

جغرافیا

۱- در خصوص «دید ترکیبی» در جغرافیا، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

- (۱) نخستین روستاها و شهرهای پرجمعیت و همچنین تمدن‌های اولیه در کنار رودهای دجله و فرات، نیل، کارون، سند و... پدید آمدند.
- (۲) مطالعه تولید، توزیع و مصرف کالاها و خدمات، نظام‌های اقتصادی و عرضه و تقاضا
- (۳) با افزایش ارتفاع دما کاهش می‌یابد و در نتیجه قد درختان کوتاه و فاصله آنان کم‌تر خواهد شد.
- (۴) رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف گیر تغذیه می‌شوند، دائمی هستند. اگر این رودها در نواحی مرطوب، جریان یابند مقدار آب آنها بیش‌تر خواهد بود.

۲- عبارات داده شده مطابق با مشخصات کدام کوهستان‌های ایران می‌باشند؟

(الف) در این کوه‌ها، فرسایش، شکل‌های زیبایی با دره‌ها، چاله‌ها و گودال‌های عمیق ایجاد کرده است.

(ب) دارای چین‌خوردگی‌های دیواره مانندی با دره‌های موازی و به طول صدها کیلومتر می‌باشد.

(ج) بخش اعظم چین‌خوردگی وسیع آن، حاصل کوه‌زایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است.

(د) ناهمواری‌های این منطقه دو نوع است، که برخی از آن‌ها توده‌های نفوذی آذرین می‌باشند.

(۱) زاگرس - شمال خراسان - زاگرس - شرق و جنوب شرقی (۲) شرق و جنوب شرقی - زاگرس - البرز - مرکزی

(۳) شرق و جنوب شرقی - شرق - مرکزی - آذربایجان (۴) تالش - زاگرس - آذربایجان - مرکزی

۳- ضرورت تأمین امنیت کشور ایجاب می‌نماید تا در مقوله تأمین نیروی دفاعی کافی برای حفظ تمامیت ارضی و حفظ حدود و ثغور

مرزها مورد توجه قرار گیرد و حاکمیت یک کشور نشان‌دهنده آن است.

(۱) سیاست‌های راهبردی کشور - تأمین امنیت مرزهای

(۳) سیاست‌گذاری‌های جمعیتی - استقلال و اقتدار سیاسی (۴) سیاست‌گذاری‌های جمعیتی - سیاست‌های راهبردی

۴- با توجه به عبارات زیر در خصوص تقسیمات کشوری در ایران، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

(الف) در دوره ساسانیان، کشور به سرزمین، خوره، تسوگ یا تسوج و رستاک تقسیم شده بود.

(ب) در عصر هخامنشیان، داریوش کشور را به سی شهری، تقسیم کرد و برای هریک از آنان مأمورینی گماشت که آن‌ها را به یونانی «ساتراپ» می‌گفتند.

(ج) محلی است با حدود قانونی که در محدوده جغرافیایی بخش واقع شده است.

(د) واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش هم‌جوار تشکیل شده است.

(۱) «ب» و «د» همانند یکدیگرند و «الف» و «ج» برخلاف آن‌ها می‌باشد.

(۲) «الف» و «ج» همانند «ب» و «د» و برخلاف «الف» است.

(۳) «الف» برخلاف «د» و دارای ویژگی‌های مشترک با «ب» و «ج» است.

(۴) «الف» و «د» دارای ویژگی‌های مشترک بوده و «ب» و «ج» هم دارای خصوصیات یکسانی هستند.

۵- «با توجه به تصویر، اگر «الف» هیدروسفر، «ب» اتمسفر و «ج» را بیوسفر بدانیم، در این صورت کدام گزاره مفهوم درستی را بیان می‌کند؟



(۱) الف، ب و ج در تقابل با یکدیگر هستند.

(۲) الف نمایانگر یک ناحیه و ناحیه‌بندی می‌باشد و متفاوت از ب و ج خواهد بود.

(۳) ب دارای ویژگی‌های خاص خود می‌باشد که با الف و ج متفاوت می‌باشد.

(۴) ج و الف دارای ویژگی‌های مشترک می‌باشند و از ب متفاوت می‌باشند.

