- Welch

۲۷- برای محاسبه اندازه اثر نتایج تحلیل واریانس چه کار باید بکنیم؟

۱. مجموع مجذورات بین گروه‌ها را بر مجموع مجذورات درون گروه‌ها تقسیم می‌کنیم.  
۲. مجموع مجذورات درون گروه‌ها را بر مجموع مجذورات بین گروه‌ها تقسیم می‌کنیم.  
۳. مجموع مجذورات بین گروه‌ها را بر مجموع کل مجذورات تقسیم می‌کنیم.  
۴. مجموع کل مجذورات را بر مجموع مجذورات بین گروه‌ها تقسیم می‌کنیم.

۲۸- بر اساس ملاک کوهن کدام یک از مقادیر زیر اندازه اثر متوسط در نظر گرفته می‌شود؟

۱. ۰/۰۱      ۲. ۰/۰۶      ۳. ۰/۱۴      ۴. ۰/۲۹

۲۹- برای جدول‌های بزرگ‌تر از  $2 \times 2$  در مجذور کای کدام یک از ضرایب زیر برای اندازه اثر آن گزارش می‌شود؟

۱. ضریب فی      ۲. ضریب وی کرامر      ۳. ضریب دی کوهن      ۴. ضریب مجذور اتا

۳۰- برای اجرای آزمون مجذور کای برای استقلال کدام یک از گزینه‌های زیر را استفاده می‌کنید؟

۱. Crosstabs      ۲. Compare Means      ۳. Frequencies      ۴. Explore

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- هشتمین مرحله ی فرآیند پژوهش از دیدگاه گراوتر و فورزانو کدامیک از موارد زیر است؟

۱. تعریف مجدد یا اصلاح موضوع پژوهش  
۲. تعیین مشارکت کنندگان یا آزمودنی های مطالعه  
۳. اجرای پژوهش و گردآوری اطلاعات  
۴. گزارش کردن نتایج

۲- کدام یک از انواع روایی بر قضاوت ذهنی استوار است؟

۱. صوری  
۲. همزمان  
۳. پیش بین  
۴. سازه

۳- میانگین همبستگی بین سوالها برای محاسبه پایایی در چه دامنه های وجود دارد؟

۱. ۰/۱ تا ۰/۲  
۲. ۰/۲ تا ۰/۳  
۳. ۰/۲ تا ۰/۴  
۴. ۰/۳ تا ۰/۵

۴- برای آماده کردن دفترچه کدگذاری کدامیک از اقدامات زیر ضروری نیست؟

۱. رتبه بندی کردن متغیرها  
۲. برچسب زدن به متغیرها  
۳. اختصاص دادن اعداد به هر یک از پاسخها  
۴. نام گذاری متغیرها

۵- متغیر جنسیت چگونه به SPSS وارد می شود؟

۱. به صورت مستقیم  
۲. با تبدیل به عدد  
۳. با تبدیل به نماد  
۴. با تبدیل به مقیاس فاصله ای

۶- پنجره Data Editor در SPSS شامل کدام دو دکمه اصلی برای وارد کردن اطلاعات است؟

۱. Viewer و Data view  
۲. Table Editor و Chart Editor  
۳. Data View و Variable View  
۴. Viewer و Variable View

۷- در پنجره Viewer برای ایجاد تغییرات در فونت ها، رنگها، الگوها و اندازه های نمودار از کدام پنجره استفاده می شود؟

۱. Chart Editor  
۲. Editor Data  
۳. Formatting toolbar mean pane  
۴. Pivot table editor

۸- ستون Type از پنجره Variable View برای مشخص کردن کدام ویژگی متغیر است؟

۱. نام متغیر  
۲. مقیاس اندازه گیری  
۳. تعداد اعشار  
۴. نوع متغیر

۹- از دکمه Measure در پنجره Variable View به منظور تنظیم کدام مورد زیر استفاده می کنیم؟

۱. برچسب متغیر  
۲. مقیاس اندازه گیری  
۳. عرض ستون  
۴. مقادیر از دست رفته

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۰- برای کپی کردن ویژگی های یک متغیر برای متغیر دیگر در SPSS از کدام گزینهها کمک می گیریم؟

۱. Edit, View . ۲. Copy, Paste . ۳. Copy, Edit . ۴. Paste, Edite .

۱۱- برای متغیرهای طبقه ای بهترین روش یافتن اشتباهات در وارد کردن دادهها بررسی کدام مورد زیر است؟

