

جغرافیا

۱- نقاطی که در یک شبکه، دسترسی مطلوبی دارند، علاوه بر برنامه‌ریزی حمل‌ونقل، در کدام زمینه مورد توجه قرار می‌گیرند؟

(۱) مطالعات مکان‌یابی (۲) جغرافیای سیاسی (۳) انتخاب نوع حمل‌ونقل (۴) شناخت تراکم رفت‌وآمد

۲- عبارت زیر، مربوط به کدام گزینه است؟

«در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان‌های سخت، بارش برف و یخبندان، تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده‌ها یا احداث فرودگاه‌ها به کار می‌رود.»

(۱) نواحی تحت‌تأثیر یکدیگر دچار تغییر و تحول می‌شوند.

(۲) انسان‌ها در شکل‌گیری نواحی نقش مستقیم دارند.

(۳) حمل‌ونقل، از جمله عواملی است که سبب تحول ناحیه می‌شود.

(۴) ویژگی‌های طبیعی نواحی، بر مدیریت سامانه‌های حمل‌ونقل تأثیر می‌گذارند.

۳- کدام توان محیطی مناطق گرم و خشک دلیل مناسبی برای احداث رصدخانه بزرگ لاسیا در بیابان آتاکاما در کشور شیلی است؟

(۱) آسمان صاف و بدون ابر (۲) وسعت زیاد و جمعیت کم (۳) طول مدت ساعات آفتابی (۴) شدت تابش انرژی خورشیدی

۴- مدیریت حمل‌ونقل شهری بر عهده کدام سازمان زیر است؟

(۱) پلیس راهور (۲) سپاه پاسداران (۳) ناجا (۴) شهرداری‌ها

۵- به ترتیب منشأ شکل‌گیری حوادث سیل، صاعقه، زمین‌لرزه و طوفان کدام است؟

(۱) دینامیک بیرونی - دینامیک بیرونی - دینامیک درونی - دینامیک بیرونی

(۲) دینامیک درونی - دینامیک بیرونی - دینامیک درونی - دینامیک بیرونی

(۳) دینامیک درونی - دینامیک درونی - دینامیک بیرونی - دینامیک درونی

(۴) دینامیک بیرونی - دینامیک بیرونی - دینامیک بیرونی - دینامیک بیرونی

۶- کدام گزینه درباره مفهوم زمین‌لرزه صحیح است؟

(۱) لرزش و جنبش ناگهانی و بلندمدت پوسته زمین است که به علت آزاد شدن انرژی در سطح زمین روی می‌دهد.

(۲) لرزش و جنبش تدریجی و پیوسته پوسته زمین است که به علت آزاد شدن انرژی در هسته زمین روی می‌دهد.

(۳) لرزش و جنبش ناگهانی و کوتاه‌مدت پوسته زمین است که به علت آزاد شدن انرژی در محل گسل‌ها روی می‌دهد.

(۴) لرزش و جنبش سریع، ولی پیوسته پوسته زمین است که به علت آزاد شدن انرژی در محل گسل‌ها روی می‌دهد.

۷- در بین عناصر آب‌وهوایی، کدام عوامل نقش مهمی در وقوع سیل دارد؟

(۱) وضعیت جغرافیایی و تابش خورشید (۲) حجم بارش و مدت زمان آن

(۳) وزش بادهای موسمی و بارندگی‌های پراکنده (۴) کاهش و افزایش ناگهانی دما

۸- عنوان دیگر سنگ‌کره، یکی از اجزای تشکیل‌دهنده سیاره زمین، کدام است؟

(۱) اتمسفر (۲) هیدروسفر (۳) بیوسفر (۴) لیتوسفر

۹- براساس نظر وایتکر، بوم‌شناس، دو عامل موردنظر در تقسیم‌بندی زیست‌بوم‌ها کدام است؟

(۱) بارش و دما (۲) خاک و پوشش گیاهی (۳) دوری و نزدیکی به دریاها (۴) وضعیت جغرافیایی و تابش خورشید

۱۰- در قرن بیستم و بیست‌ویکم، کدام عوامل سبب به کار گرفته شدن برخی زبان‌ها مانند انگلیسی در سراسر جهان شد؟

(۱) مهاجرت مردم انگلیسی زبان و جنگ (۲) روابط دیپلماتیک و تجارت‌های بین‌المللی

(۳) پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات (۴) رفت‌وآمد مداوم بین کشورهای اروپایی و آسیایی