

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- دلیل اینکه فرضیه باید مثبت بیان شود کدام گزینه است؟

- ۰۱ بر فرایند علمی استوار باشد.  
۰۲ آزمون پذیر باشد.  
۰۳ قابل رد شدن باشد.  
۰۴ 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؟

- ۰۱ روایی همزمان  
۰۲ روایی پیش بین  
۰۳ روایی همگرا و واگرا  
۰۴ روایی سازه

۳- در مورد قواعد نام گذاری متغیرها کدام مورد صحیح می باشد؟

- ۰۱ نباید با یک حرف شروع شود.  
۰۲ نباید منحصر به فرد باشد.  
۰۳ باید بیش از ۶۴ کاراکتر داشته باشد.  
۰۴ نباید شامل فاصله یا نماد باشد.

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

- ۰۱ نوار عنوان  
۰۲ نوار ابزار  
۰۳ نوار پیمایش  
۰۴ نوار افقی

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

- ۰۱ OK  
۰۲ HELP  
۰۳ RESET  
۰۴ cancel

۶- برای تعریف متغیرها از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۰۱ type  
۰۲ data view  
۰۳ name  
۰۴ Variable view

۷- اگر بخواهید داده هایتان را بر اساس مقادیر یکی از متغیرها مرتب کنید از کدام دستور استفاده می کنید؟

- ۰۱ all cases  
۰۲ sort cases  
۰۳ select case  
۰۴ Split file

۸- برای بررسی اشتباه در تعداد موردها بایستی کدام قسمت را بررسی کنید؟

- ۰۱ تعداد valid و missing  
۰۲ تعداد فراوانی ها  
۰۳ مقدار دامنه تغییرات  
۰۴ دستور explor

۹- برای داده های اندازه گیری پیوسته در سطح فاصله ای یا نسبی کدام گزینه مناسب است؟

- ۰۱ nominal  
۰۲ ordinal  
۰۳ scale  
۰۴ 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؟

۱. Descriptive .۲ Explore .۳ Analyse .۴ Frequencies

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

۱. ۲/۶۶ .۲ ۵۸/۰۵ .۳ ۷۳/۰۰۰ .۴ ۳/۷۷

۱۲- مسیر نمودار میله ای در spss کدام گزینه است؟

۱. Graphs-legacy dialogs-Bar .۲ Graphs-legacy dialogs-pie .۳ Graphs-legacy dialogs-line .۴ Graphs-legacy dialogs-histogram

۱۳- با کدام یک از نمودارهای زیر می توان داده های پرت را شناسایی کرد؟

۱. ستونی .۲ میله ای .۳ خطی .۴ جعبه ای

۱۴- برای کدگذاری مجدد سؤال ها از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. compute .۲ recode .۳ transform .۴ continue

۱۵- گزینه compute در منوی transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر است؟

۱. مرتب کردن داده ها .۲ انتخاب موارد .۳ محاسبه نمره کلی مقیاس ها .۴ تقسیم فایل 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 سئوالی 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 Mann-Whitney U      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 Mann-Whitney U      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 نمودار 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 به کدام آزمون است؟

- ۰.۱ f      ۰.۲ r      ۰.۳ مستقل t      ۰.۴ وابسته t

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

۲۴- گزینه Ttest paired samples در کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

۰۱. مقایسه نمرات دو گروه مستقل  
۰۲. مقایسه میانگین نمرات دو گروه همتا شده  
۰۳. مقایسه نمرات چند گروه  
۰۴. رابطه بین چند متغیر

۲۵- مسیر Analyze-compar means-one way ANOVA مربوط به کدام آزمون است؟

۰۱. کروسکال والیس  
۰۲. فریدمن  
۰۳. ویلکاکسون  
۰۴. تحلیل واریانس

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

۰۱. Covariate  
۰۲. Factor  
۰۳. WLS Weight  
۰۴. Dependent list

۲۷- با توجه به خروجی آزمون تحلیل واریانس ( $f=4.641, sig=0/010, df=2/432$ ) کدام گزینه صحیح است؟

۰۱. آزمون معنی دار است.  
۰۲. آزمون معنی دار نیست.  
۰۳. فرض صفر تأیید می شود.  
۰۴. فرض خلاف رد می شود.

۲۸- کدام یک از آزمون های غیر پارامتریک زیر روش جایگزین پارامتریک ندارد؟

۰۱. آزمون فریدمن  
۰۲. کروسکال والیس  
۰۳. آزمون مجذور کای  
۰۴. ویلکاکسون

۲۹- آزمون  $\chi^2$  من ویتنی یک آزمون.....معادل آزمون تی .....می باشد؟

۰۱. ناپارامتری-مستقل  
۰۲. ناپارامتری-وابسته  
۰۳. پارامتری-مستقل  
۰۴. پارامتری-وابسته

۳۰- مسیر Analyze-Nonparametric Test-K independent samples مربوط به کدام آزمون است؟

۰۱. آزمون فریدمن  
۰۲. آزمون کروسکال والیس  
۰۳. ویلکاکسون  
۰۴. خی دو