

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

و شناختی/ کد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۵۴ - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی  
جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۴۰۳۹۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام شناخت به وسیله علوم تجربی به دست می آید؟

۴. شهودی

۳. تعبدی

۲. عقلی

۱. علمی

۲- جغرافیدانان نو در تحقیقات خود بر کدام عامل تأکید دارند؟

۲. داده های آماری جدید

۱. کارهای پیمایشی محض

۴. تعیین موضع و موقع

۳. فضای زندگی انسان

۳- کدام یک از گزینه های زیر، سه رکن اصلی تحقیق جغرافیایی را معرفی می کند؟

۴. موقع-موقع-مورد

۳. چرا-کی - کدام

۲. کجا- چگونه- چرا

۱. کجا- چه وقت- چرا

۴- کدام گزینه متغیر کیفی را نشان می دهد؟

۴. سواد

۳. رطوبت

۲. جمعیت

۱. فشار

۵- کدام گزینه در مورد موضوع تحقیق صحیح است؟

۴. ایده آل بودن

۳. به هنگام بودن

۲. کیفی بودن

۱. انتزاعی بودن

۶- کدام گزینه در مورد ویژگی مسأله تحقیق صحیح است؟

۲. کل جمعیت را در بر می گیرد.

۱. با جمله خبری مطرح می شود.

۴. نیاز به متغیرهای تحقیق ندارد.

۳. قابل اندازه گیری و آزمایش است.

۷- وقتی هدف تحقیق بررسی نقش ارتفاعات البرز در توزیع بارش سواحل دریای خزر باشد، طرح کدام نوع سؤال بهتر خواهد بود؟

۴. تحلیلی

۳. تفاوتی

۲. رابطه ای

۱. توصیفی

۸- کدام مقیاس به متغیرهای تفکیک پذیر تعلق دارد؟

۴. نسبتی

۳. فاصله ای

۲. رتبه ای

۱. اسمی

۹- در کدام گزینه دامنهٔ ضریب  $\phi$  به صورت صحیح معرفی شده است؟

۴. مثبت تا منفی یک

۳. منفی یک تا صفر

۲. صفر تا صد و یازده

۱. عدد یک تا نود و نو

۱۰- افزودن به مجموعهٔ دانش موجود در یک زمینهٔ خاص جزو اهداف اساسی کدام نوع تحقیق است؟

۴. تحقیق مروری

۳. تحقیق عملی

۲. تحقیق کاربردی

۱. تحقیق بنیادی

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



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

و شته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۵-۱۴۱۶، آب و هوا، شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۴۱۶۳۹۲

۱۱- وقتی محققی به بررسی روند تحقیقات جغرافیایی در ایران می پردازد، از کدام روش تحقیق استفاده می کند؟

- ۱. توصیفی
- ۲. مروری
- ۳. پیمایشی
- ۴. مقطعي

۱۲- در بررسی اثر تکرار سفر به یک شهر توریستی بر میزان رضایت گردشگران خارجی، کدام روش تحقیق مناسب تر است؟

- ۱. همبستگی
- ۲. مقایسه ای
- ۳. تاریخی
- ۴. میدانی

۱۳- کدام علوم به مردم نشان می دهد که جامعه آن ها چگونه عمل می کند و مردم می توانند در تحولات جامعه خود دخالت کنند؟

- ۱. علوم تجربی کاربردی
- ۲. علوم نیمه تجربی
- ۳. علوم تحلیل انتقادی
- ۴. علوم تحلیلی تجربی

۱۴- روش جامع تحلیل های اقلیمی کدام است؟

- ۱. قیاسی
- ۲. توصیفی
- ۳. دینامیک
- ۴. سینوپتیک

۱۵- مطالعه‌ی رابطه‌ی علت و معلولی پدیده‌ها از طریق کدام تحلیل امکان پذیر است؟

- ۱. کمی
- ۲. فضایی
- ۳. کیفی
- ۴. استقرایی

۱۶- کدام گزینه در مورد پرسشنامه صحیح است؟

- ۱. تنظیم سؤال کوتاه و مورد علاوه محققان
- ۲. طولانی و تشریحی بودن سوال پرسشنامه
- ۳. جالب بودن پرسشنامه برای پاسخ دهنده
- ۴. کم بودن سوالات و سوالات بسته پاسخ

