

<http://www.opooosoft.com> **نہونفہ سوان امحانجی نیمسائل**

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۱۵ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۱۶۰۵۴ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۲۱- هر محقق پس از انجام مراحل اولیه تدوین تحقیق بایستی چه کاری انجام دهد؟

- ۰۱ نمونه گیری
- ۰۲ جمع آوری اطلاعات
- ۰۳ تجزیه و تحلیل
- ۰۴ تنظیم فرضیه

۲۲- مهمترین ابزار جمع آوری و تحلیل اطلاعات در جغرافیا چیست؟

- ۰۱ ناهمواری
- ۰۲ مصاحبه
- ۰۳ نقشه
- ۰۴ مشاهده

۲۳- دیدن عوامل پژوهشی مثبت و ضبط جنبه های کمی و کیفی توسط محقق را چه می نامند؟

- ۰۱ مصاحبه
- ۰۲ مشاهده
- ۰۳ پرسشنامه
- ۰۴ اعتبار رورویی

$$r_{ii} = \frac{2r_{12}}{1+r_{12}}$$

این فرمول مربوط به کدام یک از روش های ابزار اندازه گیری اعتبار تحقیق است؟

- ۰۱ روش آزمون مجدد
- ۰۲ روش تصنیف
- ۰۳ روش آلفای کرونباخ
- ۰۴ ریچاردسون

۲۴- در کدام یک از روش های اندازه گیری اعتبار تحقیق بر محاسبه هماهنگی درونی آزمون ها استوار است؟

- ۰۱ تصنیف کامل
- ۰۲ الفای کرونباخ
- ۰۳ روش کودر-ریچاردسون
- ۰۴ آزمون های مجدد

۲۵- در کدام یک از روش های نمونه گیری تعداد نمونه رami توان از روش انتساب بهینه بدست آورد؟

- ۰۱ تصادفی
- ۰۲ سیستماتیک
- ۰۳ خوشه ای
- ۰۴ طبقه ای

۲۶- در هر تحقیق ابزارهایی جمع آوری اطلاعات را باید از کدام مناظر مورد سنجش و ارزیابی قرار گیرد؟

- ۰۱ اعتبار رورویی
- ۰۲ تحلیل داده ها
- ۰۳ روایی و صحت
- ۰۴ اعتبار و اطمینان

۲۷- پیشینه تحقیق مربوط به کدام مرحله از تدوین گزارش تحقیق است؟

- ۰۱ تدوین پیشنهاد
- ۰۲ مشخصات محقق
- ۰۳ اطلاعات مربوط به طرح تحقیق
- ۰۴ اطلاعات مربوط به هزینه ها

۲۸- محقق به منظور آگاه کردن سازمان تامین کننده اعتبار طرح، بایستی چه کاری انجام دهد؟

- ۰۱ تدوین گزارش پیشرفت
- ۰۲ فهرست کردن فعالیتها
- ۰۳ علل به تاخیر افتادن طرح
- ۰۴ ارائه فعالیتها

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ب	عادی
۳	د	عادی
۴	ب	عادی
۵	ج	عادی
۶	ب	عادی
۷	ب	عادی
۸	د	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	د	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	ج	عادی
۱۴	ب	عادی
۱۵	الف	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	الف	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	ج	عادی
۲۰	ج	عادی
۲۱	ب	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	ب	عادی
۲۴	ب	عادی
۲۵	ج	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶	د	عادی
۲۷	الف	عادی
۲۸	ج	عادی
۲۹	الف	عادی
۳۰	ب	عادی
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

<http://www.opooosoft.com> نفونفہ سوال امتحانی پیسٹل اول ۱۵-۲۲

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	د	عادی
2	الف	عادی
3	ج	عادی
4	ب	عادی
5	الف	عادی
6	ب	عادی
7	ب	عادی
8	الف	عادی
9	ج	عادی
10	ب	عادی
11	د	عادی
12	د	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	ج	عادی
16	ب	عادی
17	ج	عادی
18	ب	عادی
19	الف	عادی
20	ج	عادی
21	ب	عادی
22	ب	عادی
23	د	عادی
24	ج	عادی
25	د	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26	الف	عادی
27	الف	عادی
28	د	عادی
29	د	عادی
30	د	عادی
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