۱. میانگین . ۲. میانه . ۳. دامنه نمرات . ۴. نما

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر به یافتن اشتباهات کدگذاری در متغیری مانند جنسیت کمک می کند؟

۱. Missing و Valid . ۲. Maximum و Minimum . ۳. دستور و File Edit . ۴. Edit و Valid

۱۳- کدامیک از شاخصهای زیر بیشتر از بقیه تحت تأثیر داده های پرت قرار می گیرد؟

۱. مد . ۲. میانه . ۳. درصد تراکمی . ۴. میانگین

۱۴- در صورتی که داده های پرت زیادی داشته باشیم استفاده از کدام شاخص مناسبتر است؟

۱. نما . ۲. میانگین . ۳. انحراف استاندارد . ۴. میانه

۱۵- واریانس چگونه محاسبه می شود؟

۱. میانگین به توان دو ضربدر انحراف استاندارد . ۲. جذر میانگین . ۳. انحراف استاندارد به توان دو . ۴. انحراف متوسط به توان دو

۱۶- اگر بخواهیم برای متغیر سن در SPSS یک نمودار ترسیم کنیم کدام نمودار مناسب است؟

۱. ستونی . ۲. میله ای . ۳. دایره ای . ۴. جعبه ای

۱۷- کدام نمودار معمولاً برای بررسی روابط بین دو متغیر پیوسته به کار می رود؟

۱. پراکندگی . ۲. ستونی . ۳. جعبه ای . ۴. میله ای

۱۸- محاسبه نمره کلی مقیاس با SPSS چه ترتیبی دارد؟

۱. ابتدا کدگذاری مجدد سوال های معکوس و سپس تایپ دستورالعمل برای جمع نمرات

۲. ابتدا تایپ دستورالعمل برای جمع نمرات و سپس کدگذاری مجدد سوالهای معکوس

۳. ابتدا محاسبه نمره کلی و سپس کدگذاری مجدد سوالهای معکوس

۴. ابتدا انجام تحلیل مناسب آماری و سپس محاسبه نمره کلی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۹- مقادیر آلفای کرونباخ به کدامیک از موارد زیر حساس است؟

۱. تعداد مقیاسهای آزمون  
۲. دامنه نمرات آزمون  
۳. آزمون آماری مورد استفاده  
۴. تعداد سوال های مقیاس

۲۰- اطلاعات پایایی مقیاس معمولاً در کدام بخش یک پژوهش آورده می شود؟

۱. پیشینه  
۲. روش تحقیق یا گزارش پژوهشی  
۳. نتیجه گیری  
۴. بیان مسئله

۲۱- به منظور بررسی رابطه بین دو متغیر طبقه ای از کدام روش می توان استفاده کرد؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون  
۲. آزمون t همبسته  
۳. آزمون یومن ویتنی  
۴. مجذور کای

۲۲- سه گروه دانشجو داریم و می خواهیم اثربخشی نوعی روش تدریس را در آنها بررسی کنیم کدام آزمون آماری در تعیین اثربخشی روش تدریس مفید است؟

۱. تحلیل واریانس یک راهه  
۲. آزمون t همبسته  
۳. یو من - ویتنی  
۴. تحلیل واریانس دو راهه

۲۳- علامت مثبت و منفی ضریب همبستگی بیانگر چیست؟

۱. جهت رابطه  
۲. معناداری  
۳. شدت رابطه  
۴. واریانس مشترک

۲۴- معادل غیر پارامتریک همبستگی پیرسون کدام است؟

۱. کروسکال والیس  
۲. فریدمن  
۳. ویلکاکسون  
۴. اسپیرمن

۲۵- برای بررسی یکسانی واریانسهای دو گروه نمونه از کدام آزمون استفاده می کنیم؟

۱. t نمونه های وابسته  
۲. t نمونه های مستقل  
۳. لون  
۴. فریدمن

۲۶- اندازه مجذور اتا چه دامنه های می تواند باشد؟

۱. -۱ تا +۱  
۲. صفر تا -۱  
۳. -۰/۰۱ تا +۰/۰۱  
۴. صفر تا ۱

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۷- آزمون تحلیل واریانس کدام پراکندگیها را مقایسه می کند؟

۱. پراکندگی درون گروهی را با پراکندگی خطا
۲. واریانس بین گروهی با واریانس درون گروهی
۳. واریانس حاصل از متغیر مستقل را با واریانس بین گروهی
۴. واریانس درون گروهی را با پراکندگی قبل از اجرای متغیر مستقل

