



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

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

۱- کانون پژوهشهای جغرافیایی در سرزمینهای سرد و برفی چیست؟

۰۱. آبهای سطحی      ۰۲. یخچالها      ۰۳. آبهای زیرزمینی      ۰۴. زندگی جانوری

۲- روشهای آماری برای اجرای کدام مرحله از پژوهشهای جغرافیایی لازم است؟

۰۱. شناخت عوارض      ۰۲. کشف رابطه ها      ۰۳. پیش بینی لازم      ۰۴. پژوهشهای میدانی

۳- کدام روش زیر باعث دستیابی جغرافیدان به منابع صحیح و درست داده های جغرافیایی می گردد؟

۰۱. استنتاج های قیاسی      ۰۲. توصیف کلامی      ۰۳. روش علمی      ۰۴. روش سنتی

۴- پروژه های بهره برداری از زمین در بریتانیا توسط چه کسی تنظیم شد؟

۰۱. استمپ      ۰۲. سازمان دره تنسی      ۰۳. جونز      ۰۴. ورنر

۵- روش گد کسری برای اولین بار توسط کدام طرح و برنامه زیر مورد استفاده قرار گرفت؟

۰۱. هیات برنامه ریزی پورتوریکو      ۰۲. سازمان دره تنسی  
۰۳. پروژه بریتانیا      ۰۴. رافائل پیکو

۶- کدام گزینه زیر از مسائل عمده دنیای امروز (قرن ۲۱) است؟

۰۱. مدیریت مزارع و کشتزارها      ۰۲. طرح ریزی جاده ها و بزرگراهها  
۰۳. مکان یابی قطبهای صنعتی در شهرها      ۰۴. طبقه بندی ظرفیت زمین ها

۷- در عملیات میدانی به کدام مورد زیر بیشتر پرداخته می شود؟

۰۱. بخشی از جابجایی جمعیت      ۰۲. جغرافیای شهری پیشرفته  
۰۳. فرایندهای شهرنشینی و روستایی      ۰۴. منابع طبیعی و زیرزمینی

۸- هنگامیکه منطقه مورد مطالعه را نتوان روی عکسهای هوایی تشخیص داد، جغرافیدان چه نوع نقشه ای را تهیه می کند؟

۰۱. نقشه پایه      ۰۲. نقشه جامع      ۰۳. نقشه موضوعی      ۰۴. نقشه کروکی

۹- در عکس های هوایی متوالی یک خط پرواز با همپوشی طولی حدود چند درصد مساحت عکس بعدی را می پوشاند؟

۰۱. بیش از ۵۰ درصد      ۰۲. بیش از ۳۰ درصد      ۰۳. کمتر از ۳۰ درصد      ۰۴. حدود ۲۰ درصد



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

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۱۰- کدامیک از نقشه های زیر تغییرات ارتفاع سطح زمین را نسبت به سطح آبهای آزاد جهان به صورت منحنی های همتراز نشان می دهند؟

۱. نقشه های استوانه ای      ۲. نقشه های مسطحه      ۳. نقشه های توپوگرافی      ۴. نقشه های پراکندگی

۱۱- نقشه تفکیکی چیست؟

۱. شکل واندازه واحدهای مسکونی را نشان می دهد  
۲. اراضی نا هموار را نمایش می دهند  
۳. عوارض تفکیک نشده را نشان می دهند  
۴. جزئیات تفکیکی اراضی را نمایش می دهند

۱۲- کدام گزینه زیر بزرگترین امتیاز نقشه های توپوگرافی به نسبت سایرین می باشد؟

۱. نمایش تغییرات ارتفاع زمین  
۲. نمایش پستی وبلندی های جغرافیایی  
۳. تعیین دقیق موقعیت مکانی پدیده ها  
۴. نمایش وضعیت عوارض و پدیده ها

۱۳- کدامیک از داده های عوارض زیر مستقیماً از روی زمین برداشت و محاسبه می گردد؟

۱. میزان سنجش درجه حرارت  
۲. تراکم پوشش گیاهی  
۳. ارتفاع پدیده های سطح  
۴. نوع بارندگی مکانی

۱۴- هنگام استفاده از هر ابزار و وسایل اندازه گیری (جهت شناخت عوارض جغرافیایی) کدام مورد زیر را بیشتر باید در نظر گرفت؟