<http://www.opooosoft.com> نفونفہ سوال امتحانی پی سی سول ڈونوم



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: (روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی (آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید، - ۱۲۱۶۰۵۴)
ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

- ۱- شاختی که از طریق منبع قابل اعتمادی به حقایق پی می برد، کدام است؟
۰۱. عقلی ۰۲. شهودی ۰۳. تعبدی ۰۴. علمی
- ۲- روش تحقیق در جغرافیای کلاسیک بیشتر بر کدام عامل تأکید دارد؟
۰۱. تعیین مکانی پدیده ها ۰۲. تعیین توزیع پدیده ها
۰۳. تعیین منطقی پدیده ها ۰۴. تعیین تمایز پدیده ها
- ۳- در کدامیک از ارکان تحقیق در جغرافیا بر روابط منطقی و علمی پدیده ها در مکان تأکید می شود؟
۰۱. کجایی ۰۲. چرایی ۰۳. چگونگی ۰۴. قیاسی
- ۴- در روش حل مسأله کدام مورد مقدم تر می باشد؟
۰۱. ساختن هدف ۰۲. ساختن فرضیه ۰۳. ساختن سؤال ها ۰۴. طرح مسأله تحقیق
- ۵- کدام یک از متغیرها نقش محرک را در فرآیند تحقیق ایفا می کنند؟
۰۱. وابسته ۰۲. ناخواسته ۰۳. مستقل ۰۴. متداخل
- ۶- در جهت نگارش موضوع تحقیق کدام گزینه در اولویت قرار دارد؟
۰۱. محدودکننده ۰۲. متغیر مستقل ۰۳. متغیر وابسته ۰۴. تعدیل کننده
- ۷- مهمترین نکته در انتخاب موضوع تحقیق کدام است؟
۰۱. به هنگام بودن ۰۲. علاقمندی محقق ۰۳. منابع گسترده ۰۴. کاربردی بودن
- ۸- اگر سوال تحقیق « آیا آرایش فضایی بر ماهیت علم جغرافیا تأثیر دارد؟ » باشد، سؤال تحقیق از کدام نوع است؟
۰۱. توصیفی ۰۲. رابطه ای ۰۳. تفاوتی ۰۴. مفهومی
- ۹- اگر در طرح تحقیق هدف مطالعه بررسی میزان سواد یک ناحیه باشد، مقیاس اندازه گیری متغیرها کدام است؟
۰۱. رتبه ای ۰۲. اسمی ۰۳. فاصله ای ۰۴. نسبی
- ۱۰- برای سنجش میزان درجه قوت رابطه بین متغیرهای ترتیبی از کدام شاخص استفاده می شود؟
۰۱. لاندا ۰۲. فی ۰۳. خی دو ۰۴. کیو



تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۵۴ -، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۲۲- کدام شاخص بر فراوان ترین ترکیب دلالت دارد؟

- ۱. میانگین
- ۲. میانه
- ۳. انحراف
- ۴. نما

۲۳- هر گاه داده های به دست آمده با استفاده از مقیاس های فاصله ای و نسبتی اندازه گیری شده باشند، کدام یک از ضرایب همبستگی مورد استفاده قرار می گیرد؟

