

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

۱- جغرافیا علم زمین است، هر قسمت از زمین مجموعه ای از کدام پدیده های زیر است؟

۱. توان های طبیعی و محیطی
۲. توان های زمین شناسی و ناهمواری ها
۳. توان های طبیعی و انسانی
۴. توان های فعالیت های انسانی و جمعیتی

۲- مناسب ترین روش آماری برای مرحله ی سوم پژوهش های جغرافیایی یعنی پیش بینی کدام است؟

۱. رگرسیون چند متغیره
۲. همبستگی یک متغیره
۳. نمونه برداری فشرده ای
۴. واریانس گسترده

۳- کدام یک از مسایل و پدیده های پژوهشی جغرافیایی زیر به کارهای میدانی و عملیات صحرایی احتیاج ندارد؟

۱. مناطق دینامیک و در حال تغییر زمین
۲. آشکار نبودن داده ها و نیز مصاحبه و پرسشنامه ها
۳. موضوعات پژوهشی کوچک و محلی بدون منبع مکتوب
۴. یافت شدن موضوعات پژوهشی در منبع مکتوب و نقشه ها

۴- در برنامه ی طبقه بندی زمین سازمان دره ی تنسی به سرپرستی جی. دونالد هادسون در سال ۱۹۳۰ میلادی برای اولین بار از کدام روش زیر در سطح گسترده ای استفاده شد؟

۱. داده های آماری همراه با ضریب همبستگی
۲. کد کسری همراه با عکس های هوایی عمودی
۳. نقشه های کاربری زمین با مقیاس متعدد
۴. نقشه های توپوگرافی با استفاده از نقشه برداری

۵- توسعه ی تکنولوژی و صنایع نوین و علاقه مندی انسان به بهره برداری بیشتر از منابع طبیعی سرزمین باعث کدام عامل زیر برای ساکنان کره ی زمین شده است؟

۱. رشد و توسعه ی رفاه زندگی بشر
۲. آسایش و امنیت اجتماعی کلانشهرها
۳. تخریب محیط و آلودگی زیست محیطی
۴. بهره وری مطلوب امکانات منابع زمینی

۶- دومین مرحله از اجزای تحقیق میدانی در علم جغرافیا کدام گزینه است؟

۱. تعیین منطقه ی تحقیق
۲. دادن فرضیه و پیش فرض
۳. طبقه بندی و تعیین مقیاس
۴. پردازش و تجزیه و تحلیل

۷- روش ها و مهارت های میدانی جغرافیا بیشتر بر کدام موارد داده های میدانی تأکید دارد؟

۱. اطلاعات و یافته های موجود
۲. ترسیم نقشه های قابل مشاهده
۳. داده های آماری ثبت شده ی سازمان ها
۴. تهیه ی منظم و سیستماتیک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

۸- روش های آماری پیشرفته، تهیه و پردازش تصاویر ماهواره ای و عکس های هوایی از طریق کامپیوتر، تهیه ی نقشه های موضوعی کامپیوتری، رگرسیون چند متغیره و غیره در کدام دوره ی تحصیلی به دانشجویان آموزش داده می شود؟

۱. کارشناسی ۲. کارشناسی ارشد ۳. دوره ی دکترا ۴. مقطع دبیرستان

۹- عمده ترین مشکل دروس عملی و میدانی پنج تا هشت هفته که در تابستان و خارج از محوطه دانشگاه دائر می گردد چیست ؟

۱. اختلال در فعالیت های عادی و تمرینات زیادتر ۲. بهره دهی کمتر و عدم ارتباط بین استاد و دانشجویان ۳. صرف هزینه و زمان بیشتر، مشکل مسکن و غذا ۴. نبود امکانات و وسایل و لوازم آزمایشگاهی و کارگاهی

۱۰- انجام تمرین یا مسئله میدانی و کار عملی دروس علم جغرافیا به سه مرحله تقسیم می شوند، سومین مرحله ی این تقسیم بندی کدام گزینه ی زیر می باشد؟

