

تعداد سوالات : تستی : ۳ . تشریحی : . زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ . تشریحی : . سري سوال : یک ۱

عنوان درس : روش تحقیق در آب و هواشناسی، روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/د درس : آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی

کاربردی، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی) ۱۲۱۶۵۰۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی

شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی

جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ۱۲۱۶۵۴۶

۱- مبنا و روش کار در تفکر تجربی کدام است؟

۱. استقرا ۰۲. قیاس ۰۳. استنباط ۰۴. تزکیه

۲- کدام دانشمند عضو حلقه وین نبوده است؟

۱. راسل ۰۲. بیکن ۰۳. وینگشتاین ۰۴. ماخ

۳- امروزه روش تفسیر و تاویل متن برای کشف حقیقت کدام است؟

۱. ساختاری ۰۲. پوزیتیویسم ۰۳. هرمنوتیک ۰۴. تجربه گرایی

۴- اگر تحقیق علمی بر مسائلی تاکید کند که در قلمرو معرفتی بشر نیست و یا ابهام هایی درباره آن وجود دارد شامل کدام ویژگی و قواعد تحقیق علمی می شود؟

۱. تخصص طلبی ۰۲. نظم داشتن ۰۳. قابلیت بررسی ۰۴. توسعه ای بودن

۵- تبیین واقعیت ها و حقایق و طبقه بندی آنها در قالب اعداد و ارقام از مشخصات کدام علم است؟

۱. آمار ۰۲. ریاضیات ۰۳. فیزیک ۰۴. شیمی

۶- تقسیم بندی علوم بشری به سه گروه انتزاعی، نیمه انتزاعی و عینی بوسیله چه کسی انجام شده است؟

۱. آگوست کنت ۰۲. هربرت اسپنسر ۰۳. ملویل دیوی ۰۴. آمپر

۷- مهمترین بحث علم منطق چیست؟

۱. فرضیه ۰۲. نظریه ۰۳. استدلال ۰۴. آزمون

۸- آفت استدلال قیاسی کدام است؟

۱. تمثیلی بودن ۰۲. قابل تعمیم نبودن ۰۳. آزمون فرض ۰۴. مقدمه نادرست

۹- عامل یا صفتی که در میان افراد جامعه مشترک بوده و می تواند مقادیر کمی و ارزشهای متفاوت داشته باشد چه نام دارد؟

۱. متغیر ۰۲. عنصر ۰۳. فرضیه ۰۴. استدلال

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰
 سری سوال : ۱ یک
 عنوان درس : روش تحقیق در آب و هواشناسی، روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری
 رشته تحصیلی/دروس : آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هواشناسی شهری، آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هواشناسی
 کاربردی، آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی) ۱۲۱۶۵۰۸ -، جغرافیا و برنامه ریزی
 شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی،
 جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ۱۲۱۶۵۴۶

۱۰- اگر هدف از تحقیق طراحی و ابداع سیستم های کارآمدتر برای جایگزینی سیستم های سنتی موجود باشد کدام تحقیق را در بر می گیرد؟

۱. کاربرد عملی
 ۲. توسعه ای - استراتژیک
 ۳. توسعه ای - عادی
 ۴. بنیادی تجربی

۱۱- تحقیقات تاریخی جزء کدام دسته از تحقیقات زیر قرار می گیرد؟

۱. کاربردی عملی
 ۲. توسعه ای - استراتژیک
 ۳. ماهیتی - روشی
 ۴. بنیادی تجربی

۱۲- در کدام تحقیق محقق به دنبال چپستی و چگونه بودن موضوع و ماهیت پدیده یا موضوع است؟

۱. بنیادی - تجربی
 ۲. کاربردی
 ۳. توسعه ای
 ۴. توصیفی

۱۳- سابقه بررسی ها و پیمایش های اجتماعی در حوزه نگرش های اجتماعی به چه زمانی بر می گردد؟

۱. دهه ۱۹۳۰
 ۲. دهه ۱۹۵۰
 ۳. دهه ۱۹۷۰
 ۴. دهه ۱۹۹۰

۱۴- تحقیقات علی معمولاً از کدام نوع تحقیق می باشند؟

۱. بنیادی - نظری
 ۲. کاربردی
 ۳. بنیادی تجربی
 ۴. همبستگی

۱۵- کدام گزینه جزء شرایط ضروری یک تحقیق تجربی نمی باشد؟

۱. کنترل
 ۲. تعمیم
 ۳. مشاهده
 ۴. انتخاب تصادفی

۱۶- حدس یا گمان اندیشمندان درباره ماهیت و چگونگی پدیده ها چه نامیده می شود؟

۱. تئوری
 ۲. طرح مسئله
 ۳. نظریه
 ۴. فرضیه

۱۷- جمله "به نظر می رسد کارآیی معلمان آموزش دیده و آموزش ندیده مساوی است" چه نوع فرضیه ای می باشد؟