۱۷- میزان دقت یک تحقیق به کدام عامل بستگی دارد؟

- ۱. اعتبار یا پایایی ابزار اندازه گیری
- ۲. هماهنگی نهادهای کارفرمایی
- ۳. هماهنگی دستگاههای اجرایی
- ۴. تعیین حوزه های کاملاً وسیع

۱۸- در کدام گزینه شیوه صحیح تعیین توانایی ابزار اندازه گیری برای سنجش صفت یا ویژگی مورد نظر در تحقیق، معرفی شده است؟

- ۱. اعتبارسنجی اطلاعات جدید
- ۲. شاخص شماری نتایج اولیه
- ۳. روایی ابزار اندازه گیری
- ۴. تعیین همبستگی نتایج

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

**و شته تحصیلی/ گد درس:** جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۵۴ - آب و هوا، شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، پایگاه خبری دانشجویان پیام نور ۱۴۳۹۲

-۱۹- اگر بخواهیم از بین ۴۰۰۰ نفر را از طریق نمونه گیری طبقه ای انتخاب کنیم، در اولین مرحله چه اقدامی لازم است؟

۲. محاسبه سهم شته ها

۱. محاسبه مقدار احتمال

۴. تعیین فاصله نمونه ها

۳. انتخاب نمونه نخست

-۲۰- اگر بخواهیم یک نمونه تصادفی از جامعه ده هزار نفری انتخاب کنیم، چنانچه واریانس آن ۰،۰۱۶ و خطای معیار آن ۰،۰۲ باشد، اندازه نمونه چقدر خواهد بود؟

۷۱۲،۵ .۴

۷۸،۱۲۵ .۳

۸۷۱،۲۵ .۲

۷۸۱،۲۵ .۱

-۲۱- کدام فرضیه دو دامنه ای است؟

۱. میزان رضایت استادان دانشگاه پیام نور نسبت به دانشگاه آزاد بیشتر است.

۲. میزان رضایت استادان دانشگاه پیام نور با دانشگاه آزاد متفاوت می باشد.

۳. میزان رضایت استادان دانشگاه پیام نور نسبت به دانشگاه آزاد کمتر است.

۴. میزان رضایت استادان دانشگاه پیام نور با دانشگاه آزاد برابر است.

-۲۲- وقتی داده های حاصل، با استفاده از مقیاس فاصله ای و نسبتی اندازه گیری شده باشد، برای محاسبه رابطه بین متغیرها، استفاده از کدام گزینه مناسب تر است؟

۲. ضریب همبستگی اسپیرمن

۱. ضریب همبستگی معمولی

۴. ضریب همبستگی پرسون

۳. ضریب تعیین و تشخیص

-۲۳- در آمار استنباطی سطح معنی داری در چه دامنه ای تغییر می کند؟

۲. عدم پذیرش فرض صفر توسط محقق در سطح معین

۱. عدم پذیرش فرض صفر در سطح تعیین شده

۴. پذیرش یا عدم پذیرش فرض صفر در سطح فرضی

۳. پذیرش یا عدم پذیرش فرض صفر در سطح معین

-۲۴- در آزمون  $t$  در چه صورت می توان فرض صفر را رد کرد؟

 ۱. وقتی مقدار قدر مطلق  $t$  به دست آمده از مقدار  $t$  جدول بیشتر باشد.

 ۲. وقتی مقدار قدر مطلق  $t$  به دست آمده از مقدار  $t$  جدول کمتر باشد.

 ۳. وقتی مقدار  $t$  منفی یا مثبت از مقدار  $t$  جدول استاندارد بیشتر باشد.

 ۴. وقتی مقدار  $t$  به دست آمده از مقدار  $t$  مورد نظر محقق بیشتر باشد.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



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

و شته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۵۴ - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی،  
جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۴۰۳۹۲