



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: 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

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

۱. متغیر ۲. مورد ۳. موارد ۴. داده

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

۱. فرضیه خلاف ۲. فرضیه دو دامنه ۳. فرضیه یک دامنه ۴. فرضیه صفر

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

۱. دارای توزیع تصادفی باشند. ۲. واریانس برابر داشته باشند. ۳. توزیع نرمال دارند. ۴. مقیاس مورد اندازه گیری رتبه ای باشد.

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

۱. Exit ۲. save ۳. save as ۴. open

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

۱. نقطه ۲. خط تیره ۳. فاصله ۴. @

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

۱. decimal ۲. columns ۳. lable ۴. missing

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

۱. ordinal ۲. ordinal-scale ۳. nominal ۴. scale

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

۱. متغیر-شرکت کننده ۲. شرکت کننده-متغیر ۳. داده -متغیر ۴. متغیر-داده

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

۱. ok ۲. help ۳. add ۴. cancel

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؟

۱. one sample t-test ۲. independent sample t-test

۳. paried sample t-test ۴. means



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

Paired Samples Test								
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Confidence Interval %۹۵ of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1ete	۱/۲۴۱۶۷	۳۵/۴۳۳۳۹	۵/۱۱۴۳۷	۲/۱۲۷۸۸	۲۲/۷۰۵۴۵	۲/۴۲	۴۷	۰/۰۱۹

۰/۰۱۹ ۰۴

۲/۴۲۸ ۰۳

۳۵/۴۳۳۳۹ ۰۲

۴۷ ۰۱

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

۰۴ تحلیل واریانس

۰۳ ویلکاکسون

۰۲ تی جفت شده

۰۱ مان ویتنی-یو

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؟

۰۲ فرض خلاف تأیید می شود.

۰۱ تفاوت معنی دار وجود دارد.

۰۴ فرضیه دو دامنه است.

۰۳ فرض صفر تأیید می شود.

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؟

۰۴ همبستگی پیرسون

۰۳ ویلکاکسون

۰۲ کروسکال والیس

۰۱ آزمون مان-ویتنی

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

۰۴ error bar

۰۳ control

۰۲ define

۰۱ dot/scatter

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

۰۴ تی وابسته

۰۳ اسپیرمن

۰۲ پیرسون

۰۱ تایو بی کندال

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

۰۴ آزمون تحلیل واریانس

۰۳ آزمون همبستگی

۰۲ آزمون خی دو

۰۱ آزمومن های گروه تی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

۱. همبستگی متوسط
۲. همبستگی قوی
۳. همبستگی ضعیف
۴. همبستگی قوی منفی و مستقیم

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

۱. اسمی بودن سطح اندازه گیری متغیر ها
۲. فاصله ای بودن سطح متغیر ها
۳. نسبی بودن سطح متغیر ها
۴. مستقل نبودن هر مشاهده از مشاهده دیگر

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

۱. خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۰۰۰۰
۲. خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۰۱
۳. خی دو=۰،۲۹۸ درجه آزادی = ۱ سطح اطمینان=۰/۳۴۵
۴. 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؟

۱. Exact
۲. statistical
۳. cells
۴. format

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

۱. هر دو برای طرح های مرتبط مناسب اند.
۲. هر دو برای طرح های مستقل مناسب اند.
۳. مک نمار برای طرح های مستقل و خی دو برای طرح های مرتبط
۴. 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؟

۱. sort case
۲. save as
۳. split file
۴. compare group

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

۱. into same variable
۲. into difference variable
۳. transform
۴. rank cases

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

۱. محاسبه متغیر جدید
۲. رمزگذاری
۳. انتخاب موارد
۴. تقسیم کردن



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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	۰.۰۰۰
Within Groups	۱۷۹۵۱.۵۳۷	۴۵	۳۹۸.۹۲۳		
Total	۱۸۲۷۱.۶۶۷	۴۷			

۴۵ . ۴

۰/۰۰۰ . ۳

۰/۴۰۱ . ۲

۳۲۰/۱۳ . ۱