

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

و شناختی) / **گد درس:** جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۴۰۱۵) - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (۱۴۰۵۴) - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، زئومورفولوژی (۱۴۰۳۹۲)

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

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

- دامنه‌ی اعتبار کدام دوران جغرافیایی بین سده‌های شانزدهم تا هیجدهم میلادی رقم خورده است؟

۱. اکتشافات جغرافیایی ۲. جغرافیای ناحیه‌ای

۳. مناسبات انسان و محیط طبیعی ۴. اکولوژی انسانی

- در کدام روش تحقیقی، نگرش به پدیده‌های مکانی بر اساس مطالعه‌ی 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

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

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

- اولین مرحله‌ی نگارش و اجرای یک طرح تحقیقی چیست؟

۱. بیان مسئله ۲. فرضیه یا پیش فرض‌ها

۳. انتخاب موضوع ۴. تدوین گزارش

- در مطالعات جغرافیایی، برای بیان مسئله‌ی تحقیق کدام نوع از سوال‌های زیر معمولاً از کلمات «چه می‌باشد، چیست، چگونه است» استفاده می‌کند؟

۱. سوال‌های توصیفی ۲. سوال‌های رابطه‌ای ۳. سوال‌های تفاوتی ۴. سوال‌های کمیتی

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

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

- کدام مقیاس اندازه‌گیری به متغیرهایی تعلق می‌گیرد که تفکیک پذیر باشند و بتوان آنها را در طبقه‌ی یا دسته‌هایی جداگانه قرار داد تا تفاوت کمیت‌های مربوطه مشخص شوند؟

۱. مقیاس رتبه‌ای ۲. مقیاس اسمی ۳. مقیاس نسبی ۴. مقیاس فاصله‌ای

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

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

و شته تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (روستایی)، جغرافیا انسانی (روستایی)، جغرافیا انسانی (ژئومورفولوژی) (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جذید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی (جذید)

۹- ضریب لاندا و ضریب فی برای تعیین میزان همبستگی بین متغیرها در کدام مقیاس‌های اندازه‌گیری استفاده می‌شود؟

۴. رتبه‌ای

۳. اسمی

۲. فاصله‌ای

۱. نسبی

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

۴. پیشینه‌ی تحقیق

۳. گردآوری داده‌ها

۲. ابزار اندازه‌گیری

۱. انتخاب موضوع

۱۱- برای بررسی و پیش‌بینی تغییرات دما و بارش در ایران در یک دوره‌ی ۳۰ ساله از کدام روش‌های گردآوری اطلاعات برای تحقیق استفاده می‌شود؟

۴. علی- مقایسه‌ای

۳. پیمایشی

۲. موردی

۱. توصیفی

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؟

۴. تاریخی

۳. علی- مقایسه‌ای

۲. همبستگی

۱. تداومی مقطوعی

۱۳- کدام گزینه قلمرو تحقیقی مناسب با شاخه‌های جغرافیای انسانی را نشان می‌دهد؟

۲. هیدرولوژی، خاک‌ها، گیاهی

۱. شهری، اقتصادی، جمعیت

۴. آب‌ها، ژئومورفولوژی، آب و هوا

۳. اقلیم شناسی، اقیانوس شناسی، زیستی

۱۴- علوم معتقد به بنیادگرایی مانند: رئالیسم، مدرنیسم، فراساخت‌گرایی، مارکسیست در قلمرو کدامیک از علوم تحقیقاتی قرار می‌گیرند؟

۴. کاربردی توسعه‌ای

۳. تحلیل توصیفی

۲. تحقیقات تجربی

۱. کاربردی توسعه‌ای

۱۵- با توجه به ماهیت کمی و کیفی داده‌های جغرافیایی، داده‌هایی که بر اساس «موقعیت مطلق مکانی» جمع آوری شده‌اند، جزو کدامیک از گزینه‌های زیر قرار می‌گیرند؟

۴. داده‌های تفسیری

۳. داده‌های فضایی

۲. داده‌های سری زمانی

۱. داده‌های تفسیری

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

۴. نقشه‌های موضوعی

۳. پرسشنامه

۲. عکس‌های هوایی

۱. مشاهده

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

**و شته تحصیلی / گد درس:** جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۳۱۶۰۱۵ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (جهانی)، آب و هوا شناسی، جغرافیا طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۳۱۶۰۵۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۲

**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 کرونباخ

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

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

**۱۹- هنگامی که جامعه‌ی آماری گستردگی 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 برایری 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- عمدۀ ترین شاخص مورد استفاده‌ی شاخص های گرایش به مرکز در آمار توصیفی کدام است؟**

۱. میانه      ۲. نما      ۳. دامنه‌ی تغییرات      ۴. میانگین

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

۱. رابطه‌ی معکوس میان دو متغیر      ۲. عدم رابطه بین دو متغیر  
 ۳. رابطه‌ی مستقیم بین دو متغیر      ۴. رابطه‌ی معکوس و کامل بین دو متغیر

**۲۳- کدام آزمون ناعمالی 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 مقایسه‌ی 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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

و شته تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۴۰۱۵ -، جغرافیا انسانی (روستایی)، جغرافیا انسانی (جهانی)، اقلیم شناسی)، جغرافیا طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۵۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۴۰۳۹۲

- 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 مطالعه‌ی سهم یک یا چند متغیر مستقل در پیش بینی متغیر وابسته است؟

۱. تحلیل رگرسیون      ۲. تحلیل عاملی      ۳. تحلیل خوش‌ای      ۴. تحلیل واریانس یکطرفه

- ۲۷- کدامیک از آزمون‌های آماری در موقعی که متغیرها حداقل در یک مقیاس رتبه‌ای اندازه گیری شده‌اند، قابل استفاده است؟

۱. ناعمالی کروسکال- والیس      ۲. علامت دار ویلکاکسون      ۳. همخوانی محذور 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 وابسته‌اند و بر حسب زمان مرتب شده‌اند؟

۱. سری‌های زمانی      ۲. کروسکال- والیس      ۳. ویلکاکسون      ۴. فیشر

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

۱. مشخصات محقق      ۲. نوع مسئولیت افراد      ۳. خدمات و وسائل 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