۱. بررسی گزارش ها، تجزیه و تحلیل و تمرین مسائل ۲. انجام کار میدانی و عملیات صحرایی به صورت انفرادی و گروهی ۳. بحث پیرامون آماده سازی تمرین و تنظیم برنامه ۴. حضور در خارج از محوطه ی آموزشی و انجام کار آزمایشگاهی

۱۱- بهترین روش تهیه ی نقشه های پایه و دقیق و صحیح استفاده از عکس های هوایی می باشد، اندازه ی متعارف این عکس ها کدام است؟

۱. ۲۵۰ میلی متر در ۳۵۰ میلی متر ۲. ۲۳ سانتی متر در ۳۲ سانتی متر ۳. ۳۲ سانتی متر در ۳۲ سانتی متر ۴. ۲۳ سانتی متر در ۲۳ سانتی متر

۱۲- دقت تصاویر ماهواره ای اسپات فرانسه بیشتر از تصاویر لندست می باشد، کوچکترین سلول (پیکسل) تفکیک ماهواره ی اسپات کدام است؟

۱. ۵ متر ۲. ۱۰ متر ۳. ۲۰ متر ۴. ۲۵ متر

۱۳- در مواردی که داده های میدانی علاوه بر طول و عرض جغرافیایی، بیشتر با ارتفاع از سطح آب های آزاد وابستگی دارند، از کدام گزینه زیر بیشتر استفاده مناسب و مفید به عمل می آید؟

۱. نقشه های مسطحه ۲. عکس های هوایی ۳. نقشه های توپوگرافی ۴. نقشه های ویژه

۱۴- در مقیاس اندازه گیری اگر هدف محقق برای سنجش و ارائه نقشه ی تفکیکی «واحدهای مسکونی» باشد، از کدام اندازه مقیاس نقشه ی زیر استفاده می شود؟

۱. بسیار بزرگ مقیاس ۲. متوسط مقیاس ۳. کوچک مقیاس ۴. نسبتاً کوچک مقیاس

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

۱۵- ارتفاع ناهمواری ها بر روی عکس های هوایی (به مانند تپه) توسط کدام دستگاه زیر اندازه گیری می شود؟

۱. استریوسکوپ جیبی      ۲. پانتوگراف      ۳. فاصله یاب چشمی      ۴. میله ی اختلاف منظر

۱۶- در تهیه ی نیمرخ های خاک و برای بررسی های آزمایشگاهی، نمونه خاک هر افق را در داخل کدام لوازم و وسایل زیر قرار می دهند؟

۱. جعبه ی مکعبی      ۲. پاکت های کاغذی      ۳. پاکت های پلاستیکی      ۴. ظروف پلاستیکی

۱۷- اطلاعاتی شامل: دما، بارش، رطوبت نسبی، فشار هوا و باد، تابش آفتاب و غیره را در یک مکان مورد نظر از کدام موسسه ی زیر جهت اندازه گیری باید تهیه شوند؟

۱. ایستگاه کشاورزی      ۲. ایستگاه هیدرولوژی      ۳. ایستگاه هواشناسی      ۴. ایستگاه آب شناسی

۱۸- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با ورود و خروج انسان ها به منطقه ی مورد مطالعه و روش بررسی و کسب اطلاعات کافی از آنها صحیح نیست؟

۱. تعداد افراد و سن و جنس و سطح سواد      ۲. بررسی دفاتر فروش بلیط های مسافرتی  
۳. پذیرش هتل ها و مسافرخانه های منطقه      ۴. لیست شرکت ها و ادارات و بررسی اداره مهاجرت

۱۹- سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در اوایل دهه ی ۱۹۶۰ میلادی در کدام کشور زیر مطرح شده است؟

۱. آلمان      ۲. فرانسه      ۳. انگلستان      ۴. کانادا

۲۰- علت اصلی احداث کارخانه ی تهیه ی آب میوه و آب انگور (ساندیس) در شهرستان ارومیه کدام عامل زیر می باشد؟

۱. مرکز تولید محصول انگور      ۲. نیروی انسانی و شاغلین فراوان کارگران  
۳. بازار فروش و مصرف و صادرات آن      ۴. دسترسی آسان به منابع سوخت و حمل و نقل

۲۱- سوالات پرسشنامه ای زیر از کدام گزینه ی زیر می باشد؟

«آیا در محل زندگی شما سیل رخ می دهد؟، در جواب ها، بلی و خیر باشد، در جلوی جواب ها شماره ی سوال بعدی را که باید جواب دهد مشخص کنید، چه نوع خسارتی به شما وارد شده است؟، تعدادی از دام هایتان را سیل برده است؟ و غیره.»

