

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

PNUNA.COM

عنوان درس: 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 پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۱- متغیرها اغلب چندین بار مورد اندازه گیری قرار می گیرند، چنین مشاهدات مکرری را چه می گویند؟

- ۰۱ متغیر ۰۲ مورد ۰۳ موارد ۰۴ داده

۲- این احتمال که اثر و یا همبستگی و یا تفاوت بین متغیرها وجود ندارد، چه نامیده می شود؟

- ۰۱ فرضیه خلاف ۰۲ فرضیه دو دامنه ۰۳ فرضیه یک دامنه ۰۴ فرضیه صفر

۳- کدام یک از گزینه های زیر از ملاک های آزمون های غیر پارامتریک می باشد؟

- ۰۱ دارای توزیع تصادفی باشند. ۰۲ واریانس برابر داشته باشند.  
۰۳ توزیع نرمال دارند. ۰۴ مقیاس مورد اندازه گیری رتبه ای باشد.

۴- برای خروج از برنامه spss باید کدام گزینه را در منوی file انتخاب کرد؟

- Exit ۰۱ save ۰۲ save as ۰۳ open ۰۴

۵- بین حروف نام متغیر کدام یک از گزینه های زیر مجاز نمی باشد؟

- ۰۱ نقطه ۰۲ خط تیره ۰۳ فاصله ۰۴ @

۶- برای مشخص کردن مقادیر از دست رفته باید روی کدام ستون در جدول مشاهده متغیر کلیک کرد؟

- decimal ۰۱ columns ۰۲ lable ۰۳ missing ۰۴

۷- متغیرهای فاصله ای و نسبی در spss را چه می نامند؟

- ordinal ۰۱ ordinal-scale ۰۲ nominal ۰۳ scale ۰۴

۸- در spss به طور معمول هر ردیف نشان دهنده یک..... و هر ستون نشان دهنده یک..... می باشد؟

- ۰۱ متغیر-شرکت کننده ۰۲ شرکت کننده-متغیر ۰۳ داده -متغیر ۰۴ متغیر-داده

۹- برای انجام عملیات تغییر پس از تایپ کردن آخرین برچسب مربوط به متغیرها باید روی کدام دکمه کلیک کرد؟

- ok ۰۱ help ۰۲ add ۰۳ cancel ۰۴

۱۰- برای مقایسه میانگین نمرات دانشجویان گروه روان شناسی و گروه علوم تربیتی که به صورت تصادفی انتخاب شده اند، کدام گزینه را در منوی compare means انتخاب می کنیم؟

- one sample t-test ۰۱ independent sample t-test ۰۲  
paried sample t-test ۰۳ means ۰۴

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

WWW.PNUNA.COM

عنوان درس: 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  
پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۱۱- در جدول زیر برونداد spss برای آزمون t جفت شده ارائه شده است. در جدول مقدار سطح معناداری (p) کدام است؟

Paired Samples Test								
Pair 1ete	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Confidence Interval .95 of the Difference				
				Lower	Upper			
۱/۲۴۱۶۷	۳۵/۴۳۳۳۹	۵/۱۱۴۳۷	۲/۱۲۷۸۸	۲۲/۷۰۵۴۵	۲/۴۲	۴۷	۰/۰۱۹	

۰/۰۱۹ .۴      ۲/۴۲۸ .۳      ۳۵/۴۳۳۳۹ .۲      ۴۷ .۱

۱۲- کدام یک از آزمون های زیر معادل غیر پارامتری آزمون t جفت شده است؟

۰۱ مان ویتنی-یو      ۰۲ تی جفت شده      ۰۳ ویلکاکسون      ۰۴ تحلیل واریانس

۱۳- در آزمون ویلکاکسون این داده های بدست آمده است:  $z=0/072, p=0/475$ ، کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۰۱ تفاوت معنی دار وجود دارد.      ۰۲ فرض خلاف تأیید می شود.  
۰۳ فرض صفر تأیید می شود.      ۰۴ فرضیه دو دامنه است.

۱۴- برای بررسی فرضیه: مردان و زنان از نظر اهمیتی که به ظاهر و قیافه می دهند متفاوت اند از کدام آزمون استفاده می کنند؟

۰۱ آزمون مان-ویتنی      ۰۲ کروسکال والیس      ۰۳ ویلکاکسون      ۰۴ همبستگی پیرسون

۱۵- برای رسم نمودار پراکندگی در پنجره graphs کدام گزینه را ابتدا انتخاب می کنید؟

۰۱ dot/scatter      ۰۲ define      ۰۳ control      ۰۴ error bar

۱۶- پژوهشگران برای ارزیابی مقدار همبستگی بین دو متغیر هنگامی که حداقل یکی از متغیرها غیر پارامتری است استفاده از کدام آزمون را ترجیح می دهند؟