- ۱. رتبه ای
- ۲. تتراکوریک
- ۳. کندال
- ۴. پیرسون

۲۴- معادله $z = \frac{x - \mu}{\sigma}$

برای محاسبه کدام شاخص آماری بکار می رود؟

- ۱. انحراف معیار
- ۲. همبستگی
- ۳. نمره استاندارد
- ۴. ضریب تعیین

۲۵- در کدام تحلیل از اختلاف میان همبستگی ها استفاده می شود؟

- ۱. رگرسیون
- ۲. خوشه ای
- ۳. عاملی
- ۴. همبستگی

۲۶- کدام یک از آزمون ها دو نمونه همبسته را با یکدیگر مقایسه می کند؟

- ۱. خی دو
- ۲. والیس
- ۳. ویلکاکسون
- ۴. فیشر

۲۷- کدام یک از آزمون ها برای مقایسه دو نمونه مستقل بکار می رود؟

- ۱. میانه
- ۲. فیشر
- ۳. ویلکاکسون
- ۴. والیس

۲۸- در بررسی سری های زمانی کدام گزینه مقدم می باشد؟

- ۱. تصمیم گیری
- ۲. تحلیل
- ۳. هموارسازی
- ۴. پیش بینی

۲۹- کدام گزینه مربوط به اطلاعات طرح تحقیق می باشد؟

- ۱. مشخصات محقق
- ۲. هزینه های تحقیق
- ۳. پیشینه تحقیق
- ۴. توانایی مجری

۳۰- بیان یافته های تحقیق باید در راستای کدام گزینه باشد؟

- ۱. موضوع تحقیق
- ۲. هدف تحقیق
- ۳. فرضیه تحقیق
- ۴. روش تحقیق

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	الف	عادی
3	ج	عادی
4	د	عادی
5	ج	عادی
6	ب	عادی
7	ب	عادی
8	الف	عادی
9	ب	عادی
10	د	عادی
11	ب	عادی
12	آ	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	د	عادی
16	ب	عادی
17	ج	عادی
18	د	عادی
19	ب	عادی
20	ج	عادی
21	ج	عادی
22	د	عادی
23	د	عادی
24	ج	عادی
25	ج	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26	د	عادی
27	الف	عادی
28	الف	عادی
29	ج	عادی
30	ج	عادی
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

<http://www.opoosoft.com> **نمونہ سوال امتحانی پیپر اول**

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ب	عادی
۳	ج	عادی
۴	د	عادی
۵	د	عادی
۶	ج	عادی
۷	د	عادی
۸	ب	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	د	عادی
۱۲	الف	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	الف	عادی
۱۷	ب	عادی
۱۸	ج	عادی
۱۹	ب	عادی
۲۰	ب	عادی
۲۱	ب	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	د	عادی
۲۴	د	عادی
۲۵	ج	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶	ب	عادی
۲۷	ب	عادی
۲۸	د	عادی
۲۹	ج	عادی
۳۰	د	عادی
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

<http://www.opoosoft.com> **دفتر نوم** **نمونہ سوال امتحانی** **نمونہ سوال**

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	الف	عادی
2	ج	عادی
3	ب	عادی
4	د	عادی
5	ج	عادی
6	ج	عادی
7	ب	عادی
8	الف	عادی
9	د	عادی
10	الف	عادی
11	ج	عادی
12	د	عادی
13	ج	عادی
14	د	عادی
15	ب	عادی
16	ب	عادی
17	الف	عادی
18	ج	عادی
19	الف	عادی
20	الف	عادی
21	ب	عادی
22	د	عادی
23	ج	عادی
24	الف	عادی
25	ج	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26	د	عادی
27	الف	عادی
28	ب	عادی
29	ب	عادی
30	د	عادی
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

<http://www.opoosoft.com> **فونفہ سوال امتحانی پیپر اول**



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق، روش تحقیق (نظری و عملی)، روش تحقیق (نظری)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۵-۱۲۱۶۰، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۴-۱۲۱۶۰۵۴، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۲