۱. فرضیه صفر
 ۲. فرضیه جهت دار
 ۳. فرضیه بی جهت
 ۴. فرضیه زوجی

۱۸- کلیه عناصر و افرادی که در یک مقیاس جغرافیایی مشخص دارای یک یا چند صفت مشترک باشند چه نام دارد؟

۱. سامانه
 ۲. جامعه آماری
 ۳. سیستم
 ۴. استراتژی

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰
 سری سوال : ۱ یک
 عنوان درس : روش تحقیق در آب و هواشناسی، روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری
 رشته تحصیلی/دروس : آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش آب و هواشناسی
 کاربردی، آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی) ۱۲۱۶۵۰۸ -، جغرافیا و برنامه ریزی
 شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی،
 جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ۱۲۱۶۵۴۶

۱۹- اگر نمونه انتخابی از الگوی ترکیبی سازمان سلسله مراتبی در چارچوب تقسیمات کشوری تبعیت کند چه نام دارد؟

۱. احتمالی طبقه بندی شده

۲. خوشه ای محض

۳. خوشه ای - فضایی

۴. احتمالی - تصادفی

۲۰- کدام گزینه جزء نمونه غیر احتمالی به حساب نمی آید؟

۱. سهمیه ای

۲. اتفاقی

۳. وضعی

۴. چند درجه ای

۲۱- برای سنجش صفاتی نظیر ملیت، جنس و مذهب از کدام مقیاس استفاده می شود؟

۱. اسمی

۲. ترتیبی

۳. فاصله ای

۴. نسبی

۲۲- مقیاسی که بصورت دو ارزشی یا چند ارزشی وجود دارد و به مقیاس عددی نیز مشهور است کدام است؟

۱. ترتیبی

۲. اسمی

۳. فاصله ای

۴. نسبی

۲۳- اگر یک طیف از گرایش کاملاً مخالف تا گرایش کاملاً موافق کشیده شود چه نامیده می شود؟

۱. استوفر

۲. گاتمن

۳. لیکرت

۴. بوگاردوس

۲۴- کاوش نظام یافته و گردآوری و تحلیل اطلاعات و داده های دست اول برای کشف یک واقعیت یا حقیقت چه نام دارد؟

۱. تالیف

۲. مطالعه

۳. پروژه

۴. پژوهش

۲۵- سیستمی که به نظام دهنده مشهور است و در کتابخانه های عمومی و موسسات علمی آموزشی از آن استفاده می شود چه نام دارد؟

۱. دیویی

۲. لیکرت

۳. گاتمن

۴. استوفر

۲۶- در کدام روش اطلاعات مورد نیاز تحقیق از طریق ارتباط مستقیم بین پرسشگر و پاسخگو گردآوری می شود؟

۱. مشاهده

۲. مصاحبه

۳. پرسشنامه

۴. آزمون

۲۷- محققى که قصد دارد در خصوص اهمیت یک مکان جغرافیایی مطالعه نماید، ناچاراً باید از کدام روش استفاده نماید؟

۱. کمی

۲. وضعی

۳. موردی

۴. کیفی

۲۸- در تحقیق همبستگی حداقل حجم نمونه چقدر است؟

۱. 30 نفر

۲. 15 نفر

۳. 20 نفر

۴. 10 نفر

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : روش تحقیق در آب و هواشناسی، روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/اد درس : آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش آب و هوا شناسی

کاربردی، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی) (۱۲۱۶۵۰۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی

شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی،

جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ۱۲۱۶۵۴۶

۲۹- کدام گزینه جزء روش سنجش برای اطمینان از روایی و پایایی نمی باشد؟

۰۱. دوگانه و موازی ۰۲. وضعیت درونی ابزار ۰۳. پیش آزمون ۰۴. مقایسه با معیار

۳۰- کاربرد یک متغیر برای عمل پیش بینی در خصوص متغیر دیگر را چه می نامند؟

۰۱. متغیرنگاری ۰۲. واریانس ۰۳. رگرسیون ۰۴. همبستگی