۱. قیمت دستگاه      ۲. مقیاس دستگاه      ۳. دقت دستگاه      ۴. حجم و وزن دستگاه

۱۵- مهمترین و اولین کار پژوهش میدانی در علم جغرافیا کدام است؟

۱. آمارگیری از پدیده ها  
۲. تهیه نقشه های عمومی  
۳. تعیین محل پدیده ها  
۴. اندازه گیری تغییرات مکانی

۱۶- ساده ترین روش اندازه گیری فاصله و یا ابعاد افقی یک پدیده جغرافیایی کدام است؟

۱. ارتفاع سنج      ۲. زاویه یاب      ۳. تئودولیت      ۴. پیمایش

۱۷- برای اندازه گیری زاویه های عمودی از کدام وسیله ساده ی زیر استفاده می شود؟

۱. آلیداد      ۲. میله اختلاف منظر      ۳. قطب نما      ۴. نقاله

۱۸- عمق خاک و انواع افقهای آن با کدام مورد زیر تعیین می شود؟

۱. تهیه نیمرخ      ۲. PH سنج      ۳. بررسی آزمایشگاهی      ۴. امواج رادیویی



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

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

۱۹- قطر درختان را با کدام وسیله و ابزار زیر اندازه گیری می کنند؟

۱. آلیداد      ۲. طیف مادون قرمز      ۳. کولیس      ۴. سیلوا

۲۰- بهترین راه برای تهیه اطلاعات درباره ویژگی های نامرئی چشم انداز جغرافیایی و نظرات و طرز تفکر افراد جامعه کدام روش زیر می باشد؟

۱. مصاحبه حضوری      ۲. تهیه پرسشنامه  
۳. استفاده از ابزار مشاهده      ۴. تشخیص چشم انداز مکانی

۲۱- کدام دسته از پاسخهای داده شده به آسانی قابل تجزیه و تحلیل آماری هستند؟

۱. تشریحی      ۲. باز      ۳. نیمه باز      ۴. بسته

۲۲- وقتی جغرافیدان اطلاعاتی لازم دارد که نمی تواند از هر فرد معمولی به دست آورد، از چه روشی استفاده می کند؟

۱. مصاحبه تلفنی      ۲. مصاحبه مباحثه ای      ۳. مصاحبه هدفمند      ۴. مصاحبه حضوری

۲۳- برای تبدیل جواب سوالات به وضعیت آماری، از چه روشی استفاده می شود؟

۱. تعیین نمره برای هر سوال      ۲. استفاده از کامپیوتر  
۳. آزمون مقدماتی      ۴. روش نمونه گیری

۲۴- ساده ترین روش تنظیم پرسشنامه کدام است؟

۱. مصاحبه تلفنی      ۲. پرسشنامه پستی      ۳. پرسشنامه مکاتبه ای      ۴. پرسشنامه گروهی

۲۵- مناسبترین شکل نمونه برای مطالعه و بررسی تغییرات تدریجی مکانی پدیده های جغرافیایی کدام است؟

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

۲۶- اجرای فرایند نمونه برداری با کدام اصل اولیه جغرافیا مطابقت دارد؟

۱. پژوهش میدانی و مشاهده ای      ۲. جزء نگری و شناسایی کامل پدیده ها  
۳. کل نگری و شناسایی نمود غالب      ۴. اندازه گیری تغییرات مکانی عوارض

۲۷- کدام گزینه زیر مشمول ویژگی نمونه مساحتی است؟

۱. از محل تلاقی شبکه های جغرافیایی حاصل می شود      ۲. در روی زمین مساحتی را در بر نمی گیرد  
۳. به صورت یک شکل هندسی دارای مساحت است      ۴. تغییر تدریجی پدیده ها را اندازه می گیرد



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

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

۲۸- کدام مورد زیر برای مطالعات ناحیه ای بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد؟

- ۰۱ نمونه برداری اکتشافی
- ۰۲ نمونه برداری شناسایی
- ۰۳ نمونه برداری گسترده
- ۰۴ نمونه برداری فشرده

۲۹- نمونه برداری اکتشافی در چه مواقعی به کار گرفته می شود؟

- ۰۱ محقق هیچ اطلاعی از منطقه مورد مطالعه ندارد
- ۰۲ برای شناسایی فرایندهای حاکم بر چشم انداز
- ۰۳ برای مطالعات محلی و موردی
- ۰۴ برای کسب اطلاعات بیشتر و دقیقتر

۳۰- مقیاس نقشه پایه در کدام نمونه برداری زیر بزرگ مقیاس است؟

- ۰۱ اکتشافی
- ۰۲ شناسایی
- ۰۳ گسترده
- ۰۴ فشرده