

جغرافیا

۱- جابه‌جایی زمین در چه مکانی روی می‌دهد؟ شدیدترین نقش زمین‌لرزه در کجا اتفاق می‌افتد؟ گسل‌های پنهان در کجا مدفون شده‌اند؟ میزان تخریب نزدیک شدن کدام گسل‌ها بیشتر است؟

(۱) میان دو شکاف پوسته - تمام سطح گسل - شکاف گوشته - واگرا

(۲) امتداد گسل‌های فعال - نقطه کانونی - زیرساخت ورقه‌ای - همگرا

(۳) شکستگی پوسته‌ها - نقطه پیرامون و مرکز - زیر پوشش رسوبی سطحی - واگرا

(۴) امتداد گسل‌های فعال - نقطه کانونی - زیر پوشش رسوبی سطحی - همگرا

۲- کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل مؤثر در ایجاد زمین لغزش‌ها نیست؟ و کدام عامل از فراوان‌ترین نوع لغزش‌های دامنه‌ای است؟

(۱) زیربری رودخانه‌ها - زیربری رودخانه (۲) مدت و شدت بارش - زیربری رودخانه‌ها

(۳) فوران‌های آتشفشانی - حرکات دامنه‌ای (۴) ذوب برف - بارش سنگین

۳- کدام یک از گزینه‌های زیر از عوامل مؤثر بر وقوع سیل نیست؟ و سیل تجریش مربوط به کدام عامل وقوع سیل است؟

(۱) شدت و مدت بارش - شدت و مدت بارش (۲) حرکات دامنه‌ای - شدت و مدت بارش

(۳) شکسته شدن سدها - شکسته شدن سدها (۴) ویژگی‌های طبیعی حوضه رود - شکسته شدن سدها

۴- منظور از بزرگی زمین‌لرزه چیست و هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه کمتر باشد چه تغییری در میزان خسارت ایجاد می‌شود؟

(۱) مقدار انرژی‌ای که زمین لرزه آزاد می‌کند - کاهش می‌یابد (۲) میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه - کاهش می‌یابد

(۳) مقدار انرژی‌ای که زمین‌لرزه آزاد می‌کند - افزایش می‌یابد (۴) میزان تخریب ناشی از یک زمین‌لرزه - افزایش می‌یابد

۵- به ترتیب، معمول‌ترین نوع خشکسالی چیست و به طور کلی کدام مناطق جهان در برابر خشکسالی‌ها حساس‌تر و آسیب‌پذیرتر هستند؟

(۱) زراعتی - معتدل و مرطوب (۲) آب و هوایی - خشک و نیمه‌خشک

(۳) زراعتی - خشک و نیمه‌خشک (۴) آب و هوایی - معتدل و مرطوب

۶- کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در ارتباط با مهم‌ترین نواحی صنعتی یا قطب‌های صنعتی جهان است؟

الف) کدام قسمت از آسیا جزء نواحی صنعتی مهم این قاره نیست؟

ب) کدام کشورها از نواحی مهم صنعتی اروپای شرقی هستند؟

پ) نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در کدام قسمت این کشور قرار دارند؟

ت) کدام کشور آسیایی از نظر توسعه صنعت اهمیت جهانی یافته است؟

(۱) الف) مشرق (ب) فرانسه و آلمان (پ) شمال شرق (ت) هند (۲) الف) مغرب (ب) فرانسه و آلمان (پ) شمال غرب (ت) ژاپن

(۳) الف) مشرق (ب) چک و لهستان (پ) شمال غرب (ت) چین (۴) الف) مغرب (ب) چک و لهستان (پ) شمال شرق (ت) هند

۷- هر ناحیه سیاسی چند رکن دارد و کدام ناحیه سیاسی یک نظام مدیریت مخصوص به خود دارد و اتحادیه اروپا جزء کدام نوع از تقسیم‌بندی‌های انواع سیاسی محسوب می‌شود؟

(۱) سه رکن - ناحیه سیاسی ملی - ناحیه سیاسی ملی (۲) دو رکن - ناحیه سیاسی فراملی - ناحیه سیاسی فراملی

(۳) سه رکن - ناحیه سیاسی ویژه - ناحیه سیاسی منطقه‌ای (۴) دو رکن - ناحیه سیاسی ویژه - ناحیه سیاسی فراملی

۸- باتوجه به نقش کشورهای «مرکز، پیرامون، نیمه پیرامون» هر یک از ویژگی‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام کشور است؟

«برخورداری از صنایع نو - عمدتاً تولیدکننده و صادرکننده مواد خام‌اند - نقش واسطه بین کشورها با دو نقش دیگر را دارند - ساختار اقتصادی و اجتماعی آن‌ها دچار تغییرات و تحولات صنعتی و فناورانه شده است»

(۱) اروپای غربی - کره شمالی - افغانستان - مراکش (۲) اروپای شرقی - کره جنوبی - مراکش - استرالیا

(۳) آمریکای شمالی - پرو - نامبیا - بنگلادش (۴) استرالیا - نیکاراگوئه - سنگاپور - کره جنوبی

۹- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

الف) چنانچه یک رود مرز بین دو کشور باشد، برای تعیین مرز از کدام مورد استفاده می‌شود؟

ب) به آب‌های پشت خط مبنا چه می‌گویند؟

ج) مرز ایران و افغانستان از چه نوعی است؟

(۱) الف) خط الرأس (ب) آب‌های خارجی (ج) طبیعی (۲) الف) خط منصف (ب) آب‌های داخلی (ج) طبیعی

(۳) الف) تالوگ (ب) آب‌های داخلی (ج) مصنوعی (۴) الف) خط الرأس (ب) آب‌های داخلی (ج) مرزهای غیرطبیعی

۱۰- در چه صورتی، امکان «دامه حیات» برای کشورهای مشخص شده در تصویر مقابل، فراهم می‌شود؟

(۱) تقویت منابع انرژی و معدنی کشور

(۲) استفاده از قدرت در اداره سرزمین

(۳) توسعه قلمرو و فضای سرزمینی

(۴) حفظ عنصر بنیادین کشور

