



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

۱- کدامیک از مکاتب شناخت انسانی، شناختی را معتبر می داند که به وسیله ی یکی از حواس پنجگانه انسان قابل درک باشد؟

۱. عقلی ۲. تعبدی ۳. تجربه گرایی ۴. شهودی

۲- دامنه ی اعتبار کدام دوران جغرافیایی بین سده های شانزدهم تا هیجدهم میلادی رقم خورده است؟

۱. اکتشافات جغرافیایی ۲. جغرافیای ناحیه ای ۳. مناسبات انسان و محیط طبیعی ۴. اکولوژی انسانی

۳- در کدام روش تحقیقی، نگرش به پدیده های مکانی بر اساس مطالعه ی اجزا و تعمیم نتایج آن به کل و تمامیت آن پدیده است؟

۱. روش سیستمی ۲. روش حل مسئله ۳. روش قیاسی ۴. روش استقرایی

۴- کدام متغیرها در جریان تحقیق و پژوهش علمی از طریق عوامل تحقیق، اختلال و مزاحمت ایجاد می کنند؟

۱. متغیر کیفی ۲. متغیر ناخواسته ۳. متغیر مستقل ۴. متغیر وابسته

۵- اولین مرحله ی نگارش و اجرای یک طرح تحقیقی چیست؟

۱. بیان مسئله ۲. فرضیه یا پیش فرض ها ۳. انتخاب موضوع ۴. تدوین گزارش

۶- در مطالعات جغرافیایی، برای بیان مسئله ی تحقیق کدام نوع از سوال های زیر معمولاً از کلمات «چه می باشند، چیست، چگونه است» استفاده می کند؟

۱. سوال های توصیفی ۲. سوال های رابطه ای ۳. سوال های تفاوتی ۴. سوال های کمیتی

۷- بهترین فرضیه برای بررسی علل گسترش شهر تهران چه نوع فرضیه ای است؟

۱. فرضیه توصیفی ۲. فرضیه چند متغیره ۳. فرضیه بی جهت ۴. فرضیه جهت دار

۸- کدام مقیاس اندازه گیری به متغیرهایی تعلق می گیرد که تفکیک پذیر باشند و بتوان آنها را در طبقه یا دسته هایی جداگانه قرار داد تا تفاوت کمیت های مربوطه مشخص شوند؟

۱. مقیاس رتبه ای ۲. مقیاس اسمی ۳. مقیاس نسبی ۴. مقیاس فاصله ای



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۳۱۶۰۱۵ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۳۱۶۰۵۴ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۲

۹- ضریب لاندا و ضریب فی برای تعیین میزان همبستگی بین متغیرها در کدام مقیاس های اندازه گیری استفاده می شود؟

۰۱ نسبی ۰۲ فاصله ای ۰۳ اسمی ۰۴ رتبه ای

۱۰- در کدامیک از مراحل تحقیق، محقق خود را قادر خواهد ساخت که از نظریات و مطالب تکراری و ناخواسته پرهیز نماید؟

۰۱ انتخاب موضوع ۰۲ ابزار اندازه گیری ۰۳ گردآوری داده ها ۰۴ پیشینه ی تحقیق

۱۱- برای بررسی و پیش بینی تغییرات دما و بارش در ایران در یک دوره ی ۳۰ ساله از کدام روش های گردآوری اطلاعات برای تحقیق استفاده می شود؟

۰۱ توصیفی ۰۲ موردی ۰۳ پیمایشی ۰۴ علی- مقایسه ای

۱۲- کدام روش تحقیق در صدد بررسی رابطه احتمالی علی و معلولی بین یک یا چند عامل است که در گذشته صورت گرفته و تمام شده است؟

۰۱ تداومی مقطعی ۰۲ همبستگی ۰۳ علی- مقایسه ای ۰۴ تاریخی

۱۳- کدام گزینه قلمرو تحقیقی متناسب با شاخه های جغرافیای انسانی را نشان می دهد؟

۰۱ شهری، اقتصادی، جمعیت ۰۲ هیدرولوژی، خاک ها، گیاهی ۰۳ اقلیم شناسی، اقیانوس شناسی، زیستی ۰۴ آب ها، ژئومورفولوژی، آب و هوا

۱۴- علوم معتقد به بنیادگرایی مانند: رئالیسم، مدرنیسم، فراساخت گرایی، مارکسیست در قلمرو کدامیک از علوم تحقیقاتی قرار می گیرند؟

۰۱ کاربردی توسعه ای ۰۲ تحقیقات تجربی ۰۳ تحلیل توصیفی ۰۴ تحلیل انتقادی

۱۵- با توجه به ماهیت کمی و کیفی داده های جغرافیایی، داده هایی که بر اساس «موقعیت مطلق مکانی» جمع آوری شده اند، جزو کدامیک از گزینه های زیر قرار می گیرند؟

