

جغرافیا

- ۱- گزینه «۲» - مطالعات نشان می‌دهد که حمل و نقل چند وجهی هزینه‌های حمل و نقل را به طور موثری کاهش می‌دهند. یکی از گام‌های مهم در این زمینه ایمنی تقویت فرهنگ بیمه است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - مدیریت حمل و نقل - حمل و نقل چند وجهی)
- ۲- گزینه «۱» - مهم‌ترین کاربرد GPS تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان‌ها و زمان مورد نظر است. گزینه‌های «۲» و «۳» و «۴» جز اموری هستند که از GPS‌ها برای آن‌ها استفاده می‌شود. و فقط بخش دوم گزینه «۱» که جز اموری نیست که از GPS‌ها در مورد آن‌ها استفاده شود. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - متون و مهارت جغرافیایی ۲ - سامانه موقعیت‌یابی جهانی)
- ۳- گزینه «۴» - مترو بیشتر از زیر زمین و روی ریل حرکت می‌کند - مونوریل بیشتر در مناطق گردشگری و محوطه نمایشگاه‌ها و پارک‌ها کاربرد دارد و هزینه احداث آن زیاد است - تراموا خیابانی است و در سطح خیابان‌ها و روی ریل حرکت می‌کند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - مدیریت حمل و نقل - راهکارهای بهبود حمل و نقل شهری)
- ۴- گزینه «۱» - شدیدترین تنش زمین‌لرزه در نقطه کانونی آن روی می‌دهد و هرچه از این نقطه فاصله بگیریم از شدت تکان‌های ناشی از زمین‌لرزه کاسته می‌شود. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و ویژگی‌های مخاطرات طبیعی - موقعیت و اهمیت گسل‌ها و شدت توزیع زمین‌لرزه)
- ۵- گزینه «۳» - در این گزینه حرکات دامنه‌ای مربوط به لغزش زمین است و سیل تجریش در اثر شدت و مدت بارش اتفاق افتاده است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - انواع و ویژگی‌های مخاطرات طبیعی - عوامل موثر در وقوع سیل)
- ۶- گزینه «۱» - در برخی کوهستان‌ها برف و یخ دائمی وجود دارد. وقتی بارش برف بیش از میزان ذوب آن در سال باشد، برف‌های اضافی طی سالیان دراز انباشته و متراکم می‌شوند و ضخامت آن‌ها افزایش می‌یابد و یخچال‌ها را پدید می‌آورند. باید دقت داشته باشید که گزینه «۲» غلط است. با کاهش ارتفاع ضخامت افزایش می‌یابد. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در کوهستان)
- ۷- گزینه «۲» - با توجه به شکل صفحه ۵۸ کتاب یازدهم در بخش قابلیت نواحی بیابانی نوشته شده است به دلیل آسمان صاف و بدون ابر برای تحقیقات نجومی بسیار مناسب است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - نواحی زیستی - حفاظت از نواحی زیستی)
- ۸- گزینه «۴» - در هوازدگی فیزیکی سنگ‌ها اختلاف دما، گرم و سرد شدن و یا انبساط و در نتیجه انقباض و در هنگام روز و شب و فصل زمستان و تابستان با یخ زدن آب در شکاف سنگ‌ها و مواردی از این قبیل به قطعات کوچک‌تر خورد می‌شوند اما در ترکیب شیمیایی آن‌ها تغییری به وجود نمی‌آید. در هوازدگی شیمیایی ساختمان کانی‌ها و ترکیب شیمیایی سنگ‌ها نیز تغییر می‌کند. اکسیژن و رطوبت از عوامل مهم هوازدگی شیمیایی هستند. با توجه به ویژگی‌های طبیعی ایران که در جغرافیای دهم مطالعه کردید تعاریف سال یازدهم پاسخ صحیح به دست می‌آید. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - انواع هوازدگی)
- ۹- گزینه «۳» - زبان رایج مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی از خانواده زبان‌های آسیای شرقی و زبان مردم هند از خانواده زبانی هند و اروپایی است. با آن دسته از زبان‌هایی که یک ریشه اصلی دارند خانواده زبانی می‌گویند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - نواحی فرهنگی - مقدمه و زبان)
- ۱۰- گزینه «۴» - پدیده پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده یک زبان مذهب، افکار یا ایده‌ها، نوآوری، وسایل و ابزار، لباس، شیوه زندگی و حتی بیماری از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد و براساس تعریف ارائه شده تنها گزینه «۴» نشان‌دهنده پاسخ درست است و نشان از انتقال یک پدیده (لوکومتیو) از یک نقطه (انگلستان) به سایر نقاط مختلف جهان دارد. (گروه مؤلفان علوی) (پایه یازدهم - نواحی فرهنگی - پخش فرهنگی)