۱. پرسشنامه تشویقی      ۲. پرسشنامه ترتیبی      ۳. پرسشنامه جهش دار      ۴. پرسشنامه کمیتی

۲۲- کدام یک از روش های اجرایی پرسشنامه های زیر به نسبت سایرین از نظر هزینه ارزان تر و از نظر زمان وقت کمتر و جزء بهترین و موثرترین روش ها محسوب می گردد؟

۱. مصاحبه ی تلفنی      ۲. پرسشنامه پستی      ۳. پرسشنامه گروهی      ۴. مصاحبه ی حضوری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

۲۳- برای جلوگیری از هزینه ی زیاد و استفاده از نیروی کار کم و نیز زمان اندک و محدود، بهترین روش جهت گردآوری اطلاعات از جمعیت مورد مطالعه کدام است؟

۱. نمونه برداری      ۲. شناسایی کلی      ۳. روش کتابخانه ای      ۴. پردازش مقدماتی

۲۴- در مجموع، بررسی و تجزیه و تحلیل داده های جغرافیایی و پردازش و نتایج پرسشنامه ها از کدام طریق زیر صورت گرفته تا بعداً به شکل یک الگو یا قانون درآید؟

۱. زبان کیفیتی و توصیفی      ۲. زبان آماری و ریاضی  
۳. روش رتبه بندی و امتیازی      ۴. پاسخنامه های باز و بسته

۲۵- مناسب ترین نقشه ی پایه برای سرزمین های کاملاً ناشناخته کدام است؟

۱. نقشه های مسطحه      ۲. نقشه های پراکندگی      ۳. عکسبرداری زمینی      ۴. تصاویر ماهواره ای

۲۶- مقیاس نقشه ی پایه ی نمونه برداری فشرده و نیز قلمرو مطالعاتی آن کدام است؟

۱. متوسط مقیاس- ناحیه ای      ۲. بزرگ مقیاس- کوچک و محلی  
۳. متوسط مقیاس- جزئیات منطقه ای      ۴. کوچک مقیاس- بین المللی

۲۷- در پژوهش های جغرافیایی و تعیین تراکم نسبی گونه های هر عارضه و یا فراوانی مکانی هر پدیده از کدام نمونه برداری زیر استفاده می گردد؟

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

۲۸- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با نمونه برداری امتدادی صحیح است؟

۱. تغییرات تدریجی بارندگی از ساحل دریای خزر تا بالای ارتفاعات البرز  
۲. ارزش بهای زمین در مرکز شهر نسبت به پیرامون و حاشیه ی شهر و روستاها  
۳. کاهش و افزایش بارندگی در فصول مختلف سال در یک مکان جغرافیایی  
۴. تعداد و تراکم نسبی و بیولوژیکی جمعیت یک منطقه در مساحت معین

۲۹- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با نمونه برداری تصادفی صحیح نیست؟

۱. همه ی اعضای جمعیت شانس مساوی برای انتخاب شدن دارند.  
۲. این نمونه برداری برای جمعیت های یکدست و یکنواخت مناسب است.  
۳. این نمونه برداری برای پراکندگی های جغرافیایی نایکنواخت مفید است.  
۴. در این روش هیچ نوع دخالت یا اعمال نظر شخصی وجود ندارد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

۳۰- برای حل پراکندگی های عوارض و پدیده های جغرافیایی نسبتاً نایکدست از کدام روش طبقه بندی نمونه ای استفاده می گردد؟

۱. نمونه برداری کل به جزء
۲. نمونه برداری سطحی\_ فشرده
۳. نمونه برداری طبقه بندی نشده امتدادی
۴. نمونه برداری طبقه بندی شده تصادفی