

۱- 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.

۲- در کدام گزینه به ترتیب مفهوم علم اقتصاد و جغرافیای اقتصادی بیان شده است؟

- ۱) تحلیل عرضه و تقاضا در یک نظام اقتصادی - تحلیل فعالیت‌های اقتصادی در شهر و روستا
- ۲) انواع فعالیت‌های اقتصادی در مکان‌های مختلف - توزیع و تولید انواع کالاهای کارخانه‌ای
- ۳) تحلیل نقش منابع معدنی در شهرهای مختلف - انواع خدمات در یک نظام اقتصادی
- ۴) طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی روستاها - بررسی تولید، توزیع و مصرف کالاها

۳- 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

۴- کدام گزینه، عملکرد انسان را به صورت نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها نشان می‌دهد؟

- ۱) پرورش شتر در نواحی بیابانی سیستان و بلوچستان
- ۲) گسترش مناطق مسکونی در نواحی کوهستانی زرد کوه
- ۳) شکل‌گیری ورزش‌های آبی در نواحی ساحلی خلیج فارس
- ۴) تولید برق از انرژی خورشیدی در نواحی بیابانی استان سمنان

۵- عملکرد انسان در برابر ریزگردها در یک مکان جغرافیایی می‌تواند 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 می‌تواند باشد؟

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

۶- در پژوهشی تحت عنوان «بررسی عوامل موثر در افزایش جمعیت در شهر کرج»، در کدام گام به ترتیب بررسی

عکس هوایی شهر کرج در سال‌های مختلف و حذف اطلاعات ضروری پرداخته می‌شود؟

- 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

۷- کدامیک از موارد زیر در گام آخر یک پژوهش جغرافیایی مشاهده نمی‌شود؟

- ۱) استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات مفید و ضروری
- ۲) استفاده از نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات
- ۳) ارائه پیشنهادها کاربردی برای دستیابی به اهداف
- ۴) ارائه دلایل علمی و منطقی برای رد یا تایید فرضیه‌ها

۸- با توجه به عملکرد مثبت و منفی انسان در هر یک از نواحی، کدام گزینه درست است؟

- ۱) عملکرد منفی: توزیع اشتغال بخش معدن و صنعت با توجه به نقشه پراکندگی صنایع و معادن کشور
- ۲) عملکرد منفی: افزایش پراکندگی شهرهای ایران در ارتفاعات ۲۰۰۰ به بالا از ۱۳ به ۵۳ درصد
- ۳) عملکرد مثبت: افزایش تولیدات و تنوع محصولات باغی در همه استان‌ها و نواحی ایران

۴) عملکرد مثبت: پرورش دام‌هایی مانند شتر در عرض‌های جغرافیایی مختلف کشورمان
۹- کدام گزینه با عبارت «عملکرد انسان با محیط طبیعی می‌تواند به صورت درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع

نیازها باشد» مطابقت ندارد؟

۱) احداث بادگیرهای دوطبقه در ابرکوه، استان یزد

۲) احداث موج شکن در ساحل بندرانزلی، استان گیلان

۳) احداث نیروگاه‌های خورشیدی برای تولید انرژی، استان سمنان

۴) مالچ پاشی نفتی روی ماسه‌ها برای جلوگیری از حرکتشان، استان کرمان

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

الف- حذف اطلاعات غیرضروری 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