۲۸- آزمون کروسکال-والیس معادل غیرپارامتریک کدامیک از آزمونهای زیر است؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی
۲.  $t$  مستقل
۳. تحلیل واریانس با اندازه گیری های مکرر
۴.  $t$  وابسته

۲۹- دو مفروضه روشهای غیرپارامتریک کدام است؟

۱. همسانی واریانس ها و یکسانی پراکندگی
۲. پیوسته بودن متغیرها و استقلال مشاهدات
۳. همسانی واریانس ها و نمونه های تصادفی
۴. نمونه های تصادفی و استقلال مشاهدات

۳۰- در کدام روش از جدول متقاطع برای طبقه بندی افراد بر اساس طبقه های متغیرها استفاده می شود؟

۱. آزمون مجذور کای برای برازندگی
۲. آزمون مجذور کای برای استقلال
۳. آزمون کروسکال-والیس
۴. آزمون فریدمن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰: سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- اولین مرحله در فرایند پژوهش کدام است؟

۱. انتخاب راهبرد پژوهشی

۲. انتخاب طرح پژوهشی

۳. تعریف و اندازه گیری متغیرها

۴. یافتن موضوع و فرضیه پژوهشی

۲- کدام عامل زیر از ویژگی های مهم فرضیه خوب نمی باشد؟

۱. بی طرف بودن

۲. منطقی بودن

۳. قابل رد بودن

۴. قابل آزمون بودن

۳- از کدامیک از روش های آماری برای خلاصه کردن و رسم نمودار و محاسبه همبستگی دسته های بزرگی از داده ها استفاده می شود؟

۱. طرح های وابسته

۲. طرح های غیر وابسته

۳. آمار توصیفی

۴. آمار استنباطی

۴- کدامیک از نام های انتخاب شده زیر را spss به عنوان نام یک متغیر می پذیرد؟

۱. Pishrafte tahsili

۲. Pishraftetahsili

۳. Pishrafte? tahsili

۴. Pishrafte/ tahsili

۵- نوار افقی که اکثر دستورها در آن قرار دارد چه نامیده می شود؟

۱. نوار پیمایش

۲. نوار منو

۳. نوار عنوان

۴. نوار ابزار

۶- کدامیک از پنجره ها در هنگام اجرای تحلیل ها به صورت خودکار باز می شود؟

۱. Analyze

۲. Data View

۳. Viewer

۴. Variable View

۷- برای مشاهده داده ها از کدام صفحه spss استفاده می شود؟

۱. Variable type

۲. Variable view

۳. Data view

۴. Out put

۸- برای متغیرهای اسمی و ترتیبی در کدام یک از ستون ها برچسب های مقداری تعیین می شود؟

۱. Lable

۲. Values

۳. Colmns

۴. Align

۹- مقادیر از دست رفته را با کدام مورد مشخص می کنیم؟

۱. Lable

۲. Width

۳. Missing

۴. Type

۱۰- داده های فاصله ای و نسبی با کدام گزینه مشخص می شود؟

۱. Nominal

۲. Ordinal

۳. Interval

۴. Scale

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۱- برای به دست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Frequencies . ۲. Descriptive . ۳. Explore . ۴. Crosstabs

۱۲- اگر بخواهیم spss برونداد فایل داده ها را جداگانه برای گروه های مختلف تقسیم و ارائه دهد، از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Sort cases . ۲. Ascending . ۳. Split file . ۴. Out put file

۱۳- جهت سنجش بهنجاری توزیع داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Frequencies . ۲. Descriptive . ۳. Explore . ۴. Crosstabs

۱۴- برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته مانند بهره هوشی یا استرس، از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱. خطی . ۲. پراکندگی . ۳. هیستوگرام . ۴. جعبه ای

۱۵- جهت بررسی میانگین نمرات متغیر پیوسته از روی مقادیر مختلف متغیر طبقه ای از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱. خطی . ۲. پراکندگی . ۳. هیستوگرام . ۴. جعبه ای

۱۶- جهت کد گذاری مجدد سوال هایی که باید معکوس نمره گذاری شوند از کدام دستور استفاده می شود؟

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

۱۷- گزینه Compute در منوی Transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر مناسب است؟