۱۸- اولین اقدام برای محاسبه ضریب اعتبار آلفای کرونباخ چیست؟

۱. محاسبه میانگین نمره های هر زیرمجموعه سوالهای پرسشنامه و میانگین کل آزمون
۲. محاسبه واریانس نمره های هر زیرمجموعه سوالهای پرسشنامه و واریانس کل آزمون
۳. محاسبه میانگین ضریب اعتبار برای تمامی سوال ها
۴. محاسبه واریانس کل آزمون

۱۹- در کدامیک از انواع روایی، رابطه میان یک ابزار اندازه گیری و عملکرد آزمودنی در یک موقعیت خاص مورد بررسی قرار می گیرد؟

۱. روایی ملاکی
۲. روایی محتوایی
۳. روایی سازه
۴. روایی درونی

۲۰- بررسی روایی درونی و بیرونی در طرحهای تحقیق چه اهمیتی دارد؟

۱. موجب استفاده از یافته های تحقیق در موقعیت های متضاد می شود
۲. موجب افزایش پایایی یک تحقیق می شود
۳. باعث افزایش اعتبار یک تحقیق می شود
۴. باعث جلوگیری از تأثیر عوامل ناخواسته می شود

۲۱- وقتی وسعت جامعه آنقدر وسیع است که امکان فهرست کردن تمامی افراد جامعه وجود ندارد از چه روش نمونه گیری باید استفاده کرد؟

۱. نمونه گیری تصادفی ساده
۲. نمونه گیری سیستماتیک
۳. نمونه گیری طبقه ای
۴. نمونه گیری خوشه ای

۲۲- در فرمول تعیین حجم نمونه، اگر در انتخاب شرطی مطرح شود که مجموع آنها مساوی عدد معینی باشد درجه آزادی برابر کدام گزینه خواهد بود؟

۱. n
۲. n-1
۳. N
۴. N-2

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	عادی
۲	ب	عادی
۳	ب	عادی
۴	الف	عادی
۵	د	عادی
۶	ج	عادی
۷	ب	عادی
۸	ب	عادی
۹	د	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	د	عادی
۱۲	ج	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	د	عادی
۱۵	ب	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	الف	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	الف	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	د	عادی
۲۲	ب	عادی
۲۳	ب	عادی
۲۴	الف	عادی
۲۵	د	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶	ب	عادی
۲۷	الف	عادی
۲۸	ج	عادی
۲۹	د	عادی
۳۰	ج	عادی
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

<http://www.opooosoft.com> **فونفہ سوان اول امتحانی پیپر اول**

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادي
2	د	عادي
3	الف	عادي
4	ج	عادي
5	ب	عادي
6	د	عادي
7	الف	عادي
8	ج	عادي
9	ب	عادي
10	د	عادي
11	ب	عادي
12	الف	عادي
13	د	عادي
14	ج	عادي
15	ب	عادي
16	الف	عادي
17	ج	عادي
18	ب	عادي
19	د	عادي
20	د	عادي
21	الف	عادي
22	ج	عادي
23	ج	عادي
24	د	عادي
25	ب	عادي
26	الف	عادي
27	ب	عادي
28	الف	عادي
29	الف	عادي
30	ج	عادي

<http://www.opooosoft.com>
www.اپیٹو سافٹ ویئر

<http://www.opoosoft.com> **نمونہ سوال امتحانی پیپر اول**



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: روش تحقیق (نظری)

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (جدید)- ژئومورفولوژی- آب و هواشناسی- ۱۲۱۶۳۹۲

مجاز است.

