



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

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

نام درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

مجاز است.

استفاده از:

۱. در پژوهش های جغرافیایی منظور از مهارت چیست؟

الف مهارت های جغرافیایی

ب روش خاص جمع آوری و پردازش داده ها

ج کشف رابطه ی بین پدیده های جغرافیایی

د چهارچوب کلی پژوهش جغرافیایی

۲. داده های لازم برای کدام کارهای میدانی جغرافیا در هیچ منبع مکتوبی یافت نمی شود و بایستی آن را از نقشه، عکس هوایی، تصویر ماهواره ای و یا بانک اطلاعات جغرافیایی به دست آورد؟

الف مسائل مربوط به مناطق دینامیک زمین

ب مسائل مربوط به الگوهای رفتار اجتماعی- فرهنگی

ج مسائل مربوط به الگوهای رفتار اقتصادی جوامع

د موضوعات پژوهشی کوچک و محلی

۳. اساس جمع آوری اطلاعات در طول تاریخ جغرافیا چه بوده است؟

الف مصاحبه

ب عکس های هوایی

ج نقشه های توپوگرافی

د مشاهده مستقیم

۴. سازمان دره تنسی در برنامه طبقه بندی زمین از چه روشی برای جمع آوری داده های دقیق استفاده کرد؟

الف روش کد کسری

ب نقشه برداری هوایی

ج داده های کاربری زمین

د نقشه برداری زمینی

۵. امروز تنها روش به دست آوردن بینش و نظرات مردم درباره امور مختلف چیست؟

الف مطالعات کتابخانه ای

ب بررسی اسناد

ج بررسی های میدانی

د مطالعات

۶. اولین مرحله در هر طرح تحقیقی کدام است؟

الف تعیین مسأله تحقیق

ب تعیین منطقه تحقیق

ج دادن فرضیه

د جمع آوری داده ها

۷. فعالیتهای جغرافیای عملی در سطح دانشگاهها به چه گروههایی تقسیم می شود؟

الف بالابردن سطح آموزش عمومی دانشجو- افزایش سطح آموزش رشته جغرافیا

ب آماده کردن دانشجو برای یک تخصص- افزایش تحقیقات جغرافیای کاربردی

ج افزایش سطح آموزش رشته جغرافیا- افزایش تحقیقات جغرافیای کاربردی

د آماده کردن دانشجو برای یک تخصص- بالابردن سطح آموزش عمومی دانشجو

۸. دروس کدام دوره آموزشی جغرافیا عمدتاً در مورد تعیین و شناسایی رابطه بین پدیده ها بحث می کند؟

الف کارشناسی

ب دکتری

ج کارشناسی ارشد

د کاردانی



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

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

نام درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

مجاز است.

استفاده از:

۹. مطالعات میدانی را در برنامه‌ی کدام دروس می توان گنجانند؟

الف عمومی ب پایه ج پیشرفته د مقدماتی

۱۰. بیشترین هزینه آموزش میدانی مربوط به چیست؟

الف هزینه برنامه ریزی ب استفاده زیاد از وقت استاد

ج هزینه حمل و نقل د هزینه اسکان و تغذیه

۱۱. آموزش میدانی جغرافیایی باید چه دیدگاهی داشته باشد؟

الف بنیادی ب حل مسأله ای ج پژوهشی د توسعه ای

۱۲. عکس های هوایی معمولی چگونه اند و در کدام باند طیف الکترومغناطیسی خورشید تهیه می شوند؟

الف سیاه و سفید- مرئی ب رنگی-مادون قرمز

ج سیاه و سفید- مادون قرمز د رنگی-مرئی

۱۳. بزرگترین مزیت عکسهای هوایی چیست؟

الف امکان دید سه بعدی عوارض

ج امکان موزائیک بندی منطقه

ب همپوشی طولی

د همپوشی عرضی

۱۴. بزرگترین امتیاز نقشه های توپوگرافی چیست؟

الف تعیین دقیق موقعیت مکانی پدیده ها

ب بزرگ مقیاس بودن

ج استفاده از تصاویر ماهواره ای

د امکان تصحیح هندسی

۱۵. برای مطالعه و تعیین موقعیت و مساحت بیابانهای ایران از چه استفاده می شود؟

الف نقشه های تفکیکی

ب تصاویر ماهواره ای

ج نقشه های توپوگرافی

د عکس های هوایی

۱۶. برای اندازه گیری و ارائه نقشه تفکیکی واحدهای مسکونی کدام مقیاس مناسب است؟

الف  $\frac{1}{1000}$  تا  $\frac{1}{500}$

الف  $\frac{1}{5000}$  تا  $\frac{1}{2000}$

ب  $\frac{1}{200}$  تا  $\frac{1}{100}$

ج  $\frac{1}{10000}$  تا  $\frac{1}{5000}$

۱۷. تئودولیت و زاویه یاب ابزاری برای گردآوری کدام داده های جغرافیایی است؟

الف درجه حرارت، بارش، جهت و سرعت باد

ب رخنمون لایه های زمین شناسی

ج جهت، فاصله و ارتفاع پدیده

د بافت و زهکشی خاک

۱۸. در بررسی های آزمایشگاهی برای نگهداری طولانی مدت نمونه های خاک از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف کیسه های پلاستیکی

