

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۶۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
PNUNA.COM  
PNU News Agency  
(۱۳۱۶۰)  
مجاز است.



نام درس: روش تحقیق (نظری و عملی)  
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (۱)  
جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی) -  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. مهمترین بستری که هر انسانی باید در طول دوران زندگی به آن اهتمام ورزد کدام است؟  
الف. میل به شناخت و رسیدن به کمال  
ب. رسیدن به قوانین علمی و عملی  
ج. علم و دانش تسلط بر طبیعت  
د. تجزیه و تحلیل مسائل مهم تجربی
۲. محدوده عمودی سیطره جغرافیا در عمق زمین یا ژرفای اتمسفر تا کجاست؟  
الف. تا جایی که در زندگی انسان اثر دارد  
ب. تا آنجا که برای انسان قابل دید است  
ج. تا جایی که توسط انسان تغییر یافته است  
د. محدوده قابل شناخت و مورد توجه
۳. با توجه به تعاریف ارائه شده از تحقیق در کتاب، کدام یک از خصوصیات زیر در شمار مهمترین ویژگی تحقیق به حساب می‌آید؟  
الف. اثبات فرضیه  
ب. کاربرد عملی  
ج. حقیقت یابی  
د. تدوین قانون
۴. امروزه بزرگترین مسئله زندگی انسان که مورد توجه جغرافیدانان است بلایای طبیعی است، علت اصلی بروز این بلایا کدام است؟  
الف. افزایش رفاه جامعه  
ب. تخریب محیط زیست  
ج. توسعه شهرها  
د. مهاجرت‌ها
۵. در بین متغیرهای زیر کدام متغیر بر اساس نقش آن در تحقیق نام گذاری شده است؟  
الف. کیفی  
ب. کمی  
ج. مستقل  
د. گسسته
۶. در کدام بخش از کار تحقیق به تمام یا قسمتی از سوالات مطرح شده در مسئله تحقیق پاسخ گفته می‌شود؟  
الف. تجزیه و تحلیل داده‌ها  
ب. گردآوری داده‌ها  
ج. مطالعه پیشینه موضوع  
د. نتیجه‌گیری
۷. با توجه به مطالب مربوط به انتخاب موضوع تحقیق، کدام خصوصیت موضوع، اولویت بیشتری دارد؟  
الف. ایده آلی بودن  
ب. انزاعی بودن  
ج. وسعت و قلمرو زیاد  
د. کسب نتیجه علمی
۸. در درس روش تحقیق کدام مقطع، در ارتباط با تعیین و شناسایی رابطه بین پدیده‌ها بحث می‌شود؟  
الف. کارشناسی  
ب. کارشناسی ارشد  
ج. دکتری  
د. کاردانی
۹. با توجه به وسعت معنایی فرضیه و گسترش تحقیقات جغرافیایی، فرضیه‌ها به چند گروه اصلی تقسیم بندی می‌شوند؟  
الف. ۴  
ب. ۶  
ج. ۸  
د. ۱۰
۱۰. کدام یک از موارد زیر در گروه مهمترین منابع مورد استفاده برای تهیه نقشه‌های پایه به حساب می‌آید؟  
الف. سرشماری‌ها  
ب. گزارش‌های آماری  
ج. نقشه توپوگرافی  
د. نقشه‌های عمومی
۱۱. کدام یک از موارد زیر از جمله فواید اصلی بررسی پیشینه تحقیق به حساب می‌آید؟  
الف. تدوین قوانین و نظریات معتبر و کلی  
ب. حذف نظریات و مطالب تکراری ناخواسته  
ج. حذف بخش گردآوری و خلاصه‌سازی  
د. کاهش حجم نوشته به دلیل حذف بخش کلیات

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۶۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری

PNUNA.COM  
PNU News Agency

مجاز است.



