

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق در مطالعات شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۳۹

۱- مناسب ترین روش آماری برای پژوهش های جغرافیایی در مرحله پیش بینی کدام روش می باشد؟

۱. رگرسیون چند متغیره
۲. همبستگی
۳. تحلیل عامل
۴. آنالیز واریانس

۲- کدامیک از مسائل زیر داده های آنها مشخص نیست و نیاز به کار میدانی دارد؟

۱. آلودگی محیط زیست
۲. حوزه نفوذی شهرها
۳. الگوی رفتار اقتصادی
۴. تغییرات محدوده سیلابی

۳- در کدام دوره تحصیلی دانشگاهی دانشجوی با استفاده از شناخت جامع و شناسایی روابط بین پدیده ها و فرآیندها مدل های برنامه ریزی را طراحی می کند؟

۱. دوره کارشناسی ارشد
۲. کارشناسی ارشد و دکترا
۳. دوره دکترا
۴. دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد

۴- در عکسهای هوایی قائم محور دوربین بر صفحه عکس چگونه است؟

۱. مایل است.
۲. عمود است
۳. کمی مایل است
۴. متغیر است

۵- کدامیک از نقشه های زیر بهترین نقشه ها برای نمایش پستی و بلندی های سطح زمین است؟

۱. نقشه های میز تراز
۲. نقشه های تفکیکی
۳. نقشه های پایه
۴. نقشه های توپوگرافی

۶- کدامیک از نقشه های زیر بر اساس نوع داده و میزان جزئیات، مقیاس مناسب، و روش درج داده ها تعیین می گردد؟

۱. نقشه های توپوگرافی
۲. نقشه پایه
۳. نقشه های تفکیکی
۴. نقشه های میز تراز

۷- کوچکترین سلول تفکیک ماهواره اسپات چند متر می باشد؟

۱. ۱۰ متر
۲. ۲۰ متر
۳. ۳۵ متر
۴. ۲۵ متر

۸- بزرگترین امتیاز نقشه های توپوگرافی چه می باشد؟

۱. نمایش پستی بلندی های سطح زمین
۲. تعیین دقیق موقعیت مکانی پدیده ها
۳. تغییرات ارتفاع سطح زمین
۴. نمایش عوارض سطح زمین به صورت دو بعدی

۹- ساده ترین راه اندازه گیری فاصله و یا ابعاد افقی یک پدیده را چه می نامند؟

۱. نقشه برداری
۲. زنجیرهای اندازه گیری
۳. پیمایش
۴. چرخ اندازه گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق در مطالعات شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۳۹

۱۰- کدامیک از اندازه گیریهای زیر را نمی توان با قطب نمای برانتون انجام داد؟

۱. اندازه گیری زاویه      ۲. اندازه گیری شیب      ۳. اندازه گیری فاصله      ۴. اندازه گیری جهت

۱۱- اگر محل پژوهشگر بر روی نقشه پایه معلوم نباشد برای تعیین آن روی نقشه پایه از چه روشی استفاده می شود؟

۱. روش ترفیع و مثلث بندر      ۲. روش تقاطع و مثلث بندر  
۳. روش تقاطع      ۴. روش ترفیع

۱۲- پرسشنامه ای که توسط مصاحبه گر ارسال می شود در حالت معمولی چند درصد پرسشنامه ها بر می گردد؟

۱. ۳۰ درصد      ۲. ۵۰ درصد      ۳. ۳۰ تا ۴۰ درصد      ۴. ۴۰ تا ۵۰ درصد

۱۳- سیستم اطلاعات جغرافیایی عملاً در چه دهه ای وارد جهان علم و به ویژه جغرافیا شد؟

۱. دهه ۱۹۶۰      ۲. دهه ۱۹۸۰      ۳. دهه ۱۹۷۰      ۴. دهه ۱۹۵۰

۱۴- بهترین راه برای تهیه اطلاعات درباره ویژگیهای نامریی چشم انداز و نظرات و طرز تفکر افراد چه می باشد؟

۱. مصاحبه      ۲. مصاحبه تلفنی      ۳. پرسشنامه      ۴. مصاحبه مباحثه ای

۱۵- در کدام یک از انواع سوالها وضعیت حدوث زمانی یک پدیده پرسیده می شود؟

۱. سوالهای فاصله ای      ۲. سوالهای فراوانی      ۳. سوال های ترتیبی      ۴. سوال های کمیتی

۱۶- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. اگر سوال و پاسخ ها کوتاه باشد روش مصاحبه حضوری مناسب می باشد  
۲. مصاحبه تلفنی از نظر هزینه ارزان تر است.  
۳. پرسشنامه پستی از نظر هزینه ارزان تر از همه روش هاست.  
۴. پرسشنامه های بلند و فواصل دور مصاحبه تلفنی مناسب تر است.