استفاده از:

۱۱. با توجه به این که ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق هر دو در داشتن خصیصه محتوایی اشتراک دارند، کدام خصیصه ی پیشینه تحقیق، آن را از ادبیات تحقیق مجزا می سازد؟
- الف. ترکیبی بودن ب. نقدی بودن ج. انتزاعی بودن د. مروری بودن
۱۲. در گزارش بررسی پیشینه تحقیق گنجانیدن کدام بخش ضرورت بیشتری دارد؟
- الف. نقد تحقیقات قبلی ب. ترتیب زمانی تحقیقات ج. ارتباط موضوعی تحقیقات د. شرایط مکانی تحقیقات
۱۳. در کدام یک از روش های عمومی تحقیق در جغرافیا محقق سعی دارد بیان عینی و واقعی و منظمی از ویژگی های یک موضوع یا ناحیه را به دست داده و از آنچه هست، بدون هیچگونه دخالت یا استنتاج ذهنی گزارش دهد و از موقعیت ها نتایج عینی بگیرد؟
- الف. همبستگی ب. مقایسه‌ای ج. توصیفی د. تجربی
۱۴. در کدام یک از روش های زیر تاکید اصلی بر بررسی تغییرات در نتیجه گذشت زمان قرار دارد؟
- الف. موردی ب. تداومی ج. تحلیلی د. توصیفی
۱۵. بهترین راه شناخت یک پدیده یا یک منطقه کدام است؟
- الف. مشاهده عینی ب. بررسی عکس های هوایی ج. بررسی گزارش های موجود د. تحلیل آماری و ریاضی
۱۶. وقتی محقق درصدد است اثر مکتب اثبات گرایی را در میزان یادگیری دانشجویان رشته جغرافیا اندازه گیری نماید، متغیر وابسته کدام است؟
- الف. اثر مکتب اثبات گرایی ب. روش های تدریس ج. جنسیت دانشجویان د. میزان یادگیری دانشجویان
۱۷. در مطالعات اقلیمی کدام یک از گزینه های زیر معنی دار بودن داده ها و تحقیق را مشخص می کند؟
- الف. سنجش ب. تحلیل ج. پیش بینی د. پردازش
۱۸. هدف روند تحقیق مطلوب در درجه اول کدام یک از موارد زیر است؟
- الف. کاهش فاصله بین غنی و فقیر ب. کاهش فاصله هست ها و بایدها ج. توزیع فضایی بهینه سکونتگاهها د. حذف مشکلات علمی دانشگاهها
۱۹. کدام یک از ابزارهای معرفی شده در زیر در شمار مهمترین ابزارهای مورد استفاده جغرافیا قلمداد شده و بسته به موضوع و هدف تحقیق کاربردهای متفاوتی دارد؟
- الف. قطب‌نما ب. نقشه‌ها ج. عکس های هوایی د. تصاویر ماهواره ای

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	الف	عادی
2	ج	عادی
3	د	عادی
4	د	عادی
5	ج	عادی
6	ج	عادی
7	د	عادی
8	ب	عادی
9	الف	عادی
10	ب	عادی
11	ب	عادی
12	الف	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	الف	عادی
16	د	عادی
17	الف	عادی
18	ب	عادی
19	ب	عادی
20	ج	عادی
21	ج	عادی
22	الف	عادی
23	د	عادی
24	د	عادی
25	ب	عادی