۶- کدام عبارت در ارتباط با «نقش انسان در طبیعت» به درستی تدوین شده است؟

(۱) در چند سده اخیر، جوامع انسانی به دلیل تغییرات آب‌وهوایی، تغییرات نامطلوبی در محیط طبیعی پدید آورده‌اند.

(۲) تنوع زیستی موجود در سواحل، در اثر آب‌وهوای مطلوب در این نواحی و فعالیت‌های انسانی در معرض خطر قرار گرفته است.

(۳) دین یکی از شاخص‌های مهم فرهنگی است. دین‌ها بر قوانین اجتماعی، عقاید، رفتارها و ارزش‌های اخلاقی، آیین‌ها و مراسم، و همچنین پدیده‌های قابل مشاهده مانند بناها و آثار هنری تأثیر زیادی دارند.

(۴) فعالیت‌های انسان در بهره‌برداری از محیط طبیعی موجب تغییر پوخته زمین و کندن و حمل و جابه‌جایی سنگ‌ها و خاک‌ها در مکان‌های مختلف می‌شود.

۷- براساس متن زیر، کدام عبارت درست است؟

«چین در دو دهه اخیر در زمینه صنعت به رشد قابل ملاحظه‌ای دست یافته و به یک قدرت صنعتی جهانی تبدیل شده است.»

(۱) منظور از کشورهای نیمه پیرامون کشورهایی هستند که بین مرکز و پیرامون قرار گرفته‌اند.

(۲) کارخانه‌های انگلستان و دیگر کشورهای اروپایی برای تولید کالاهای صنعتی به مواد اولیه و خام نیاز داشتند و استعمارگران اروپایی با تسلط بر نواحی مختلف جهان، منابع و مواد اولیه را به کشورهای خود سرازیر کردند.

(۳) کشورهایی که از نظر علم و فناوری صنعتی عقب مانده بودند، همچنان به فروش منابع و مواد اولیه و خام و خرید و واردات کالاهای کارخانه‌ای از کشورهای پیشرفته صنعتی ادامه دادند.

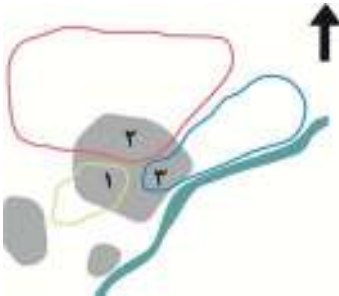
(۴) کشورهایی که اقتصاد و درآمد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور انواع کالاهای کارخانه‌ای و صنعتی همراه با فناوری‌های پیشرفته و نوین است.

۸- عبارت داده شده به چه موضوعی اشاره دارد؟

«امن بودن یا ناامن بودن آن‌ها بر رونق اقتصادی کشورها تأثیر می‌گذارد.» زیرا

- (۱) مرزها - در روابط یک کشور با کشورهای همسایه تأثیرگذارند و می‌توانند عاملی برای ثبات و آرامش یا اختلاف و منازعه باشند.
- (۲) کشور - فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است. فضا یا سرزمین یک کشور دارای منابعی است و عرصه‌ای برای فعالیت‌های اقتصادی و کار و زندگی مردم آن کشور محسوب می‌شود.
- (۳) مرز - تأثیر به سزایی در جابه‌جایی مسافران و مبادلات بازرگانی (صادرات و واردات کالا) و توسعه اقتصادی کشورها دارند.
- (۴) نظام اقتصادی - امروزه ثروت و درآمد جهان به شدت در دست برخی کشورها متمرکز شده است؛ به طوری که مردم برخی از کشورها درآمد و سطح زندگی و رفاه خوبی دارند.