۱. محاسبه نمره کلی مقیاس . ۲. مرتب کردن داده ها

۳. تقسیم فایل داده ها . ۴. انتخاب موارد

۱۸- دستور تحلیل پایایی و مقیاس سازی و محاسبه اعتبار کدام است؟

۱. Classify . ۲. Scale/Reliability . ۳. Scale/Validity . ۴. Survival

۱۹- جهت بررسی رابطه طبقات بین دو متغیر طبقه ای از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون . ۲. آزمون خی دو

۳. همبستگی تفکیکی . ۴. تحلیل عاملی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۰- زمانی که بخواهیم میانگین دو یا چند گروه را در یک متغیر وابسته پیوسته مقایسه کنیم از چه آزمونی استفاده می کنیم؟

۱. تی گروه های مستقل

۲. تی تک گروهی

۳. تی گروه های وابسته

۴. تحلیل واریانس یکطرفه

۲۱- با کدام یک از روش های همبستگی زیر می توان رابطه بین دو متغیر را در حالی که اثر یک متغیر دیگر را کنترل می کنید، بررسی کرد؟

۱. همبستگی تفکیکی

۲. همبستگی دو رشته ای نقطه ای

۳. همبستگی اسپیرمن

۴. همبستگی پیرسون

۲۲- کدامیک از موارد زیر از مفروضه های آزمونهای پارامتریک نیست؟

۱. مقیاس فاصله ای

۲. نرمال بودن داده ها

۳. ناهمگنی واریانس ها

۴. انتخاب تصادفی

۲۳- در آزمون تحلیل واریانس یک راهه چه زمانی می توان از آزمون های تعقیبی استفاده کرد؟

۱. اندازه اثر بالا باشد.

۲. نسبت F معنی دار باشد.

۳. تعداد گروه ها بیش از ۲ باشد.

۴. N کم باشد.

۲۴- کدام یک از سطوح معنی داری زیر برای آزمون لون نشان می دهد که واریانس های دو گروه یکسان نیست و شما از مفروضه یکسانی واریانس تخطی کرده اید؟

۱. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۵

۲. سطح معنی داری کوچکتر از ۰/۰۵

۳. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۱۰

۴. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۹

۲۵- برای مقایسه میانگین نمره های بیش از دو گروه بهتر است از کدام آزمون آماری استفاده کنیم؟

۱. ANCOVA

۲. تی مستقل

۳. U من - ویتنی

۴. ANOVA

۲۶- در آزمون تحلیل واریانس یکطرفه متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۱. Dependent list

۲. Covariate

۳. Factor

۴. Wls weight

۲۷- معادل غیر پارامتریک آزمون تی مستقل کدام است؟

۱. کولموگراف اسمیرنوف

۲. U من - ویتنی

۳. ویلکاکسون

۴. تائوی کندال

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۸- جهت پاسخ به فرضیه بین "جنسیت و رفتار استفاده از شبکه های اجتماعی رابطه وجود دارد" از چه آزمونی استفاده می شود؟

۱. کروسکال والیس      ۲. فریدمن      ۳. مجذور کا      ۴. ویلکاکسون

۲۹- در آزمون کروسکال والیس متغیر مستقل طبقه ای را به کدامیک از خانه ها منتقل می کنیم؟

۱. Test variable list      ۲. Grouping variable  
۳. Factor      ۴. Dependent list

۳۰- کدام آزمون جایگزین غیر پارامتریک برای تحلیل واریانس یکطرفه با اندازه گیری های مکرر است؟

۱. ویلکاکسون      ۲. فریدمن      ۳. یومان ویتنی      ۴. کروسکال والیس

Soalattpoint  
مستقیماً از سایت ما خرید کنید

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- دلیل اینکه فرضیه باید مثبت بیان شود کدام گزینه است؟

- ۰.۱ بر فرایند علمی استوار باشد.  
۰.۲ آزمون پذیر باشد.  
۰.۳ قابل رد شدن باشد.  
۰.۴ منطقی باشد.

۲- کدام نوع روایی یک ایده آل یا هدفی است که به تدریج از نتایج بسیاری از مطالعاتی که روش اندازه گیری را در موقعیت های متنوعی می آزمایند، توسعه می یابد؟

- ۰.۱ روایی همزمان  
۰.۲ روایی پیش بین  
۰.۳ روایی همگرا و واگرا  
۰.۴ روایی سازه

۳- در مورد قواعد نام گذاری متغیرها کدام مورد صحیح می باشد؟

- ۰.۱ نباید با یک حرف شروع شود.  
۰.۲ نباید منحصر به فرد باشد.  
۰.۳ باید بیش از ۶۴ کاراکتر داشته باشد.  
۰.۴ نباید شامل فاصله یا نماد باشد.