<http://www.opoosoft.com> نفونف سووال امتحانی نیچسٹل
دووم



نام درس: روش تحقیق (نظری) تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --
 رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) آب و هواشناسی ، ژئومورفولوژی زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --
 ۱۲۱۶۳۹۲
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۱۳. چنانچه محققى بخواهد به بررسی یک یا چند صفت در یک مقطع زمانی پرداخته و یا موضوع یا پدیده ای را در طول زمان مورد بررسی قرار دهد، از کدام یک از روش های عمومی تحقیق در جغرافیا استفاده می کند؟
 الف. توصیفی ب. همبستگی ج. علی د. پیمایشی
۱۴. اگر سوال مورد بررسی به صورت "چه بوده است؟" مطرح شود کدام روش تحقیق مناسب تر است؟
 الف. تاریخی ب. علی ج. تجربی د. مشاهده ای
۱۵. مهمترین ابزارهای مورد نیاز در تحلیل پراکندگی پدیده ها کدامند؟
 الف. روش های آزمایشگاهی ب. پرسشنامه و مصاحبه
 ج. نقشه و عکس د. گزارشهای رسمی و اداری
۱۶. در تحقیقاتی که محقق نمی تواند گروه شاهد را به دست آورد از کدام روش استفاده می کند؟
 الف. طرح سری های زمانی با یک گروه ب. طرح سری های زمانی با دو گروه
 ج. طرح سری های زمانی بدون گروه شاهد د. طرح سری های زمانی با گروه هدف
۱۷. در بین داده های زیر کدام مورد در قلمرو داده های طبقه ای یا ناپیوسته قرار می گیرد؟
 الف. قد ب. جنسیت
 ج. وزن د. سن
۱۸. وقتی سوالات پرسشنامه به صورت کاملاً موافق تا کاملاً مخالف ارائه می شود، محقق از چه نوع پرسش هایی استفاده نموده است؟
 الف. غیر مستقیم ب. اطلاعاتی
 ج. چند جوابی د. چند درجه ای
۱۹. در میان روش های معرفی شده در زیر کدام یک برای اندازه گیری اعتبار ابزار اندازه گیری مورد استفاده قرار می گیرد؟
 الف. تحلیل عاملی ب. کواریانس ج. آلفای کرونباخ د. خی دو
۲۰. کدام یک از انواع روایی، اشاره به رابطه میان یک ابزار اندازه گیری و عملکرد آزمودنی در یک موقعیت خاص دارد؟
 الف. سازه ای ب. پیش بینی ج. ملاکی د. صوری
۲۱. در صورتی که وسعت جامعه آنقدر وسیع باشد که امکان فهرست کردن آنها نباشد و جامعه آماری نیز متجانس باشد، بهترین روش نمونه گیری کدام است؟
 الف. سطحی ب. خوشه ای
 ج. خطی د. عمقی
۲۲. اگر قرار باشد نسبت دانشجویان جغرافیا به سایر دانشجویان را در سطح اطمینان ۹۵٪ برآورد نماییم، در صورتی که خطای مجاز ۰/۰۷ و حجم جامعه ۶۰۰ فرض شده باشد، تعداد نمونه کدام عدد زیر خواهد بود؟
 الف. ۵۶ ب. ۱۷۶ ج. ۱۹۶ د. ۲۷۶

نام درس: روش تحقیق (نظری)
 رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) آب و هواشناسی ، ژئومورفولوژی زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --
 تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --
 ۱۲۱۶۳۹۲
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۲۳. وقتی بهره گیری از ترسیم نمودارها، محاسبه شاخص های گرایش به مرکز و پراکندگی در توصیف داده ها مورد توجه قرار می گیرد، کدام بخش از آمار مورد نظر است؟

- الف. پیشرفته ب. استنباطی ج. تحلیلی د. توصیفی

۲۴. ضریب همبستگی مثبت بین دو متغیر چه نوع رابطه ای را نشان می دهد؟

- الف. متعادل ب. مستقیم ج. معکوس د. خطی

۲۵. زمانی که بخواهیم میانگین چند گروه را در خصوص یک متغیر بررسی کنیم، از کدام تحلیل استفاده می کنیم؟

- الف. واریانس یک طرفه ب. رگرسیون ساده
 ج. تحلیل عاملی د. تحلیل پارامتری

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	د	ج	ب	الف	شماره سوال
	عادي				ج	1
	عادي				ب	2
	عادي				ب	3
	عادي				ج	4
	عادي				ب	5
	عادي				الف	6
	عادي				د	7
	عادي				الف	8
	عادي				ج	9
	عادي				د	10
	عادي				ب	11
	عادي				الف	12
	عادي				د	13
	عادي				الف	14
	عادي				ج	15
	عادي				الف	16
	عادي				ب	17
	عادي				د	18
	عادي				ج	19
	عادي				ج	20
	عادي				ب	21
	عادي				ج	22
	عادي				د	23
	عادي				ب	24
	عادي				الف	25