ب ظروف یکبار مصرف دربسته

ج ظروف فلزی دربسته

د پاکتهای کاغذی



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

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

نام درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

--

مجاز است.

استفاده از:

۱۹. جغرافیدان داده های آب و هوایی را چگونه به دست می آورد؟

الف از ایستگاههای هواشناسی و سالنامه های آماری

ب با استفاده از دماسنج و رطوبت سنج

ج از ایستگاههای پایش آلودگی هوا

د با مطالعات میدانی

۲۰. اگر محل خود پژوهشگر در روی نقشه پایه معلوم نباشد از کدام روش برای تعیین آن استفاده می شود؟

الف روش گرای معکوس

ج روش تقاطع

د روش مثلث بندی

۲۱. در مطالعه تغییرات زمانی و توسعه منطقه در صورت فقدان نقشه های دوره های گذشته از کدام ابزار می توان استفاده کرد؟

الف عکس های هوایی گذشته

ج تصاویر ماهواره ای

د آمار مکتوب قدیمی

۲۲. ورود لایه های اطلاعاتی به کامپیوتر و تبدیل آن به ارزشهای عددی و تجزیه و تحلیل آنها و ارائه نتایج به صورت نقشه، جدول و نمودار چه نامیده می شود؟

الف سیستم های اطلاعات جغرافیایی

ج پردازش تصاویر رقومی

د پردازش تصاویر ماهواره ای

۲۳. در تهیه پرسشنامه معمولاً پرسشها در مورد کدام ویژگیها مطرح می شود؟

الف ویژگیهای در زمینه جزئیات مورد بررسی

ب ویژگیهایی که با ابزار فیزیکی قابل اندازه گیری است.

ج ویژگیهایی در زمینه اطلاعات گردآوری شده

د ویژگیهایی که در میدان مشهود نیست.

۲۴. این پرسش نامه ها به گونه ای تنظیم می شود که در جلو جوابها شماره سؤالهای بعدی که پاسخگو باید جواب دهد، درج شده است.

الف جهش دار

ب عمومی

ج جهت دار

د زمانبندی شده

۲۵. کدام پرسشنامه از نظر هزینه ارزانتر است؟

الف پستی

ب تلفنی

ج حضوری

د پست الکترونیکی

۲۶. برای جلوگیری از خسارت و افزایش هزینه و نیروی انسانی و زمان در اجرای پرسشنامه چه اقدامی لازم است؟

الف پردازش نتایج

ب تجزیه و تحلیل آماری

ج نمونه برداری

د فشرده

۲۷. زمانی که محقق هیچ اطلاعی در مورد منطقه مورد مطالعه ندارد، کدام روش نمونه برداری مناسب خواهد بود؟

الف شناسایی

ب اکتشافی

ج گسترده

د فشرده



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روش تحقیق در مطالعات شهری

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

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

**استفاده از:**

**مجاز است.**

۲۸. برای جمع آوری داده های مربوط به میزان تولید معادن و کارخانه ها از کدام روش نمونه گیری استفاده می شود؟

الف نمونه امتدادی      ب نمونه نقطه ای

ج نمونه مساحتی      د نمونه قطعه ای

۲۹. برای جمع آوری داده های مربوط به بررسی تغییرات تدریجی بهای زمین از مرکز شهر به طرف حاشیه های آن، از کدام روش نمونه گیری استفاده می شود؟

الف نمونه نقطه ای      ب نمونه امتدادی

ج نمونه قطعه ای      د نمونه مساحتی

۳۰. کدام گزینه در مورد داشتن یک گزینه درست و جامع، صحیح است؟

الف اعضای نمونه باید از همه جای منطقه نمونه برداری یا از بین همه اعضای جمعیت انتخاب شوند.

ب نمونه باید معرف کل نمونه ها باشد

ج میانگین و ضریب تغییر پذیری نمونه باید به هم نزدیک باشد.

د انتخاب نمونه ها باید وابسته به هم باشد.