



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۱- کدامیک از نرم افزارهای زیر جزء نرم افزارهای سیستمی محسوب می شود؟

Word .۱ Excel .۲ Spss .۳ Linux .۴

۲- کدام پنجره در ویندوز، همه اطلاعات درایوهای سیستم را نمایش می دهد؟

My document .۱ My computer .۲ Control panel .۳ My picture .۴

۳- کپی کردن فایلها به دیسکت، با کدام دستور زیر امکانپذیر می باشد؟

New .۱ Paste .۲ Cut .۳ Send to .۴

۴- برای قرار دادن فایل کپی شده در مقصد مورد نظر بعد از کلیک راست کدام فرمان انتخاب می شود؟

Paste .۱ Cut .۲ Copy .۳ move .۴

۵- جهت برگرداندن فایلهای حذف شده در سطل بازیافت از کدام گزینه استفاده می شود؟

Send to .۱ Restart .۲ Restore .۳ Move .۴

۶- هدف کلیه برنامه ها در **spss** کدام است؟

۱. خواندن داده ها ۲. ارائه خروجی ۳. تجزیه آماری ۴. ذخیره سازی داده ها

۷- ساختن مدل تحلیلی در مراحل روش علمی بین کدام دو مرحله زیر است؟

۱. مطالعات اکتشافی - طرح نظری مسئله تحقیق ۲. طرح نظری مسئله تحقیق - مشاهده

۳. مشاهده - تحلیل اطلاعات ۴. پرسش آغازی - مطالعات اکتشافی

۸- کدام نوع متغیر است که تاثیر آن به وضوح رویت نمی شود در عین حال اگر به آن توجه نشود، تحلیل روابط بین متغیرها،

مخدوش می گردد؟

۱. واسطه ای ۲. کنترل ۳. وابسته ۴. مستقل

۹- کدام آماره زیر مربوط به مقیاس ترتیبی می باشد؟

۱. اسپرمن ۲. میانگین ۳. انحراف استاندارد ۴. ضریب تغییر

۱۰- جهت سنجش نرمال بودن توزیع داده ها از کدام آزمون ذیل استفاده میگردد؟

۱. من ویتنی ۲. ویلکاکسون

۳. کای دو ۴. کولموگروف-اسمیرنوف



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - ، مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۱۱- برای تعریف متغیر فاصله ای، در ستون اندازه گیری، کدام گزینه انتخاب می شود؟

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

۱۲- جهت جستجوی متغیرها از کدام منو و کدام گزینه استفاده می شود؟(به ترتیب از راست به چپ)

Reports-analyze .۱ Variable-utilities .۲
Sort cases-data .۳ Select cases-data .۴

۱۳- از طریق کدام منوی زیر می توان فراوانی مقدار معین از یک متغیر را محاسبه کرد؟

Analyze .۱ Data .۲ Utilities .۳ Transform .۴

۱۴- برای بازسازی داده ها از کدام گزینه زیر استفاده گردد؟

COMPUTE .۱ RANDOM NUMBER .۲
COUNT .۳ RECODE .۴

۱۵- برای داده های اسمی از کدام آماره استفاده میشود؟

۱. نما ۲. میانه ۳. میانگین ۴. واریانس

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر در مورد آزمون پارامتریک صحیح می باشد؟

۱. داده ها دارای توزیع نرمال باشند.
۲. نام دیگر آن آزمون بدون توزیع است.
۳. متغیرها فقط بر حسب مقیاس فاصله ای اندازه گیری می شوند
۴. متغیرها فقط بر حسب مقیاس نسبی اندازه گیری می شوند

۱۷- آزمون t به منظور تعیین تفاوت معناداری بین کدام آماره ها به کار می رود؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. نما ۴. واریانس

۱۸- برای تهیه جداول توافقی از کدام دستور ذیل استفاده گردد؟

DESCRIPTIVES .۱ FREQUENCIES .۲
CROSSTABS .۳ EXPLORE .۴



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - ، مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۱۹- هنگامیکه داده ها در مقیاس رتبه ای باشند، جهت مقایسه وضعیت یک متغیر در چند گروه، از کدام آزمون استفاده می شود؟

۰۱. ویلکاکسون ۰۲. کروسکال والیس ۰۳. فریدمن ۰۴. مک نما

۲۰- کدامیک از گزینه های ذیل آزمون ناپارامتری میباشد؟

۰۱. کای دو ۰۲. ضریب همبستگی پیرسون
۰۳. آزمون T ۰۴. آزمون Z

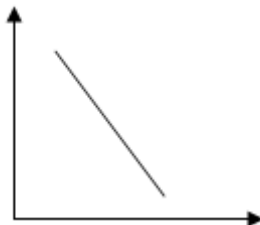
۲۱- سطح سنجش متغیرها در آزمون معناداری ۲ به کدام شکل می باشد؟

۰۱. فاصله ای- ترتیبی ۰۲. فاصله ای - فاصله ای ۰۳. اسمی- فاصله ای ۰۴. اسمی - ترتیبی

۲۲- کدام آماره زیر نشان دهنده پراکندگی داده ها از میانگین میباشد؟

۰۱. نما ۰۲. میانه ۰۳. واریانس ۰۴. همبستگی

۲۳- نمودار زیر کدام نوع همبستگی را در روابط متغیرها نشان می دهد؟



۰۱. عدم همبستگی ۰۲. همبستگی ناقص ۰۳. همبستگی منفی ۰۴. همبستگی مثبت

۲۴- بین میزان بهره هوشی و میزان درآمد از کدام نوع ضریب همبستگی استفاده میشود؟

۰۱. پیرسون و اسپیرمن ۰۲. لاندا ۰۳. تاوگودمن ۰۴. کروسکال

۲۵- در SPSS کدام منو قابلیت های فراوانی جهت رسم انواع نمودارها دارد؟

۰۱. Graphs ۰۲. Gallery ۰۳. Data ۰۴. Windows

۲۶- کدام نمودار نشان دهنده نمودار دایره ای می باشد؟

۰۱. Line ۰۲. Bar ۰۳. Area ۰۴. Pie

۲۷- برای نمایش فراوانی دو یا چند متغیر کمی از کدام نمودار استفاده می شود؟

۰۱. هیستوگرام ۰۲. دایره ای ۰۳. سطحی ۰۴. پراکنش



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - ، مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۲۸- برای ذخیره کردن یک نمودار از کدام گزینه استفاده می شود؟

Print . ۱	Save . ۲	Open . ۳	exit . ۴
-----------	----------	----------	----------

۲۹- برای چاپ نمودار از کدام منو استفاده می شود؟

Gallery . ۱	Data . ۲	Graphs . ۳	File . ۴
-------------	----------	------------	----------

۳۰- کدام نمودار در **spss** وجود ندارد؟

۱. کنترل آماری	۲. احتمال نرمال	۳. سریهای مکانی	۴. دنباله ای
----------------	-----------------	-----------------	--------------