۴- این نوار شامل دکمه ها و نمادهای تصویری است و سومین سطر افقی است؟

- ۰.۱ نوار عنوان  
۰.۲ نوار ابزار  
۰.۳ نوار پیمایش  
۰.۴ نوار افقی

۵- کدام یک از دکمه های زیر همه دستوره های قبلی را در کادر گفتگو حذف می کند؟

- ۰.۱ OK  
۰.۲ HELP  
۰.۳ RESET  
۰.۴ cancel

۶- برای تعریف متغیرها از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۰.۱ type  
۰.۲ data view  
۰.۳ name  
۰.۴ Variable view

۷- اگر بخواهید داده هایتان را بر اساس مقادیر یکی از متغیرها مرتب کنید از کدام دستور استفاده می کنید؟

- ۰.۱ all cases  
۰.۲ sort cases  
۰.۳ select case  
۰.۴ Split file

۸- برای بررسی اشتباه در تعداد موردها بایستی کدام قسمت را بررسی کنید؟

- ۰.۱ تعداد valid و missing  
۰.۲ تعداد فراوانی ها  
۰.۳ مقدار دامنه تغییرات  
۰.۴ دستور explor

۹- برای داده های اندازه گیری پیوسته در سطح فاصله ای یا نسبی کدام گزینه مناسب است؟

- ۰.۱ nominal  
۰.۲ ordinal  
۰.۳ scale  
۰.۴ nominal,ordinal

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۰- برای بدست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور می توان استفاده کرد؟

۴. Frequencies

۳. Analyse

۲. Explore

۱. Descriptive

۱۱- در جدول زیر میانگین کدام گزینه است؟

Statistics		
farashenaht		
N	Valid	۲۰۰
	Missing	۰
	Mean	۵۸,۰۵۰۰
	Std. Error of Mean	۲,۶۶۶۴۲
	Median	۷۳,۰۰۰۰
	Std. Deviation	۳,۷۷۰۸۸
		E1
	Variance	۱,۴۲۲E3

۴. ۳/۷۷

۳. ۷۳/۰۰۰

۲. ۵۸/۰۵

۱. ۲/۶۶

۱۲- مسیر نمودار میله ای در spss کدام گزینه است؟

۲. Graphs-legacy dialogs-pie

۱. Graphs-legacy dialogs-Bar

۴. Graphs-legacy dialogs-histogram

۳. Graphs-legacy dialogs-line

۱۳- با کدام یک از نمودارهای زیر می توان داده های پرت را شناسایی کرد؟

۴. جعبه ای

۳. خطی

۲. میله ای

۱. ستونی

۱۴- برای کدگذاری مجدد سؤال ها از کدام دستور استفاده می شود؟

۴. continue

۳. transform

۲. recode

۱. compute

۱۵- گزینه compute در منوی transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر است؟

۲. انتخاب موارد

۱. مرتب کردن داده ها

۴. تقسیم فایل ها

۳. محاسبه نمره کلی مقیاس ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۶- بریزگ و چک دامنه بهینه برای همبستگی بین سؤالی را چه مقداری پیشنهاد کرده اند؟

- ۰.۱ ۰.۲ تا ۰.۷ . ۰.۲ بالاتر از ۰.۵ . ۰.۳ ۰.۲ تا ۰.۴ . ۰.۴ ۰.۵

۱۷- برای محاسبه پایایی مقیاس ها کدام گزینه را در منوی Analyze انتخاب می کنیم؟

- ۰.۱ scale . ۰.۲ survival . ۰.۳ correlate . ۰.۴ reports

۱۸- جایگزین غیر پارامتریک آزمون تی مستقل کدام گزینه است؟

- ۰.۱ ویلکاکسون . ۰.۲ u من ویتنی . ۰.۳ تحلیل واریانس . ۰.۴ کروسکال واریانس

۱۹- بین سن و نمره های خوش بینی رابطه وجود دارد. این فرضیه با کدام آزمون آماری سنجیده می شود؟

- ۰.۱ تی مستقل . ۰.۲ تی وابسته . ۰.۳ تحلیل واریانس . ۰.۴ همبستگی

۲۰- برای بررسی این سؤال که آیا تفاوتی بین نمره های خوش بینی افراد سه گروه سنی زیر ۳۰ سال ۳۱ تا ۴۹ سال و ۵۰ سال به بالا وجود دارد، کدام یک از آزمون های زیر مناسب است؟

