

جغرافیا

۱- در یک منطقه، زمین لرزه با توجه به کدام موقعیت اتفاق می‌افتد؟

- ۱) سنگ‌های گوشته زمین مقاومت خود را نسبت به پوسته از دست بدهند.
- ۲) سنگ‌های پوسته زمین مقاومت خود را در برابر نیروهای واگرا، همگرا و برشی از دست بدهند.
- ۳) سنگ‌های گوشته زمین مقاومت خود را در برابر نیروهای واگرا، همگرا و برشی از دست بدهند.
- ۴) سنگ‌های پوسته زمین، مقاومت خود را نسبت به گوشته از دست بدهند.

۲- ناحیه‌ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، کدام است؟

- ۱) گسل
- ۲) کانون عمقی
- ۳) پوسته
- ۴) مرکز سطحی

۳- چند مورد از موارد زیر، مربوط به دخالت‌های انسانی در ایجاد سیل یا تشدید آن است؟

- الف) احداث سازه‌های نامناسب در مسیر رودها، مانند ساختن پل‌هایی با دهانه‌های تنگ و پایه‌های زیاد
- ب) بهره‌بری بیش از حد انسان‌ها از رودها و مسیل‌ها اطراف محل سکونتشان برای کشت و کشاورزی
- پ) از بین بردن پوشش گیاهی، بوته‌کنی یا چرای بی‌رویه دام‌ها در حوضه آبخیز
- ت) اعمال سیاست‌های نادرست کشورها در باب مسائل حوضه‌های آبخیز و رودخانه‌ها
- ث) ریختن زباله‌های شهری یا نخاله‌های ساختمانی و تنگ‌تر شدن آبراه‌ها

- ۱) سه
- ۲) چهار
- ۳) یک
- ۴) دو

۴- زمین‌لغزش که در دامنه‌های نسبتاً پرسیب اتفاق می‌افتد و طی آن مواد به طرف پایین جابه‌جا می‌شوند، تحت تأثیر کدام عامل اتفاق می‌افتد؟

- ۱) فرسایش شیمیایی
- ۲) باران‌های موسمی و سیل‌آسا
- ۳) نیروی جاذبه
- ۴) حرکت سیل به سمت مناطق مرتفع

۵- کدام گزینه، از جمله مهم‌ترین علل اصلی خشکسالی در دهه‌های اخیر نیست؟

- ۱) استفاده بی‌رویه از مراتع
- ۲) افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب
- ۳) گرم شدن آب‌وهوای کره زمین
- ۴) بهره‌برداری نادرست از منابع آب سطحی

۶- عامل اصلی شکل‌گیری خشکسالی زراعتی در یک منطقه کدام است؟

- ۱) کم‌تر بودن میزان بارش در یک منطقه از حد میانگین بارندگی سالانه آن منطقه
- ۲) بیش‌تر بودن میزان بارش سالانه یک منطقه نسبت به حد میانگین بارش در آن منطقه
- ۳) متفاوت بودن نیاز آبی گیاهان و برخی زراعت‌ها و برطرف نشدن این نیاز به‌وسیله بارش‌ها
- ۴) کاهش محصولات کشاورزی و بهره‌وری بی‌رویه از زمین‌های زراعتی و مراتع طبیعی

۷- کدام گروه از کشورهای زیر، از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان هستند؟

- ۱) روسیه - مجارستان - ایرلند - لهستان
- ۲) استرالیا - آرژانتین - برزیل - زلاندنو
- ۳) چین - هند - ژاپن - ونزوئلا
- ۴) آمریکای جنوبی - هلند - سوئد - فیلیپین

۸- در عصر اکتشافات جغرافیایی، کدام عامل سبب ورود اروپاییان به سرزمین‌های نو در آفریقا، آسیا و آمریکا شد و پیدایش استعمار شد؟

- ۱) نیاز به بازار فروش
- ۲) افزایش جمعیت کشورهای اروپایی
- ۳) وقوع انقلاب صنعتی
- ۴) پیدایش دریانوردی

۹- سه رکن اصلی همه نواحی سیاسی، اعم از فراملی، ملی، فراملی و ویژه کدام است؟

- ۱) قلمرو و فضای جغرافیایی - سازه انسانی - نظام مدیریت
- ۲) جغرافیا - سیاست - جغرافیای سیاسی
- ۳) کانون ناحیه - فضای جغرافیایی - مرز ناحیه
- ۴) حکومت - شورا - فضای جغرافیایی

۱۰- به ترتیب، ویژگی‌های زیر مربوط به کدام نوع از مرزهاست؟

الف) مرزهایی هستند که در تعیین آن‌ها شرایط فرهنگی در نظر گرفته نشده است.

ب) مرزهایی هستند که از زمان‌های قدیم در نواحی خالی از سکنه ترسیم شده‌اند.

پ) مرزهایی هستند که با در نظر گرفتن شرایط فرهنگی تعیین می‌شوند.

- ۱) پیشتاز - تطبیقی - تحمیلی
- ۲) تطبیقی - پیشتاز - تحمیلی
- ۳) تحمیلی - پیشتاز - تطبیقی
- ۴) تحمیلی - تطبیقی - پیشتاز