۰۱ تایو بی کندال      ۰۲ پیرسون      ۰۳ اسپیرمن      ۰۴ تی وابسته

۱۷- analyze-corrolate-bivariat مسیر کدام دسته از آزمون ها است؟

۰۱ آزمون های گروه تی      ۰۲ آزمون خی دو      ۰۳ آزمون همبستگی      ۰۴ آزمون تحلیل واریانس

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک



عنوان درس: 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

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۱۸- در آزمون همبستگی همبستگی بین ۰/۷ تا ۱ در صد چگونه در نظر گرفته می شود؟

- ۰۱ همبستگی متوسط  
۰۲ همبستگی قوی  
۰۳ همبستگی ضعیف  
۰۴ همبستگی قوی منفی و مستقیم

۱۹- کدام یک از موارد زیر جزء ملاک های استفاده از آزمون خی دو است؟

- ۰۱ اسمی بودن سطح اندازه گیری متغیرها  
۰۲ فاصله ای بودن سطح متغیرها  
۰۳ نسبی بودن سطح متغیرها  
۰۴ مستقل نبودن هر مشاهده از مشاهده دیگر

۲۰- بین تمایل به بی اشتهایی روانی و نوع مدرسه ارتباط معنی دار وجود ندارد، کدام یک از داده های زیر مرتبط با فرضیه مذکور است؟

- ۰۱ خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۰۰۰۰  
۰۲ خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۰۱  
۰۳ خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۳۴۵  
۰۴ خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۰۰۲

۲۱- در آزمون خی دو برای انتخاب فراوانی های مورد انتظار و ردیف و ستون از کدام منو استفاده می شود؟

- ۰۱ Exact  
۰۲ statistical  
۰۳ cells  
۰۴ format

۲۲- تفاوت آزمون خی دو و آزمون مک نمار کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ هر دو برای طرح های مرتبط مناسب اند.  
۰۲ هر دو برای طرح های مستقل مناسب اند.  
۰۳ مک نمار برای طرح های مستقل و خی دو برای طرح های مرتبط  
۰۴ مک نمار برای طرح های مرتبط و خی دو برای طرح های مستقل

۲۳- برای مرتبط کردن داده ها از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

- ۰۱ sort case  
۰۲ save as  
۰۳ split file  
۰۴ compare group

۲۴- برای رمزگذاری مجدد در متغیر دیگر از کدام گزینه استفاده می کنید؟

- ۰۱ into same variable  
۰۲ into difference variable  
۰۳ transform  
۰۴ rank cases

۲۵- گزینه compute در منوی transform برای کدام منظور زیر به کار می رود؟

- ۰۱ محاسبه متغیر جدید  
۰۲ رمزگذاری  
۰۳ انتخاب موارد  
۰۴ تقسیم کردن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک



عنوان درس: 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

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۲۶- فرمان رتبه بندی موارد به وسیله انتخاب کدام گزینه در منوی transform اجرا می شود؟

۱. recode      ۲. count      ۳. rank cases      ۴. split file

۲۷- اصطلاح های عوامل، عوامل درون آزمودنی، برون آزمودنی در کدام یک از آزمونهای زیر بکار برده می شود؟

۱. آزمون خی دو      ۲. تی مستقل      ۳. ویلکاکسون      ۴. تحلیل واریانس

۲۸- analyze-comper mean-one way anova مسیر کدام آزمون است؟

۱. خی دو      ۲. کروسکال والیس      ۳. تحلیل واریانس یک راهه      ۴. تحلیل واریانس دو عاملی

۲۹- کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. اثر اصلی هم جنسی جنسیت متهم با جنسیت شرکت کننده معنی دار بود.  $p=0/214, f=1/57$   
 ۲. اثر اصلی آگاهی در مورد جذابیت متهم معنی دار بود  $p=0/0005, f=55/45$   
 ۳. اثر اصلی آگاهی در مورد جذابیت متهم معنی دار بود  $p=0/15, f=55/45$   
 ۴. هیچ رابطه معنی داری بین عامل آگاهی و جذابیت متهم پیدا نشد  $p=0/0000, f=2/34$

۳۰- مقدار تحلیل واریانس در این جدول چقر است؟

ANOVA					
tab	Sum of Squares	df	Mean Square	F	.Sig
Between Groups	۳۲۰.۱۳۰	۲	۱۶۰.۰۶۵	۴۰.۱	۰.۰۰۰۰۵
Within Groups	۱۷۹۵۱.۵۳۷	۴۵	۳۹۸.۹۲۳		
Total	۱۸۲۷۱.۶۶۷	۴۷			

۱. ۳۲۰/۱۳      ۲. ۰/۴۰۱      ۳. ۰/۶۷۲      ۴. ۴۵