

۱- با توجه به سوالات کلیدی در جغرافیا، کدام گزینه مربوط به رکن اساسی جغرافیاست؟

- (۱) ماهیت هر پدیده یا مساله (۲) سیر تکوین و تحول پدیده
(۳) مکان وقوع پدیده‌ها (۴) علت وقوع پدیده

۲- در کدامیک از مراحل پژوهش، به ترتیب «پیشینه» و «تصاویر ماهواره‌ای مورد نیاز» مورد بررسی قرار می‌گیرد؟

- (۱) گام اول - گام سوم (۲) گام دوم - گام اول (۳) گام سوم - گام اول (۴) گام چهارم - گام سوم

۳- کدامیک از موارد زیر در مرحله تدوین فرضیه مورد توجه قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) در هر پژوهش، نقش راهنما را ایفا می‌کند.
(۲) علت‌های پنهان پژوهش را نشان می‌دهند.
(۳) سوابق پژوهشگر، در کیفیت آن موثر است.
(۴) به فعالیت‌های بعدی پژوهش جهت می‌دهد.

۴- کدام عبارت مفهوم درستی از مرحله گام سوم یا «جمع آوری اطلاعات»، بیان می‌کند؟

- (۱) روش میدانی، شامل مراجعه مستقیم به مراکز آمار و سالنامه‌های آماری است.
(۲) روش میدانی، دارای مشاهداتی است، که در تمامی پژوهش‌ها استفاده می‌شود.
(۳) روش کتابخانه‌ای، می‌تواند شامل نقشه‌ها، تصاویر ماهواره‌ای و پرسشنامه‌ها باشد.
(۴) روش کتابخانه‌ای، در تمامی پژوهش‌های جغرافیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۵- اقدامات زیر در کدامیک از مراحل پژوهش مورد توجه قرار می‌گیرد؟

الف- حذف اطلاعات غیر ضروری و حفظ اطلاعات مرتبط

ب- ارائه پیشنهادها و خبرهای اولیه در چارچوب مسئله پژوهش

ج- تایید یا رد فرضیه مطرح شده همراه با ارائه دلایل علمی و منطقی

- (۱) الف- پردازش اطلاعات، ب- تدوین فرضیه، ج- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها
(۲) الف- تدوین فرضیه، ب- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها، ج- پردازش اطلاعات
(۳) الف- تدوین فرضیه، ب- پردازش اطلاعات، ج- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها
(۴) الف- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها، ب- تدوین فرضیه، ج- پردازش اطلاعات

۶- با توجه به سوالات کلیدی در جغرافیا، کدام موارد به ترتیب با سوالات «چه کسی» و «چطور» مطابقت دارد؟

- (۱) به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌ها می‌پردازد - بر ماهیت هر پدیده محیط یا مسئله دلالت دارد.
(۲) به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد- روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.
(۳) روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد - به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.
(۴) بر ماهیت هر پدیده محیطی یا مسئله دلالت دارد- روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.

۷- کدام گزینه، ترتیب درستی از مراحل پژوهش در جغرافیا، ارائه می‌دهد؟

- (۱) بررسی نتایج پژوهش دیگران - پاسخ پیشنهادی به سوال پژوهش - برقراری ارتباط مستقیم با پدیده - حذف اطلاعات غیر ضروری - ارائه دلایل علمی و منطقی برای تایید یا رد فرضیه
(۲) بررسی نتایج پژوهش دیگران - پاسخ پیشنهادی به سوال پژوهش - برقراری ارتباط مستقیم با پدیده - ارائه دلایل علمی و منطقی برای تایید یا رد فرضیه - حذف اطلاعات غیر ضروری

- ۳) حدس اندیشمندانه پژوهشگر به سوال - پاسخ پیشنهادی به سوال پژوهش - برقراری ارتباط مستقیم با پدیده - حذف اطلاعات غیرضروری - ارائه دلایل علمی و منطقی برای تایید یا رد فرضیه
- ۴) بیان مساله به صورت روشن - بررسی نتایج پژوهش دیگران - برقراری ارتباط مستقیم با پدیده - حذف اطلاعات غیرضروری - پردازش نهایی اطلاعات ضروری از غیرضروری
- ۴) بر ماهیت هر پدیده محیطی یا مسئله دلالت دارد - روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می دهد.
- ۸- عملکرد انسان در برابر ریزگردها در یک مکان جغرافیایی می تواند به دو صورت «بی توجهی به تثبیت خاک» یا «جلوگیری از فرسایش خاک» به وقوع بپیوندد. این دو عملکرد، پاسخ مناسب به کدامیک از سوالات کلیدی در جغرافیا می تواند باشد؟

۱) چه چیز (۲) چرا (۳) چطور (۴) چه کسانی

- ۹- در پژوهشی تحت عنوان «بررسی عوامل موثر در افزایش جمعیت در شهر کرج»، در کدام گام به ترتیب بررسی عکس هوایی شهر کرج در سال های مختلف و حذف اطلاعات ضروری پرداخته می شود؟
- ۱) گام دوم یا جمع آوری اطلاعات - گام چهارم یا پردازش اطلاعات
- ۲) گام سوم یا جمع آوری اطلاعات - گام چهارم یا پردازش اطلاعات
- ۳) گام سوم یا جمع آوری اطلاعات - گام پنجم یا پردازش اطلاعات
- ۴) گام دوم یا جمع آوری اطلاعات - گام پنجم یا پردازش اطلاعات
- ۱۰- کدامیک از موارد زیر در گام آخر یک پژوهش جغرافیایی مشاهده نمی شود؟

۱) استخراج و طبقه بندی اطلاعات مفید و ضروری (۲) استفاده از نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات (۳) ارائه پیشنهادهای کاربردی برای دستیابی به اهداف (۴) ارائه دلایل علمی و منطقی برای رد یا تایید فرضیه ها