۱۷- کدام سطح از نمونه برداریهای زیر برای مطالعات محلی به کار می رود؟

۱. گسترده      ۲. اکتشافی      ۳. فشرده      ۴. شناسایی

۱۸- کدام نوع از نمونه برداریها، زمینه را برای اجرای پژوهشها و نمونه برداریهای بعدی آماده می کند ؟

۱. گسترده      ۲. فشرده      ۳. شناسایی      ۴. اکتشافی

۱۹- برای تعیین تراکم نسبی گونه های علفی یک مرتع یا فراوانی درختان جنگلی از چه نمونه برداری استفاده می شود؟

۱. مساحتی یا قطعه ای      ۲. نقطه ای و امتدادی      ۳. امتدادی      ۴. نقطه ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق در مطالعات شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۳۹

۲۰- اگر مطالعه ای به ارزیابی میزان قدرت حکومت مرکزی به نسبت دوری از مرکز حکومت بپردازد مثالی برای کدامیک از نمونه گیریهای زیر است ؟

۱. نمونه نقطه ای      ۲. نمونه مساحتی      ۳. نمونه امتدادی      ۴. نمونه قطعه ای

۲۱- اولین هدف نمونه برداری جغرافیایی چیست؟

۱. کشف روابط      ۲. شناسایی مکانی  
۳. اندازه گیری بعضی از عوامل و ویژگی های جغرافیایی      ۴. شناسایی و تعیین پتانسیل قسمت های مختلف زمین

۲۲- بعد از اینکه چشم انداز جغرافیایی شناخته شد برای کسب اطلاعات بیشتر از کدام نمونه برداری استفاده می شود؟

۱. نمونه برداری شناسایی      ۲. نمونه برداری گسترده  
۳. نمونه برداری اکتشافی      ۴. نمونه برداری فشرده

۲۳- یک نمونه مناسب حدود چند درصد جمعیت را شامل می شود؟

۱. ۱۵ درصد      ۲. ۲۰ درصد      ۳. ۳۰ درصد      ۴. ۳۵ درصد

۲۴- اجرای نمونه برداری با کدام اصل مطابقت دارد؟

۱. جامع نگری      ۲. کل نگری و نمود گرایی  
۳. علت گرایی      ۴. وحدت یابی

۲۵- مناسب ترین اندازه نمونه چقدر است؟

۱. میانگین آن به جمعیت نزدیک باشد.  
۲. میانگین آن به جمعیت نزدیک نباشد.  
۳. میانگین و ضریب تغییر پذیری آن به جمعیت نزدیک نباشد.  
۴. میانگین و ضریب تغییر پذیری آن به جمعیت بسیار نزدیک باشد.

۲۶- چه زمانی بافت خاک خاصیت فنی پیدا می کند ؟

۱. زمانی که لوم باشد      ۲. زمانی که ماسه ای باشد  
۳. زمانی که لای زیاد دارد      ۴. زمانی که رسی باشد

۲۷- محل یک پدیده در روی زمین به چه صورت تعیین می شود؟

۱. کلی      ۲. نسبی      ۳. تقریبی      ۴. مطلق

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق در مطالعات شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۳۹

۲۸- کولیس در محاسبه کدام قسمت از درختان کاربرد دارد؟

۱. تنه درختان      ۲. قطر درختان      ۳. حجم درختان      ۴. وزن درختان

۲۹- هر جایی که انسان در آن دخل و تصرف داشته باشد جزو کدام گروه داده های میدانی محسوب می شود؟

۱. داده های جغرافیایی      ۲. داده های پوشش زمینی  
۳. داده های کاربری زمین      ۴. اندازه گیری ویژگیهای اتمسفری

۳۰- ارتفاع ناهمواری های بر روی عکس های هوایی توسط کدام دستگاه اندازه گیری می شود؟

۱. میلۀ اختلاف منظر      ۲. ارتفاع سنج      ۳. استریوسکوپ      ۴. میز تراز