- ۰.۱ u من ویتنی . ۰.۲ تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی . ۰.۳ تحلیل واریانس دو عاملی . ۰.۴ t مستقل

۲۱- دستور Graphs-legacy Dialog-Scatter/Dot مر بوط به کدام گزینه است؟

- ۰.۱ ایجاد نمودار پراکندگی . ۰.۲ آزمون همبستگی . ۰.۳ تقسیم فایل ها . ۰.۴ مرتب کردن داده ها

۲۲- با توجه به این شاخص ها ( $r=0/50, n=20, sig=0/0005$ ) کدام یک از نتایج زیر درست است؟

- ۰.۱ بین هوش و پیشرفت تحصیلی همبستگی منفی معنی دار وجود دارد.  
۰.۲ بین هوش و پیشرفت تحصیلی همبستگی معنی دار وجود ندارد.  
۰.۳ بین هوش و پیشرفت تحصیلی همبستگی مثبت معنی دار وجود دارد.  
۰.۴ بین هوش و پیشرفت تحصیلی همبستگی منفی معنی دار وجود ندارد.

۲۳- مسیر Analyze-compar means-Independent sample T test مربوط بح کدام آزمون است؟

- ۰.۱ f . ۰.۲ r . ۰.۳ مستقل t . ۰.۴ وابسته t

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۴- گزینه paired samples Ttest در کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

۰۲. مقایسه میانگین نمرات دو گروه همتا شده

۰۱. مقایسه نمرات دو گروه مستقل

۰۴. رابطه بین چند متغیر

۰۳. مقایسه نمرات چند گروه

۲۵- مسیر Analyze-compar means-one way ANOVA مربوط به کدام آزمون است؟

۰۴. تحلیل واریانس

۰۳. ویلکاکسون

۰۲. فریدمن

۰۱. کروسکال والیس

۲۶- در آزمون تحلیل واریانس یک طرفه متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۰۴. Dependent list

۰۳. WLS Weight

۰۲. Factor

۰۱. Covariate

۲۷- با توجه به خروجی آزمون تحلیل واریانس ( $f=4.641, sig=0/010, df=2/432$ ) کدام گزینه صحیح است؟

۰۲. آزمون معنی دار نیست.

۰۱. آزمون معنی دار است.

۰۴. فرض خلاف رد می شود.

۰۳. فرض صفر تأیید می شود.

۲۸- کدام یک از آزمون های غیر پارامتریک زیر روش جایگزین پارامتریک ندارد؟

۰۴. ویلکاکسون

۰۳. آزمون مجذور کای

۰۲. کروسکال والیس

۰۱. آزمون فریدمن

۲۹- آزمون  $\chi^2$  من ویتنی یک آزمون.....معادل آزمون تی.....می باشد؟

۰۴. پارامتری-وابسته

۰۳. پارامتری-مستقل

۰۲. ناپارامتری-وابسته

۰۱. ناپارامتری-مستقل

۳۰- مسیر Analyze-Nonparametric Test-K independent samples مربوط به کدام آزمون است؟

۰۲. آزمون کروسکال والیس

۰۱. آزمون فریدمن

۰۴. خی دو

۰۳. ویلکاکسون

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

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

۱- اندازه ای که در آن مؤلفه خطا بزرگ باشد، ..... آن خیلی پایین خواهد بود.

- ۰.۱ روایی صوری      ۰.۲ روایی همزمان      ۰.۳ روایی سازه      ۰.۴ پایایی

۲- کدام یک از نام های انتخاب شده زیر را SPSS به عنوان نام یک متغیر می پذیرد؟

- ۰.۱ Teh Mash      ۰.۲ Tehemah      ۰.۳ TeheMash      ۰.۴ Tehe?Mash

۳- کدام یک از دکمه های زیر همه دستورهای قبلی را در کادر گفتگوی SPSS حذف می کند؟

- ۰.۱ OK      ۰.۲ Reset      ۰.۳ Cancel      ۰.۴ Help

۴- در SPSS دکمه Variable View به چه منظوری مورد استفاده قرار می گیرد؟

- ۰.۱ برای نام گذاری و ویرایش نام، نوع، برچسب و قیدوشرط های متغیرها  
۰.۲ برای واردکردن داده ها و تغییر و اصلاح داده های خام  
۰.۳ برای بررسی بروندادهای SPSS  
۰.۴ برای ویرایش نمودارها و جدول ها

