



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: (روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، ژئومورفولوژی (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱- جهان بینی عرفانی جزء کدامیک از شناخته‌های ذیل است؟

۰۱. عقلی      ۰۲. علمی      ۰۳. شهودی      ۰۴. تعبیدی

۲- کدامیک از دانشمندان ذیل جغرافیا را به منزله علم مورفولوژی چشم انداز تعریف کرده است؟

۰۱. فردریک راتزل      ۰۲. کارل ساور      ۰۳. ویدال دولابلاش      ۰۴. ریچارد هارتشون

۳- کانون علم جغرافیا چیست؟

۰۱. زمان      ۰۲. مکان      ۰۳. چگونگی      ۰۴. چرایی

۴- کدامیک از روش‌های نحوه نگرش به پدیده‌های مکانی بر تجزیه‌گرایی دلالت دارد؟

۰۱. روش استقرایی      ۰۲. روش قیاسی      ۰۳. روش حل مسأله      ۰۴. روش توصیفی

۵- برای بدست آوردن گزاره‌های مسأله، باید ابتدا به چه موضوعی پرداخته شود؟

۰۱. ارزیابی مسأله تحقیق      ۰۲. اولویت بندی نیازهای جامعه  
۰۳. تبیین سوالهای تحقیق      ۰۴. بررسی پیشینه تحقیق

۶- استفاده از گزینه «چگونه است» دلالت بر کدام نوع از سوال‌های تحقیق دارد؟

۰۱. تفاوتی      ۰۲. رابطه‌ای      ۰۳. توصیفی      ۰۴. مقایسه‌ای

۷- نیرومندترین ابزاری که محقق برای دستیابی به دانش قابل اعتماد بکار می‌گیرد، چیست؟

۰۱. سوالات تحقیق      ۰۲. فرضیات تحقیق      ۰۳. اهداف تحقیق      ۰۴. تبیین مسأله تحقیق

۸- کدامیک از فرضیات ذیل همواره خلاف فرضیه‌های تحقیق است؟

۰۱. فرضیه رابطه‌ای      ۰۲. فرضیه غیر رابطه‌ای      ۰۳. فرضیه بی جهت      ۰۴. فرضیه چند متغیره

۹- ضریب لاندا برای سنجش درجه قوت رابطه بین کدامیک از متغیرهای ذیل مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۰۱. متغیرهای نسبی      ۰۲. متغیرهای فاصله‌ای      ۰۳. متغیرهای رتبه‌ای      ۰۴. متغیرهای اسمی

۱۰- برای بررسی یک یا چند صفت در یک مقطع زمانی از کدامیک از روشهای تحقیق باید استفاده کرد؟

۰۱. روش توصیفی      ۰۲. روش موردی      ۰۳. روش پیمایشی      ۰۴. روش تداومی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۴ -، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲  
هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱۱- این روش تحقیق بدون استفاده از اطلاعات و آمار کمی و یا با استفاده حداقل از آنها انجام می شود؟

- ۰۱ روش تحقیق توصیفی
- ۰۲ روش تحقیق توزیعی
- ۰۳ روش تحقیق سیستمی
- ۰۴ روش تحقیق تحلیلی

۱۲- کدامیک از موارد ذیل از ویژگیهای تحقیقات شبه تجربی محسوب می شود؟

- ۰۱ این تحقیقات بیشترین کنترل را روی متغیر مستقل دارند
- ۰۲ این تحقیقات کمترین کنترل را روی متغیرهای وابسته دارند
- ۰۳ این تحقیقات کمترین کنترل را روی متغیرهای مزاحم دارند
- ۰۴ این تحقیقات بیشترین کنترل را روی متغیر وابسته دارند

۱۳- بهترین نوع طرحهای نیمه تجربی که دارای گروه شاهد نیز می باشد کدام است؟

- ۰۱ طرح سری های زمانی با یک گروه
- ۰۲ طرح سری زمانی با دو گروه
- ۰۳ طرح پس آزمون با یک گروه
- ۰۴ طرح پیش آزمون و آزمون نهایی با یک گروه

۱۴- کدامیک از علوم ذیل معتقد به بنیادگرایی است؟

- ۰۱ علوم تجربی
- ۰۲ علوم نیمه تجربی
- ۰۳ علوم شبه تجربی
- ۰۴ علوم تحلیل انتقادی

۱۵- به داده هایی که از طریق شیوه های علمی جمع آوری می شوند، چه می گویند؟

- ۰۱ داده های ثانویه
- ۰۲ داده های واقعی
- ۰۳ داده های نرم
- ۰۴ داده های ذهنی

۱۶- در کدامیک از انواع مصاحبه های ذیل، اصول علمی مصاحبه به دقت تعیین می شود؟

- ۰۱ مصاحبه تحقیقی
- ۰۲ مصاحبه کانونی
- ۰۳ مصاحبه ساخت یافته
- ۰۴ مصاحبه متناوب

۱۷- برای اندازه گیری میزان اعتبار ابزارهای جمع آوری اطلاعات از کدامیک از روشهای ذیل می توان استفاده کرد؟

