

- ۱- گزینه «۴» - جابه‌جایی زمین در امتداد گسل‌های فعال روی می‌دهد. شدیدترین تنش زمین‌لرزه در نقطه کانونی آن روی می‌دهد. گسل‌های پنهان گسل‌هایی هستند که در زیر پوشش سطحی مدفون هستند. میزان تخریب و خسارت‌های ناشی از نزدیک شدن گسل‌های همگرا نسبت به سایر گسل‌ها بیشتر است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و بیزگی‌های مخاطرات طبیعی - زمین‌لرزه)
- ۲- گزینه «۲» - شدت و مدت بارش مربوط به عوامل ایجاد سیل است و زیربری رودخانه‌ها از فراوان ترین نوع لغزش‌های دامنه‌ای است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و بیزگی‌های مخاطرات طبیعی - زمین لغزش در ایران)
- ۳- گزینه «۲» - در گزینه «۲» حرکات دامنه‌ای مربوط به لغزش زمین است؛ و سیل تجریش در اثر مدت و شدت بارش اتفاق افتاده. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و بیزگی‌های مخاطرات طبیعی - سیل)
- ۴- گزینه «۳» - بزرگی زمین‌لرزه ← مقدار انرژی‌ای که زمین‌لرزه آزاد می‌کند.
- ۵- هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، تخریب و خسارت کاهش می‌باشد. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و بیزگی‌های مخاطرات طبیعی - زمین‌لرزه)
- ۶- گزینه «۲» - خشکسالی آب و هوایی، معمول‌ترین نوع خشکسالی است. به طور کلی، مناطق خشک و نیمه‌خشک جهان، در مقابل خشکسالی‌ها حساس‌تر و آسیب‌پذیر‌ترند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و بیزگی‌های مخاطرات طبیعی - خشکسالی)
- ۷- گزینه «۴» - بررسی موارد:
 - (الف) مشرق، جنوب و جنوب شرقی آسیا از مهم‌ترین نواحی صنعتی در قاره آسیا هستند.
 - (ب) جمهوری‌های چک و لهستان در اروپای شرقی از نواحی صنعتی مهم این بخش از اروپا هستند.
 - (پ) نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شمال شرقی آن و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گستردگی شده‌اند. ت) هند، به ویژه در ناحیه کلکته و بمبئی از نظر توسعه صنعت اهمیت جهانی یافته است.
 - نکته: چین در دو دهه اخیر در زمینه صنعت به رشد قابل ملاحظه‌ای دست یافته و به یک قدرت جهانی تبدیل شده است.
 (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - نواحی اقتصادی - مقدمه و طبقه‌بندی اقتصادی)
- ۸- گزینه «۳» - به طور کلی، هر ناحیه سیاسی سه رکن یا سه ضلع دارد - ۱- قلمرو و فضای جغرافیایی، ۲- سازه ۳- ساختار انسانی و نظام مدیریت ناحیه سیاسی ویژه، ناحیه‌ای است که نظام مدیریت مخصوص به خود دارد؛ مانند نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری ناحیه سیاسی فرامی (منطقه‌ای) عبارت است از چند کشور که تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته اند؛ مانند اتحادیه اروپا (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - معنا و مفهوم ناحیه سیاسی - انواع نواحی سیاسی - ارکان سیاسی)
- ۹- گزینه «۴» - برخورداری از صنایع نو؛ از ویژگی‌های کشورهای مرکز است. کشورهایی مانند آمریکای شمالی، اروپای غربی، ژاپن و استرالیا جزء کشورهای مرکز هستند. کشورهای پیرامون عمدهاً تولیدکننده و صادرکننده مواد اولیه و خام‌اند. از جمله کشورهای پیرامون در قاره‌های آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین می‌توان به کشورهای افغانستان، بنگلادش، مراکش، نامیبا، پرو و نیکاراگوئه اشاره کرد. از آنجا که کشورهای نیمه‌پیرامون بین مرکز و پیرامون قرار گرفته‌اند، بین آن‌ها نقش واسطه را بازی می‌کنند و ساختار اقتصادی اجتماعی آن‌ها دچار تغییرات و تحولات صنعتی و فناورانه شده است. از جمله کشورهای نیمه‌پیرامون می‌توان به چین، کره جنوبی و سنگاپور اشاره کرد.
- ۱۰- گزینه «۳» - بررسی موارد:
 - (الف) اگر یک رود مرز بین دو کشور باشد، برای تعیین مرز از خط منصف یا تالوگ استفاده می‌کنند.
 - (ب) به آب‌های پشت خط مبنا (به طرف ساحل) آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آن‌ها است.
 - (ج) مرزهای ایران و افغانستان از نوع مرزهای غیرطبیعی (مصنوعی) است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - کشور یک ناحیه سیاسی - سرزمین مرز)

- گزینه «۴» - تشریح و تحلیل:

تمامی گزینه‌ها چون به بخشی از سؤال پاسخ می‌دهند صحیح هستند، ولی کافی نمی‌باشند و تنها گزینه «۴» است که از تمام گزینه‌ها جامع‌تر است، به عنوان پاسخ در نظر می‌گیریم. حال به توضیحات زیر توجه کنید:

کشورهای جهان بر پایه یک یا چند عامل به وجود می‌آیند و به حیات خود ادامه می‌دهند. هویت ملی، همبستگی ملی و پیوستگی سرزمینی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشورند و در صورتی که این عوامل تضعیف شوند، آن کشور در خطر نابودی و فروپاشی قرار می‌گیرد، پس حکومت‌ها و ملت‌ها باید عوامل پیدایش و بقای کشور خود را بشناسند و برای حفظ و تقویت آن‌ها بکوشند.

(گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - کشور یک ناحیه سیاسی - الگوی مدیریت سیاسی فضا)