۵- کدام یک از گزینه های زیر این امکان را فراهم می سازند تا یک ستون از مجموعه داده ها به صورت صعودی یا نزولی مرتب شوند؟

- ۰.۱ Split file      ۰.۲ Select cases      ۰.۳ Sort cases      ۰.۴ Weight cases

۶- برای تقسیم کردن یک فایل در SPSS کدام گزینه را در منوی Data انتخاب می کنید؟

- ۰.۱ Sort Cases      ۰.۲ Merge files      ۰.۳ Select Cases      ۰.۴ Split file

۷- کدام یک از آزمون های آماری زیر توزیع بهنجاری یا نرمال داده ها را آزمون می کند؟

- ۰.۱ کولموگروف - اسمیرنوف      ۰.۲ کوکران  
۰.۳ تای کندال      ۰.۴ کروسکال والیس

۸- وقتی که تعداد زیادی داده های پرت در مجموعه داده ها وجود داشته باشد، پژوهشگر باید:

- ۰.۱ از آزمون های پارامتریک استفاده کند.  
۰.۲ از آزمون های غیر پارامتریک استفاده کند.  
۰.۳ به دقت بررسی کند که چرا داده های پرت وجود دارند و در مورد حذف یا اصلاح آنها تصمیم گیری کند.  
۰.۴ این مطالعه را کنار بگذارد چون داده های پرت همیشه طرح را ضعیف نشان می دهند.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری اطلاعات در روانشناسی، کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۹- کدام یک از نمودارهای زیر برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته مناسب است؟

۱. ستونی  
۲. خطی  
۳. میله ای  
۴. جعبه ای

۱۰- با کدام یک از نمودارهای زیر می توان داده های پرت را شناسایی کرد؟

۱. ستونی  
۲. میله ای  
۳. خطی  
۴. جعبه ای

۱۱- گزینه Compute در منوی Transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر مناسب است؟

۱. مرتب کردن داده ها  
۲. انتخاب موارد  
۳. محاسبه نمره کلی مقیاس ها  
۴. تقسیم فایل داده ها

۱۲- دامنه بهینه برای همبستگی بین سوآلی به عنوان شاخص پایایی مقیاس چقدر است؟

۱. -۱ تا +۱  
۲. دو دهم (۰/۲) تا چهار دهم (۰/۴)  
۳. هفت دهم (۰/۷) تا یک  
۴. هشت دهم (۰/۸) تا یک

۱۳- برای بررسی رابطه بین دو متغیر پیوسته از کدام آزمون زیر استفاده می شود؟

۱. همبستگی پیرسون  
۲. مجذور کای  
۳. همبستگی رتبه ای اسپیرمن  
۴. همبسته

۱۴- برای بررسی این سوال که آیا تفاوتی بین نمره های خوش بینی افراد سه گروه سنی زیر ۳۰ سال، ۳۱ تا ۴۹ سال و ۵۰ سال و بالاتر وجود دارد، کدام یک از آزمون های زیر مناسب است؟

۱. U مان-ویتنی  
۲. تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی  
۳. t مستقل  
۴. تحلیل واریانس اندازه گیری های مکرر

۱۵- با استفاده از کدام همبستگی می توان رابطه بین دو متغیر را بعد از کنترل اثر یک متغیر دیگر بررسی کنیم؟

۱. پیرسون  
۲. اسپیرمن  
۳. تفکیکی  
۴. چندگانه

۱۶- در کدام یک از شرایط زیر می توان از همبستگی اسپیرمن برای تحلیل داده ها استفاده کرد؟

۱. حداقل یکی از متغیرها باید طبقه ای باشد.  
۲. همه متغیرها باید توزیع نرمال یا بهنجار داشته باشند.  
۳. داده ها باید حداقل در سطح مقیاس ترتیبی یا رتبه ای باشند.  
۴. مقدار P برای آزمون لون باید بزرگتر از ۰/۰۵ باشد.

