

تعداد سوالات: تستی: ۳. تشریحی: ۶. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰. تشریحی: ۶۰. سري سوال: ۱  
عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۳۹

- ۱- مناسب ترین روش آماری برای پژوهش های جغرافیایی در مرحله پیش بینی کدام روش می باشد؟  
۱. آنالیز واریانس ۲. همبستگی ۳. تحلیل عامل ۴. رگرسیون چند متغیره
- ۲- در کدام پروژه برای اولین بار از روش کد کسری در سطح گسترده همراه با عکس های هوایی عمودی استفاده شد؟  
۱. پروژه بهره برداری از زمین در بریتانیا ۲. برنامه طبقه بندی زمین سازمان دره تسنی  
۳. طرح طبقه بندی زمین های روستایی در پورتوریکو ۴. برنامه آمایش سرزمین در بریتانیا
- ۳- در کدام دوره تحصیلی، دانشجو با استفاده از شناخت جامع و شناسایی روابط بین پدیده ها و فرآیندها الگوهای برنامه ریزی را طراحی می کند؟  
۱. دوره کارشناسی ارشد ۲. دوره دکترا ۳. دوره کارشناسی ۴. دوره عملی کارشناسی
- ۴- در عکس های هوایی مایل زاویه بین محور دوربین و صفحه عکس چند درجه است؟  
۱. کمتر از ۹۰ درجه ۲. بیشتر از ۹۰ درجه ۳. کمتر از ۱۸۰ درجه ۴. بیشتر از ۱۸۰ درجه
- ۵- بهترین نقشه برای نمایش پستی و بلندی های سطح کدام است؟  
۱. نقشه های میز تراز ۲. نقشه های تفکیکی ۳. نقشه های کاداستر ۴. نقشه توپوگرافی
- ۶- در نقشه های توپوگرافی بزرگترین مقیاس در چه حدودی است؟  
۱.  $\frac{1}{5000}$  ۲.  $\frac{1}{25000}$  ۳.  $\frac{1}{10000}$  ۴.  $\frac{1}{20000}$
- ۷- زمانی که داده ها میدانی، بیشتر با ارتفاع وابستگی دارند، کدام نقشه ها مناسب است؟  
۱. نقشه های کاداستر ۲. نقشه های شهری ۳. نقشه های پلانیمتری ۴. نقشه های توپوگرافی
- ۸- کوچکترین واحد تفکیک ماهواره اسپات چند متر است؟  
۱. ۲۰ متر ۲. ۳۵ متر ۳. ۱۰ متر ۴. ۲۵ متر
- ۹- پروژه بهره برداری زمین در بریتانیا چه کسی تنظیم، و مسئولیت آن را بر عهده گرفت؟  
۱. وریز ۲. سی فنیچ ۳. ال ددلی استمپ ۴. درونت وتیلزی
- ۱۰- ساده ترین راه اندازه گیری فاصله یک پدیده چه نام دارد؟  
۱. پیمایش ۲. استفاده از پلانیمتر ۳. استفاده از دوربین نیو ۴. نوار متری
- ۱۱- برای اندازه گیری زاویه های عمودی از چه وسیله ای استفاده می شود؟  
۱. نقاله ۲. قطب نما ۳. نوار متری ۴. دوربین نیو

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۴۳۹  
سری سوال: ۱ یک  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

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

۱. روش تقاطع      ۲. روش مثلث بندر      ۳. روش ترفیع      ۴. روش گرا یا آزیموت

۱۳- بهترین و موثرترین روش مصاحبه یا تکمیل پرسشنامه چیست؟

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

۱۴- سیستم اطلاعات جغرافیایی عملاً در چه دهه ای وارد علم جغرافیا شد؟

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

۱۵- بهترین راه برای تهیه اطلاعات درباره ویژگی های نامریی چشم انداز و نظرات و طرز تفکر افراد چه می باشد؟

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

۱۶- در کدامیک از انواع سؤاها وضعیت حدوث زمانی یک پدیده پرسیده می شود؟

۱. سؤاها فراوانی      ۲. سؤاها فاصله ای      ۳. سؤاها ترتیبی      ۴. سؤاها کمی

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است ؟

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

۱۸- کدام نمونه برداری بیشتر برای مطالعات ناحیه ای مورد استفاده قرار می گیرد؟

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

۱۹- اگر منطقه ای برای اولین بار و به منظور به دست آوردن اطلاعات اولیه و کلی مورد بررسی قرار گیرد از کدام نمونه برداری استفاده می شود؟

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

۲۰- برای تعیین فراوانی درختان جنگلی استفاده از کدام نمونه لازم است؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
عنوان درس: روش تحقیق در مطالعات شهری  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۳۹  
سری سوال: ۱ یک

- ۲۱- اولین هدف نمونه برداری جغرافیایی چیست؟
۱. اندازه گیری عوامل و ویژگی های جغرافیایی  
۲. شناسایی و تعیین پتانسیل قسمت های مختلف زمین  
۳. کشف روابط بین عوامل و ویژگی های جغرافیایی  
۴. دستیابی به فراوانی پدیده ها یا همبستگی بین آنها
- ۲۲- بعد از شناخته شدن چشم انداز جغرافیایی، برای کسب اطلاعات بیشتر از کدام نمونه برداری استفاده می شود؟
۱. نمونه برداری اکتشافی  
۲. نمونه برداری گسترده  
۳. نمونه برداری شناسایی  
۴. نمونه برداری فشرده
- ۲۳- نمونه های مساحتی مناسب ترین واحد برای مطالعه کدام گزینه است؟
۱. تصاویر ماهواره ای و عکس های هوایی  
۲. تغییرات ارتفاع در امتداد آبراهه  
۳. تغییرات بارندگی سالانه  
۴. اندازه گیری تراکم نسبی
- ۲۴- اجرای نمونه برداری با چه اصلی مطابقت دارد؟
۱. جامع نگری  
۲. علت گرایی  
۳. وحدت یابی  
۴. کل نگری و نمودگرایی
- ۲۵- به تعداد اعضای تشکیل دهنده نمونه چه می گویند؟
۱. اعضای نمونه  
۲. اندازه مطلوب نمونه  
۳. اندازه نمونه  
۴. حجم کل نمونه
- ۲۶- مناطق مسکونی در نقشه های توپوگرافی چه رنگی دارند؟
۱. قرمز  
۲. قهوه ای  
۳. سیاه  
۴. زرد
- ۲۷- کدام دسته از سئوال ها، در اکثر موارد نتایج مبهم دارد؟
۱. سئوال های تشویقی  
۲. سئوال های تشویقی  
۳. سئوال های فراوانی  
۴. سئوال های ترتیبی
- ۲۸- قطر درختان را در ارتفاع سینه با چه وسیله ای اندازه گیری می شود؟
۱. کولیس  
۲. کورویمتر  
۳. ناودان فلزی  
۴. مته شیاردار
- ۲۹- سئوال هایی که در جواب آنها اهمیت عددی عوامل در یک موضوع خاص درجه بندی می شود چه نوع سئوالی است؟
۱. سئوال فاصله  
۲. سئوال ترتیبی  
۳. سئوال کمیتی  
۴. سئوال فراوانی
- ۳۰- ارتفاع ناهمواری ها بر روی عکس های هوایی با کدام دستگاه اندازه گیری می شود؟
۱. فاصله یاب چشمی  
۲. ارتفاع سنج  
۳. میله اختلاف منظر  
۴. میز تراز