- ۰۱ روش تنصیف
- ۰۲ روش خی دو
- ۰۳ روش کوواریانس
- ۰۴ روش تحلیل خوشه ای



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۵-۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۴۶ -  
هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱۸- اولین اقدام برای محاسبه ضریب اعتبار آلفای کرونباخ چیست؟

۱. محاسبه میانگین نمره های هر زیرمجموعه سوالهای پرسشنامه و میانگین کل آزمون
۲. محاسبه واریانس نمره های هر زیرمجموعه سوالهای پرسشنامه و واریانس کل آزمون
۳. محاسبه میانگین ضریب اعتبار برای تمامی سوال ها
۴. محاسبه واریانس کل آزمون

۱۹- در کدامیک از انواع روایی، رابطه میان یک ابزار اندازه گیری و عملکرد آزمودنی در یک موقعیت خاص مورد بررسی قرار می گیرد؟

۱. روایی ملاکی
۲. روایی محتوایی
۳. روایی سازه
۴. روایی درونی

۲۰- بررسی روایی درونی و بیرونی در طرحهای تحقیق چه اهمیتی دارد؟

۱. موجب استفاده از یافته های تحقیق در موقعیت های متضاد می شود
۲. موجب افزایش پایایی یک تحقیق می شود
۳. باعث افزایش اعتبار یک تحقیق می شود
۴. باعث جلوگیری از تأثیر عوامل ناخواسته می شود

۲۱- وقتی وسعت جامعه آنقدر وسیع است که امکان فهرست کردن تمامی افراد جامعه وجود ندارد از چه روش نمونه گیری باید استفاده کرد؟

۱. نمونه گیری تصادفی ساده
۲. نمونه گیری سیستماتیک
۳. نمونه گیری طبقه ای
۴. نمونه گیری خوشه ای

۲۲- در فرمول تعیین حجم نمونه، اگر در انتخاب شرطی مطرح شود که مجموع آنها مساوی عدد معینی باشد درجه آزادی برابر کدام گزینه خواهد بود؟

۱. n
۲. n-1
۳. N
۴. N-2



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۴۱ -، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲ (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۲۳- کدامیک از تعاریف ذیل بیان کننده تعریف مُد یا نما است؟

۱. نقطه ۵۰ درصدی است که بقیه نمره ها پایین تر از آن است
۲. فراوان ترین ترکیب یا داده است
۳. حاصل تقسیم توزیع فراوانی مطلق یک نمره به کل فراوانی های موجود است
۴. عددی است که وسط سری مرتبط شده باشد

۲۴- نزدیک بودن ضریب تعیین به عدد یک، به چه معناست؟

۱. میزان وابستگی متغیر وابسته به متغیر مستقل بیشتر است
۲. میزان وابستگی متغیر وابسته به متغیر مستقل کمتر است
۳. میزان وابستگی متغیر مستقل به متغیر وابسته بیشتر است
۴. میزان وابستگی متغیر مستقل به متغیر وابسته کمتر است

۲۵- کدام جمله در مورد آزمون یومن ویتنی صحیح است؟

۱. میزان اهمیت عوامل در آزمایش ها را نشان می دهد
۲. برای استنباط وجود رابطه بین توزیع های جامعه بکار می رود
۳. آزمونی عاملی است و تفاوت بین توزیع های جامعه را نشان می دهد
۴. برای استنباط وجود تفاوت بین توزیع های جامعه بکار می رود

۲۶- آزمون t برای مقایسه چه متغیرهایی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. متغیر اسمی و متغیر رتبه ای
۲. متغیر اسمی و متغیر فاصله ای یا نسبی
۳. متغیر رتبه ای و متغیر فاصله ای
۴. متغیر نسبی و متغیر فاصله ای

۲۷- برای اینکه بررسی کنیم «آیا بین میانگین میزان توزیع خدمات در روستاهای استان فارس طی دهه های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۰

تفاوت معناداری وجود دارد یا خیر» از چه آزمونی باید استفاده کرد؟

۱. t با نمونه های وابسته
۲. t برای مقایسه میانگین دو گروه مستقل
۳. تحلیل واریانس یک طرفه
۴. مان ویتنی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۴ -، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۳۹۲ -

۲۸- اگر محقق بخواهد متغیر وابسته را با استفاده از متغیر مستقل پیش بینی کند، باید از کدام مدل رگرسیون استفاده کند؟

۱. رگرسیون خطی      ۲. رگرسیون چندگانه      ۳. رگرسیون ساده      ۴. رگرسیون چندخطی

۲۹- کدامیک از موارد ذیل از اهداف تحلیل خوشه ای محسوب می شود؟

۱. تفسیر وجود همبستگی بین تعدادی از صفات
۲. تعیین سهم متغیر مستقل در پیش بینی متغیر وابسته
۳. شناسایی و تأیید متغیرها
۴. پیدا کردن دسته های واقعی پدیده ها و کاهش تعداد داده ها

۳۰- براساس طرح پیشنهادی کتاب برای تدوین گزارش نهایی تحقیق، فصل دوم به کدام موضوع اختصاص یافته است؟

۱. طرح مسأله
۲. روش تحقیق
۳. پیشینه تحقیق
۴. تحلیل یافته ها تحقیق