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۷- دامنه ضریب همبستگی چقدر می باشد؟

۱. از صفر تا +۱  
۲. از -۱ تا +۱  
۳. از صفر تا -۱  
۴. محدودیتی وجود ندارد

۱۸- در آزمون همبستگی پیرسون بین دو متغیر مقدار  $r^2$  برابر هشت صد و نود و پنج هزارم (۰/۸۹۵) به دست آمده است. واریانس مشترک یا ضریب تعیین بین دو متغیر چقدر خواهد بود؟

۱. ۵۹/۸٪  
۲. ۸۰/۱٪  
۳. ۸۹/۵٪  
۴. ۹۵/۸٪

۱۹- با استفاده از ملاک کوهن، در تعیین شدت همبستگی کدام یک از ضرایب زیر اندازه اثر متوسط می باشد؟

۱. یک صدم (۰/۰۱)  
۲. بیست و پنج صدم (۰/۲۵)  
۳. سی و پنج صدم (۰/۳۵)  
۴. پنجاه و پنج صدم (۰/۵۵)

۲۰- تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی (ANOVA) جزء کدام یک از روش های زیر محسوب می شود؟

۱. طبقه ای  
۲. همبستگی  
۳. پارامتریک  
۴. غیر پارامتریک

۲۱- هنگامی که پژوهشگر فرض صفر را با وجود اینکه درست است رد کند مرتکب کدام نوع خطا می شود؟

۱. خطای نوع ۱  
۲. خطای نوع ۲  
۳. خطای استاندارد  
۴. خطای اندازه گیری

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر از مفروضه های آزمون  $t$  نمونه های مستقل محسوب نمی شود؟

۱. متغیر مستقل پیوسته  
۲. متغیر وابسته پیوسته  
۳. همگنی واریانس بین گروه ها  
۴. بهنجاری توزیع متغیرهای وابسته در هر دو گروه

۲۳- آزمون لون چه چیزی را نشان می دهد؟

۱. همگنی واریانس های بین دو گروه  
۲. تفاوت بین میانگین های یک گروه و جامعه  
۳. تفاوت در نمرات متغیر وابسته بین دو گروه مجزا از هم  
۴. تفاوت در میانگین نمرات در شرایط درون گروهی

۲۴- گزینه Paired samples T Test در منوی فهرست کرکره ای Compare Means از منوی Analyse در کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

۱. مقایسه میانگین نمرات دو گروه مستقل  
۲. مقایسه میانگین نمرات دو گروه همتاشده  
۳. مقایسه میانگین نمرات چند گروه  
۴. رابطه بین چند متغیر

سری 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، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی  
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۵- کدام یک از آزمونهای زیر معادل غیر پارامتری آزمون  $t$  وابسته است؟

۱. آزمون کولموگروف- اسمیرنوف  
۲. آزمون کروسکال والیس  
۳. آزمون  $U$  مان-ویتنی  
۴. آزمون رتبه های علامت دار ویلکاکسون

۲۶- چه زمانی لازم است پژوهشگر از آزمون های تعقیبی یا پس از تجربه استفاده کند؟

۱. هنگامی که بیش از دو گروه وجود داشته باشد و  $F$  کلی معنی دار باشد.  
۲. وقتی که تنها دو گروه وجود داشته باشد.  
۳. همیشه می تواند از آزمون های تعقیبی استفاده کند.  
۴. هنگامی که نتایج معنی دار نباشند.

۲۷- کدام یک از آماره های زیر در موقع تخطی از مفروضه های همگنی واریانس ها در تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی ترجیح داده می شوند؟

۱. LSD- Duncan  
۲. Scheffe- Tukey  
۳. Bonferroni  
۴. Brown Forsythe- Welch

۲۸- برای اجرای آزمون تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری های مکرر کدام گزینه را در منوی General of linear models انتخاب می کنیم؟

۱. univariate  
۲. Multivariate  
۳. Repeated Measures  
۴. Variance components

۲۹- آزمون  $U$  مان-ویتنی یک آزمون ..... معادل آزمون  $t$  ..... می باشد؟

۱. غیر پارامتری- مستقل  
۲. غیر پارامتری- وابسته  
۳. پارامتری- مستقل  
۴. پارامتری- وابسته

۳۰- روش اندازه گیری زمانی رواست که:

۱. اندازه هایی ایجاد کند که ثابت و یکسان باشند.  
۲. اندازه هایی ایجاد کند که واضح، بدیهی و آشکار باشند.  
۳. اندازه هایی ایجاد کند که منطقی هستند.  
۴. اندازه هایی که شما آنها را می خواهید، بسنجد.



# جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سوالات  
و پروپوزنت‌های دانشگاهی

**Jozvebama.ir**