نام درس: روش تحقیق (نظری و عملی)  
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱)  
جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی) -  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

۱۲. برای اندازه گیری و ارائه نقشه های تفکیکی واحدهای مسکونی از کدام مقیاس بیشتر استفاده می شود؟

الف. ۱/۵۰ ب. ۱/۲۰۰ ج. ۱/۵۰۰ د. ۱/۱۰۰۰

۱۳. برای بررسی توسعه شهر تهران و دگرگونی در ساختارهای نواحی روستایی اطراف، از چه روش تحقیقی بهره برداری می شود؟

الف. توصیفی ب. تجربی ج. آزمایشگاهی د. همبستگی

۱۴. کدام یک از ابزارهای زیر برای تهیه نقشه پایه محل تحقیق کاربرد دارد؟

الف. میز تراز ب. خط کش ساده ج. متر فلزی د. سه پایه

۱۵. چنانچه دانشجویی بر مبانی علم جغرافیا مسلط بوده و آگاهی کاملی از روش های تحقیق نظری و میدانی داشته باشد، کدامیک از مهارت های زیر را به دست آورده است؟

الف. کار میدانی ب. تحلیل اسنادی ج. روش های آماری د. کار با نرم افزارها

۱۶. مجموع بهره برداری های انسان از طبیعت با کدام عنوان معرفی می شود؟

الف. پوشش زمین ب. کاربری زمین ج. طبقات زمین د. بهره وری زمین

۱۷. وقتی داده های مربوط به اندازه گیری دمای روزانه در یک ماه را مورد استفاده قرار می دهیم از چه نوع داده هایی استفاده می کنیم؟

الف. ثانویه ب. فضایی ج. سری زمانی د. استاندارد

۱۸. اگر محل پژوهشگر بر روی نقشه پایه معلوم نباشد، برای تعیین محل از کدام روش استفاده می شود؟

الف. ترفیع ب. تقاطع ج. درون یابی د. ترکیبی

۱۹. دامنه ضریب اعتبار به چه میزانی است؟

الف. صفر تا یک ب. صفر تا ده ج. ده تا صد د. صد تا هزار

۲۰. برای آن که جغرافیدانان بتوانند بهبود یا توسعه مکان را برنامه ریزی کنند باید از کدام اطلاعات بهره مند باشند؟

الف. اطلاعات هوایی و فضایی ب. اطلاع ملکی و زمینی

ج. توانمندی های بالقوه منطقه د. رسایی و نارسایی های منطقه

۲۱. در کدام یک از انواع نمونه گیری به هر یک از اعضای جامعه شانس مساوی داده می شود تا در نمونه انتخاب شوند و به دو طریق ساده و استفاده از جدول اعداد تصادفی انجام می گیرد؟

الف. متعادل ب. سیستماتیک ج. طبقه ای د. تصادفی ساده

۲۲. در بین روش های مختلف اجرای پرسشنامه کدام مورد بر سایر روش ها برتری دارد؟

الف. پستی ب. حضوری ج. تلفنی د. نیمه حضوری

۲۳. چنانچه متغیر مورد مطالعه در تحلیل های کمی دارای توزیع بهنجار باشد و آزمودنی ها بوسیله نمونه گیری تصادفی به دست آمده باشند، برای تحلیل از کدام شیوه استفاده می شود؟

الف. یک عاملی ب. چند عاملی ج. پارامتری د. ناپارامتری

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۶۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری

PNUNA.COM  
PNU News Agency  
(۱۳۱۶۰)

مجاز است.



نام درس: روش تحقیق (نظری و عملی)  
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (۱)  
جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی) -  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

۲۴. اصل کل نگری و شناسایی نمود غالب در جغرافیا با کدام بخش از فرایند تحقیق مطابقت دارد؟

الف. تعیین فرضیه ها

ب. گردآوری داده ها

ج. تحلیل نتایج

د. نمونه برداری

۲۵. وقتی قرار باشد مشخص گردد که چند درصد از واریانس متغیر  $X$  ناشی از واریانس متغیر  $Y$  می باشد، از کدام ضریب استفاده می شود؟

الف. تعیین

ب. همبستگی

ج. ارتباط

د. ثابت

### «سوالات تشریحی»

۱. وضعیت ساختار درس های میدانی را در روش تحقیق جغرافیا توضیح دهید. ( ۱ نمره)

۲. مقیاس اسمی و رتبه ای را با یکدیگر مقایسه کرده و برای هر یک از آنها مثال بزنید. ( ۱/۵ نمره)

۳. جایگاه سیستم های اطلاعات جغرافیایی را در مبحث روش تحقیق تشریح نمایید. ( ۱/۵ نمره)

۴. اهمیت و جایگاه عکس ها و نقشه ها را در تحقیقات جغرافیایی بیان کنید. ( ۱/۵ نمره)

۵. از بین روش های نمونه برداری تشریح شده در کتاب، نمونه برداری تصادفی را توضیح دهید. ( ۱/۵ نمره)