۹- براساس تصویر مقابل، کدام عبارت مفهوم درستی را بیان می‌کند؟



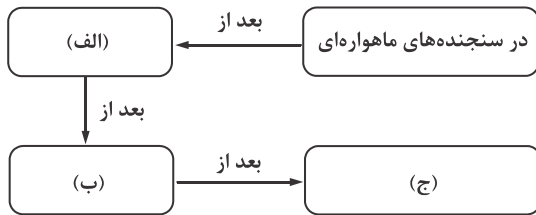
- (۱) حوزه نفوذ مغازه ۳ از همه وسیع‌تر است و دامنه نفوذ آن در قسمتی که مغازه‌های ۱ و ۲ قرار دارند، محدودتر است. - مغازه ۱ کم‌ترین وسعت نفوذ را دارد، زیرا از دو جهت محدود به مغازه ۲ و ۳ است و به مناطق ناهموار محدود شده است.
 - (۲) حوزه نفوذ مغازه ۲ از همه وسیع‌تر است و دامنه نفوذ آن در قسمتی که مغازه‌های ۱ و ۳ قرار دارند، محدودتر است. - مغازه ۳ کم‌ترین وسعت نفوذ را دارد، زیرا از دو جهت محدود به مغازه ۱ و ۲ است و به رودخانه محدود می‌شود.
 - (۳) حوزه نفوذ مغازه ۱ از همه وسیع‌تر است و دامنه نفوذ آن در قسمتی که مغازه‌های ۲ و ۳ قرار دارند، محدودتر است. - مغازه ۲ کم‌ترین وسعت نفوذ را دارد، زیرا از دو جهت محدود به مغازه ۱ و ۳ است و به رودخانه محدود می‌شود.
 - (۴) حوزه نفوذ مغازه ۳ از همه وسیع‌تر است و دامنه نفوذ آن در قسمتی که مغازه‌های ۱ و ۲ قرار دارند، محدودتر است. - مغازه ۲ کم‌ترین وسعت نفوذ را دارد، زیرا از دو جهت محدود به مغازه ۱ و ۳ است و محدود به نواحی پست و خالی از سکنه می‌باشد.
- ۱۰- با توجه به انواع حمل‌ونقل، در صورتی که «→» شکل‌های مختلف حمل و نقل را به ترتیب نمایش گذاشته باشد، کدام مورد به درستی ترسیم شده است؟

- (۱) احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های هموار نیاز دارد → کم هزینه‌تر بودن احداث پایانه‌ها → حمل‌ونقل هوایی امنیت بسیار زیادی دارد → سرعت کشتی نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است.
- (۲) حمل‌ونقل هوایی امنیت بسیار زیادی دارد → سرعت کشتی نسبت به سایر وسایل حمل‌ونقل کم است. → کم هزینه‌تر بودن احداث پایانه‌ها → احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های هموار نیاز دارد.
- (۳) کم هزینه‌تر بودن احداث پایانه‌ها → احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های هموار نیاز دارد → سرعت کشتی نسبت به سایر وسایل حمل‌ونقل کم است → حمل‌ونقل هوایی امنیت بسیار زیادی دارد.
- (۴) حمل‌ونقل هوایی امنیت بسیار زیادی دارد → سرعت کشتی نسبت به سایر وسایل حمل‌ونقل کم است. → احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های هموار نیاز دارد → کم هزینه‌تر بودن احداث پایانه‌ها

۱۱- با توجه به عبارت داده شده، کدام گزاره مفهوم درستی را منتقل می‌کند؟ «در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان‌های سخت، بارش برف و یخبندان، تجهیزات خاصی در پاک‌سازی جاده‌ها یا احداث فرودگاه‌ها به کار می‌رود.»

- (۱) یکی از شاخه‌های دانش جغرافیا، جغرافیای پزشکی است. جغرافیای پزشکی در زمینه پراکندگی تأثیرات عوامل محیطی بر سلامت انسان مطالعه می‌کند.
- (۲) توجه به وضع جوی منطقه در پروژه‌های راه‌سازی و طراحی سامانه‌های حمل‌ونقل بسیار مهم است.
- (۳) انسان‌ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی غلبه کرده و این محیط‌ها را در اختیار گرفته‌اند.
- (۴) انسان‌ها در محیط‌های طبیعی تغییراتی به وجود می‌آورند. آن‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند.

۱۲- کدام عبارت، موارد «الف»، «ب» و «ج» را در تصویر زیر به ترتیب، کامل می‌کند؟



- ۱) دریافت و ثبت طیف‌های مختلف - ارسال داده‌های رقومی - تبدیل داده‌ها به تصویر
- ۲) دریافت و ثبت طیف‌های مختلف - تحلیل داده‌ها - ارسال داده‌های رقومی به سطح زمین
- ۳) ارسال داده‌های رقومی به سطح زمین - دریافت و ثبت طیف‌های مختلف - تبدیل داده‌ها به تصویر
- ۴) ارسال داده‌های رقومی - دریافت و ثبت طیف‌های مختلف - تحلیل داده‌ها