



سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی

، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید، - ۱۲۱۶۰۵۴)

ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱- ساختی که از طریق منبع قابل اعتمادی به حقایق پی می برد، کدام است؟

۱. عقلی ۲. شهودی ۳. تعبیدی ۴. علمی

۲- روش تحقیق در جغرافیای کلاسیک بیشتر بر کدام عامل تأکید دارد؟

۱. تعیین مکانی پدیده ها ۲. تعیین توزیع پدیده ها
۳. تعیین منطقی پدیده ها ۴. تعیین تمایز پدیده ها

۳- در کدامیک از ارکان تحقیق در جغرافیا بر روابط منطقی و علمی پدیده ها در مکان تأکید می شود؟

۱. کجایی ۲. چرایی ۳. چگونگی ۴. قیاسی

۴- در روش حل مسأله کدام مورد مقدم تر می باشد؟

۱. ساختن هدف ۲. ساختن فرضیه ۳. ساختن سؤال ها ۴. طرح مسأله تحقیق

۵- کدام یک از متغیرها نقش محرک را در فرآیند تحقیق ایفا می کنند؟

۱. وابسته ۲. ناخواسته ۳. مستقل ۴. متداخل

۶- در جهت نگارش موضوع تحقیق کدام گزینه در اولویت قرار دارد؟

۱. محدودکننده ۲. متغیر مستقل ۳. متغیر وابسته ۴. تعدیل کننده

۷- مهمترین نکته در انتخاب موضوع تحقیق کدام است؟

۱. به هنگام بودن ۲. علاقمندی محقق ۳. منابع گسترده ۴. کاربردی بودن

۸- اگر سوال تحقیق « آیا آرایش فضایی بر ماهیت علم جغرافیا تأثیر دارد؟ » باشد، سؤال تحقیق از کدام نوع است؟

۱. توصیفی ۲. رابطه ای ۳. تفاوتی ۴. مفهومی

۹- اگر در طرح تحقیق هدف مطالعه بررسی میزان سواد یک ناحیه باشد، مقیاس اندازه گیری متغیرها کدام است؟

۱. رتبه ای ۲. اسمی ۳. فاصله ای ۴. نسبتی

۱۰- برای سنجش میزان درجه قوت رابطه بین متغیرهای ترتیبی از کدام شاخص استفاده می شود؟

۱. لاندا ۲. فی ۳. خی دو ۴. کیو

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰
 عنوان درس: روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)
 رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 (۱۲۱۶۰۵۴ - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)،
 ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲)

- ۱۱- بیان و تحلیل مفاهیم و دیدگاه در فرآیند تحقیق دلالت بر کدام گزینه دارد؟
۱. پیشینه تحقیق ۲. میانی نظری ۳. فرضیه تحقیق ۴. بیان مسئله
- ۱۲- انتخاب روش تحقیق به کدام مقوله ارتباط بیشتری دارد؟
۱. مسئله تحقیق ۲. قلمرو انتخابی ۳. حجم نمونه ها ۴. مهارت محقق
- ۱۳- اگر سوال تحقیق «چراچنین بوده است» باشد، روش تحقیق کدام است؟
۱. توصیفی ۲. همبستگی ۳. علی ۴. تحلیلی
- ۱۴- در تحقیقات میدانی کدام مهارت دانشجو تقویت خواهد شد؟
۱. فرهنگی ۲. اجتماعی ۳. اقتصادی ۴. سیاسی
- ۱۵- اندازه گیری در قالب مدل های ریاضی در علم ژئومورفولوژی دلالت بر کدام شیوه تحقیق دارد؟
۱. میدانی ۲. آزمایشگاهی ۳. کتابخانه ای ۴. نظری
- ۱۶- مطالعه فرآیندی اقلیم بر کدام روش تحقیق در اقلیم شناسی تأکید دارد؟
۱. توصیفی ۲. دینامیک ۳. همدید ۴. سینوپتیک
- ۱۷- در کدام یک از روش های اندازه گیری اعتبار تحقیق بر محاسبه هماهنگی درونی آزمون ها استوار است؟
۱. تصنیف کامل ۲. آلفای کرونباخ ۳. کودر-ریچاردسون ۴. آزمون های مجدد
- ۱۸- در کدام یک از روش های نمونه گیری، انتساب بهینه نمونه باید در نظر گرفته شود؟
۱. تصادفی ۲. سیستماتیک ۳. خوشه ای ۴. طبقه ای
- ۱۹- در محاسبه حجم نمونه حاصل تفاضل میانگین واقعی و میانگین نمونه با کدام مفهوم بیان می شود؟
۱. خطای نمونه ۲. اشتباه مجاز ۳. سطح اطمینان ۴. سطح معنی داری
- ۲۰- کدام گزینه دلالت بر ویژگی های تحلیل پارامتری دارد؟
۱. ناپهنجاری ۲. وابسته بودن ۳. برابری واریانس ۴. همبسته بودن
- ۲۱- کدام گزینه بر آمار توصیفی تأکید دارد؟
۱. همبستگی ۲. رگرسیون ۳. انحراف معیار ۴. تحلیل عاملی



تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

(۱۲۱۶۰۵۴ - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)،

ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲)

۲۲- کدام شاخص بر فراوان ترین ترکیب دلالت دارد؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. انحراف ۴. نما

۲۳- هر گاه داده های به دست آمده با استفاده از مقیاس های فاصله ای و نسبتی اندازه گیری شده باشند، کدام یک از ضرایب

همبستگی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. رتبه ای ۲. تتراکوریک ۳. کندال ۴. پیرسون

$$z = \frac{x - \mu}{\sigma}$$

۲۴- معادله برای محاسبه کدام شاخص آماری بکار می رود؟

۱. انحراف معیار ۲. همبستگی ۳. نمره استاندارد ۴. ضریب تعیین

۲۵- در کدام تحلیل از اختلاف میان همبستگی ها استفاده می شود؟

۱. رگرسیون ۲. خوشه ای ۳. عاملی ۴. همبستگی

۲۶- کدام یک از آزمون ها دو نمونه همبسته را با یکدیگر مقایسه می کند؟

۱. خی دو ۲. والیس ۳. ویلکاکسون ۴. فیشر

۲۷- کدام یک از آزمون ها برای مقایسه دو نمونه مستقل بکار می رود؟

۱. میانه ۲. فیشر ۳. ویلکاکسون ۴. والیس

۲۸- در بررسی سری های زمانی کدام گزینه مقدم می باشد؟

۱. تصمیم گیری ۲. تحلیل ۳. هموارسازی ۴. پیش بینی

۲۹- کدام گزینه مربوط به اطلاعات طرح تحقیق می باشد؟

۱. مشخصات محقق ۲. هزینه های تحقیق ۳. پیشینه تحقیق ۴. توانایی مجری

۳۰- بیان یافته های تحقیق باید در راستای کدام گزینه باشد؟

۱. موضوع تحقیق ۲. هدف تحقیق ۳. فرضیه تحقیق ۴. روش تحقیق