

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

سری سوال: یک ۱

**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

Pishrafte/ tahsili . ۴

**۵- نوار افقی که اکثر دستورها در آن قرار دارد چه نامیده می شود؟**

۱. نوار پیماش

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؟**

Variable View . ۴

Viewer . ۳

Data View . ۲

Analyze . ۱

**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. Columns

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

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  
**وشته تحصیلی/گذ درس:** روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ -، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۳۶۴ -، روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ -، روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۶۳ -

-۱۱- برای به دست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور استفاده می شود؟

Crosstabs . ۴

Explore . ۳

Descriptive . ۲

Frequencies . ۱

-۱۲- اگر بخواهیم SPSS برونداد فایل داده ها را جداگانه برای گروه های مختلف تقسیم و ارائه دهد، از کدام دستور استفاده می شود؟

Out put file . ۴

Split file . ۳

Ascending . ۲

Sort cases . ۱

-۱۳- جهت سنجش بهنگاری توزیع داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

Crosstabs . ۴

Explore . ۳

Descriptive . ۲

Frequencies . ۱

-۱۴- برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته مانند بهره هوشی یا استرس، از کدام نمودار استفاده می شود؟

۴. جعبه ای

۳. هیستوگرام

۲. پراکندگی

۱. خطی

-۱۵- جهت بررسی میانگین نمرات متغیر پیوسته از روی مقادیر مختلف متغیر طبقه ای از کدام نمودار استفاده می شود؟

۴. جعبه ای

۳. هیستوگرام

۲. پراکندگی

۱. خطی

-۱۶- جهت کد گذاری مجدد سوال هایی که باید معکوس نمره گذاری شوند از کدام دستور استفاده می شود؟

Analyze . ۴

Transform . ۳

Data . ۲

View . ۱

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

۲. مرتب کردن داده ها

۱. محاسبه نمره کلی مقیاس

۴. انتخاب موارد

۳. تقسیم فایل داده ها

-۱۸- دستور تحلیل پایابی و مقیاس سازی و محاسبه اعتبار کدام است؟

Survival . ۴

Scale/Validity . ۳

Scale/Reliability . ۲

Classify . ۱

-۱۹- جهت بررسی رابطه طبقات بین دو متغیر طبقه ای از کدام آزمون استفاده می شود؟

۲. آزمون خی دو

۱. ضریب همبستگی پیرسون

۴. تحلیل عاملی

۳. همبستگی تفکیکی

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 و شته تحصیلی / **گذ درس:** روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - ، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۳۶۴ - ، روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - ، روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۶۳ -

- ۲۰ زمانی که بخواهیم میانگین دو یا چند گروه را در یک متغیر وابسته مقایسه کنیم از چه آزمونی استفاده می کنیم؟

۲. تی نک گروهی

۱. تی گروه های مستقل

۴. تحلیل واریانس یکطرفه

۳. تی گروه های وابسته

- 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؟

۲. همبستگی دو رشته ای نقطه ای

۱. همبستگی تفکیکی

۴. همبستگی پیرسون

۳. همبستگی اسپیرمن

- ۲۲ کدام یک از موارد زیر از مفروضه های آزمونهای پارامتریک نیست؟

۴. انتخاب تصادفی

۳. ناهمگنی واریانس ها

۲. نرمال بودن داده ها

۱. مقیاس فاصله ای

- ۲۳ در آزمون تحلیل واریانس یک راهه چه زمانی می توان از آزمون های تعقیبی استفاده کرد؟

۲. نسبت F معنی دار باشد.

۱. اندازه اثر بالا باشد.

۴. N کم باشد.

۳. تعداد گروه ها بیش از ۲ 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؟

۲. سطح معنی داری کوچکتر از ۰/۰۵

۱. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۵

۴. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۹

۳. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۱۰

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

۴. ANOVA

۳. U من - ویتنی

۲. تی مستقل

۱. ANCOVA

- ۲۶ در آزمون تحلیل واریانس یکطرفه متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۴. Wls weight

۳. Factor

۲. Covariate

۱. Dependent list

- ۲۷ معادل غیر پارامتریک آزمون تی مستقل کدام است؟

۴. تائوی کندال

۳. ویلکاکسون

۲. U من - ویتنی

۱. کولموگراف اسمیرنوف

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  
**وشته تحصیلی/گذ درس:** روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - ، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۲۶۴ - ، 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. Groping 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

## وضعیت کلید پاسخ صحیح د ج ب الف شماره سوال

1	X	د	عادی
2	X	الف	عادی
3	X	ج	عادی
4	X	ب	عادی
5	X	ب	عادی
6	X	ج	عادی
7	X	ج	عادی
8	X	ب	عادی
9	X	ج	عادی
10	X	د	عادی
11	X	الف	عادی
12	X	ج	عادی
13	X	ج	عادی
14	X	ج	عادی
15	X	الف	عادی
16	X	ج	عادی
17	X	الف	عادی
18	X	ب	عادی
19	X	ب	عادی
20	X	د	عادی
21	X	الف	عادی
22	X	ج	عادی
23	X	ب	عادی
24	X	ب	عادی
25	X	د	عادی
26	X	ج	عادی
27	X	ب	عادی
28	X	ج	عادی
29	X	ب	عادی
30	X	ب	عادی