۰۱ داده های تفسیری ۰۲ داده های فضایی ۰۳ داده های مقطعی ۰۴ داده های سری زمانی

۱۶- در حال حاضر کدامیک از ابزارهای جمع آوری اطلاعات در جوامع بزرگ قادر به ارزیابی دانش و علایق و نگرش های افراد است؟

۰۱ مشاهده ۰۲ عکس های هوایی ۰۳ پرسشنامه ۰۴ نقشه های موضوعی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۵ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی

(اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۴ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

(جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر از روش های مختلف برای ابزار اندازه گیری اعتبار نمی باشد؟

۱. روایی محتوایی ۲. آزمون مجدد ۳. تنصیف ۴. آلفای کر و نباخ

۱۸- مجموعه ای از افراد یا اشیاء یا واحدهایی را که حداقل در یک صفت مشترک باشند، چه می نامند؟

۱. نمونه آماری ۲. جامعه آماری ۳. نمونه جامعه ۴. قلمرو آماری

۱۹- هنگامی که جامعه ی آماری گسترده و متجانس بوده و توزیع جغرافیایی آن زیاد باشد، از کدامیک از روش های نمونه گیری جهت کار تحقیقاتی استفاده می شود؟

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

۲۰- کدام گزینه در مورد تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از تحلیل های آماری «ناپارامتری» صحیح است؟

۱. آزمون های توزیع بهنجاری و برابری واریانس به کار می رود.

۲. آزمون ها در مقیاس های اسمی و رتبه ای مطرح می شوند.

۳. آزمون ها در مقیاس های فاصله ای و نسبتی مطرح می شوند.

۴. آزمون ها دارای استقلال مشاهدات هستند.

۲۱- عمده ترین شاخص مورد استفاده ی شاخص های گرایش به مرکز در آمار توصیفی کدام است؟

۱. میانه ۲. نما ۳. دامنه ی تغییرات ۴. میانگین

۲۲- هنگامی که در داده های آماری ضریب همبستگی بین دو متغیر مثبت باشد، مفهوم آن چیست؟

۱. رابطه ی معکوس میان دو متغیر ۲. عدم رابطه بین دو متغیر

۳. رابطه ی مستقیم بین دو متغیر ۴. رابطه ی معکوس و کامل بین دو متغیر

۲۳- کدام آزمون ناعاملی برای سنجش یک متغیر اسمی و یک متغیر رتبه ای کاربرد دارد؟

۱. همبستگی ۲. آزمون مان-ویتنی ۳. آزمون t ۴. واریانس یک طرفه

۲۴- برای مقایسه ی دو میانگین از کدام آزمون پارامتری یا عاملی می توان استفاده کرد؟

۱. همبستگی ۲. آزمون مان-ویتنی ۳. آزمون t ۴. واریانس یک طرفه



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

۲۵- برای بررسی میانگین چند گروه در خصوص یک متغیر از کدام تحلیل استفاده می شود؟

۱. ضریب همبستگی ۲. آزمون مان-ویتنی ۳. آزمون t ۴. واریانس یک طرفه

۲۶- در کدام تحلیل آماری، هدف مطالعه ی سهم یک یا چند متغیر مستقل در پیش بینی متغیر وابسته است؟

۱. تحلیل رگرسیون ۲. تحلیل عاملی ۳. تحلیل خوشه ای ۴. تحلیل واریانس یکطرفه

۲۷- کدامیک از آزمون های آماری در مواقعی که متغیرها حداقل در یک مقیاس رتبه ای اندازه گیری شده اند، قابل استفاده است؟

۱. ناعاملی کروسکال-والیس ۲. علامت دار ویلکاکسون ۳. همخوانی مجذور خی دو ۴. نشانه دار فیشر و میانه

۲۸- کاربرد این نوع تحلیل به مشاهداتی مربوط می شود که مستقل نبوده و به طور متوالی به هم وابسته اند و بر حسب زمان مرتب شده اند؟

۱. سری های زمانی ۲. کروسکال-والیس ۳. ویلکاکسون ۴. فیشر

۲۹- در تدوین پیشنهاد طرح تحقیق، کدام گزینه ی در ارتباط با اطلاعات مربوط به طرح تحقیق است؟

۱. مشخصات محقق ۲. نوع مسئولیت افراد ۳. خدمات و وسایل مورد نیاز ۴. عنوان و موضوع تحقیق

۳۰- کدام گزینه مربوط به نکات مورد توجه در تدوین چکیده تحقیق نیست؟

۱. منابع و مأخذ ۲. هدف تحقیق ۳. روش تحقیق ۴. نمونه آماری مورد استفاده