



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جامعه شناسی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه)، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴

۱- کدام نرم افزار زیر یک سیستم عامل است؟

۱. Linux      ۲. Word      ۳. SPSS      ۴. Corel Draw

۲- سه دکمه حداقل کردن، حداکثر کردن و بستن در کدام نوار پنجره ویندوز واقع هستند؟

۱. نوار ابزار      ۲. نوار عنوان      ۳. نوار منو      ۴. نوار وضعیت

۳- جهت کپی نمودن یک فایل به دیسکت از کدام گزینه زیر استفاده گردد؟

۱. SAVE      ۲. SAVE AS      ۳. RESTORE      ۴. SEND TO

۴- کدام گزینه در پنجره Turn Off Computer، سیستم را در حالت توقف نگاه می دارد؟

۱. Stop      ۲. Shut down      ۳. Hold      ۴. Stand By

۵- بازآفرینی وضعیت رقابت بسیار ابتدایی میان چند نفر و مطالعه تغییرات رفتار به تبع شرایط رقابت، تعبیر به کدام مورد زیر میشود؟

۱. مدل      ۲. شبیه سازی      ۳. تحقیق پیمایشی      ۴. مصاحبه

۶- پردازش داده ها در فرایند تحقیق در کدام مرحله واقع است؟

۱. بعد از تحلیل داده ها      ۲. قبل از مطالعه اکتشافی  
۳. بین جمع آوری داده ها و تحلیل داده ها      ۴. قبل از تحقیق و بعد از تحلیل داده ها

۷- اساسی ترین مرحله ای که محقق قبل از انتخاب و اجرای آماره ها و آزمونهای آماری باید به آن تسلط داشته باشد، چیست؟

۱. پردازش داده ها      ۲. تحلیل داده ها      ۳. پردازش هر متغیر      ۴. اندازه گیری هر متغیر

۸- تأثیر کدام متغیر به وضوح مشخص نمیشود، ولی اگر به آن توجه نشود، تحلیل روابط بین متغیرها مخدوش میشود؟

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

۹- متغیر "سن" چه نوع متغیری است؟

۱. اسمی      ۲. ترتیبی      ۳. فاصله ای      ۴. نسبی

۱۰- پایین ترین و ضعیفترین سطح اندازه گیری کدام است؟

۱. اسمی      ۲. ترتیبی      ۳. فاصله ای      ۴. نسبی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جامعه شناسی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه)، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴

۱۱- کدام نوع متغیر برای "سطح سواد" مناسب است؟

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

۱۲- آماره نما در کدام مقیاس کاربرد دارد؟

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

۱۳- برای جستجوی داده ها در SPSS باید از کدام منو استفاده کرد؟

۰۱. File      ۰۲. Edit      ۰۳. Find      ۰۴. Insert

۱۴- برای وزن دادن به موردها از کدام منو استفاده می کنید؟

۰۱. Edit      ۰۲. View      ۰۳. Analyze      ۰۴. Data

۱۵- برای متغیرهای نوع عددی از کدام گزینه زیر استفاده گردد؟

۰۱. COMMA      ۰۲. CUSTOM CURRENCY

۰۳. NUMERIC      ۰۴. STRING

۱۶- برای مقادیر مفقود از کدام گزینه استفاده میشود؟

۰۱. MEASURE      ۰۲. COLUMNS

۰۳. LABLES      ۰۴. MISSING VALUES

۱۷- برای متغیرهای اسمی از کدام گزینه ستون Measure استفاده شود؟

۰۱. scale      ۰۲. Ordinal      ۰۳. Nominal      ۰۴. Number

۱۸- برای اضافه کردن یک ستون جدید کدام گزینه زیر اجرا گردد؟

۰۱. Data→Insert Variable      ۰۲. Data→Insert Column

۰۳. Column→Insert      ۰۴. Data →Insert Data

۱۹- برای پیدا کردن سطر مورد نظر کدام گزینه اجرا گردد؟

۰۱. Data → go to row      ۰۲. Data → go to case

۰۳. Edit →go to row      ۰۴. Edit → go to case



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جامعه شناسی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه)، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۲۰۴

۲۰- چند نوع تابع محاسباتی در SPSS وجود دارد؟

۱. ۵۰      ۲. ۹۰      ۳. ۷۰      ۴. ۱۱۰

۲۱- رایج ترین آماره چیست و در مورد کدام نوع داده ای کاربرد ندارد؟

۱. نما - اسمی      ۲. میانه - ترتیبی      ۳. میانگین - اسمی      ۴. میانه - نسبی

۲۲- دستور Crosstabs برای تهیه جداول فراوانی دو بعدی (توافقی) را از کدام منو اجرا میکنید؟

۱. Analyze→Scale      ۲. Analyze→Descriptive Statistics

۳. Data→Scale      ۴. Data→Multiple Response

۲۳- کدام آزمونها، بدون توزیع نامیده میشوند؟

۱. توصیفی      ۲. پارامتری      ۳. ناپارامتری      ۴. استنباطی

۲۴- برای تشخیص تفاوت میانگین دو گروه وابسته، از کدام آزمون زیر استفاده میشود؟

۱. آزمون لون      ۲. آنالیز واریانس دو طرفه

۳. تحلیل واریانس یک طرفه      ۴. آزمون t زوجی

۲۵- Wilcoxon Test معادل کدام آزمون زیر است؟

۱. آزمون Mann-Whitney U Test      ۲. آزمون پارامتریک t زوجی

۳. کروسکال والیس      ۴. آزمون کای دو

۲۶- "مشخص کردن اینکه آیا رابطه بین دو متغیر کیفی تصادفی است یا واقعی" کاربرد کدام آزمون است؟

۱. کای دو      ۲. t زوجی      ۳. فریدمن      ۴. کوکران

۲۷- شرط استفاده از آزمون مک نمار کدام است؟

۱. متغیر کمی و تک مقوله باشد.      ۲. متغیر کمی و دو مقوله داشته باشد.

۳. متغیر کیفی و تک مقوله باشد.      ۴. متغیر کیفی و دو مقوله داشته باشد.

۲۸- کدام آماره توصیفی زیر تنها اگر سطح سنجش متغیرها "اسمی-اسمی" باشد کاربرد دارد؟

۱. لاندا      ۲. تتا      ۳. V کرامر      ۴. فی و یول



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جامعه شناسی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه)، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، علوم اجتماعی (جامعه شناسی)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۱۱۵۰۰۱ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴

۲۹- جهت استفاده از ضریب همبستگی گاما چه مقیاسی لازم است؟

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

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر برای نمایش توزیع داده ها در مقیاس اسمی و ترتیبی کاربرد دارد؟

۰۱. میله ای - هیستوگرام      ۰۲. میله ای- دایره ای      ۰۳. دایره ای - هیستوگرام      ۰۴. هیستوگرام - پراکنش