

جغرافیا

- ۱- گزینه «۲» - یخچال‌ها مانند بولدوزرهای عظیم، سنگ‌هایی در اندازه‌های مختلف را همراه خود جلو می‌برند؛ بنابراین هر چه یخچال به سمت پایین بیاید، ضخامت یخ‌رفت بیشتر می‌شود. به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، مورن یا یخ‌رفت می‌گویند. (سراسری ۹۸- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس چهارم)
- ۲- گزینه «۱» - شدیدترین تنش زمین‌لرزه در نقطه کانونی آن روی می‌دهد و هر چه از این نقطه فاصله بگیریم، از شدت تکان‌های زمین‌لرزه کاسته می‌شود. (سراسری ۹۸- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس پنجم)
- ۳- گزینه «۴» - تعداد شهرهای ایران در نواحی کوهستانی، دشتی، جلگه‌ای و پایکوهی، به ترتیب ۲۴ و ۵۱ و ۱۱۳ و ۳۰۸ شهر است. (سراسری ۹۷- با تغییر) (پایه دهم - درس نهم)
- ۴- گزینه «۱» - در حالت عادی، در لایه‌های اولیه جو، با افزایش ارتفاع از سطح زمین، دمای هوا کاهش می‌یابد؛ از این رو، در شرایط عادی، هوای مجاور سطح زمین گرم‌تر و سبک‌تر از لایه‌های بالایی است و می‌تواند به راحتی به سمت بالا صعود کند و جابه‌جا شود. اما در بعضی مواقع به خصوص در فصل زمستان، وضعیت برعکس می‌شود؛ زیرا در این شرایط، هوای سردتر و سنگین‌تر در مجاورت زمین ساکن است و لایه‌های گرمی در بالای آن قرار می‌گیرد. (سراسری ۹۷- با تغییر) (پایه دهم - ترکیبی)
- ۵- گزینه «۳» - در روستاها، چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و گسترده‌تر ولی فضاهای مسکونی یا صنعتی کوچک‌تر است. روستاها به‌طور نسبی، مکان‌هایی شناخته شده‌اند که در آن‌ها اغلب نیروهای کار به کشاورزی یا سایر فعالیت‌های اولیه مشغول‌اند. در روستاها، تعاون و همکاری بیشتر است، در شهرها نوگرایی و تغییرات اجتماعی شدیدتر است. (سراسری ۹۷- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس اول)
- ۶- گزینه «۲» - از طریق نرم‌افزار Google Earth می‌توان تصاویر ماهواره‌ای و بسیاری اطلاعات دیگر را به‌دست آورد. نرم‌افزار Surfer نیز امکان طراحی و ترسیم وضعیت توپوگرافی سطح زمین را فراهم می‌آورد. (سراسری ۹۷- با تغییر) (پایه دوازدهم - فنون و مهارت‌های جغرافیایی ۲)
- ۷- گزینه «۱» - ویژگی‌های گروه آب‌وهوایی B: (خشک)
(۱) جهت رشد درختان مناسب نیست.
(۲) کمبود بارش دارد.
(۳) دامنه دما زیاد است. (سراسری ۹۶- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس سوم)
- ۸- گزینه «۲» - شکل داده شده، پدیده یاردانگ را نشان می‌دهد که از نوع اشکال کاوشی است. (سراسری ۹۵- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس چهارم)
- ۹- گزینه «۱» - هر چه اندازه یک پیکسل کوچک‌تر باشد، قدرت تفکیک تصویر آن بیشتر و پدیده‌های کوچک‌تری در آن قابل مشاهده و بررسی است. (سراسری ۹۴- با تغییر) (پایه دوازدهم - فنون و مهارت‌های جغرافیایی ۲)
- ۱۰- گزینه «۲» - نواحی داخلی قاره‌ها که از دریاها و اقیانوس‌ها دورند، نسبت به سواحل جمعیت کمتری دارند؛ زیرا امکانات تجارت، بازرگانی و دریانوردی ندارند. (سراسری ۹۳- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس پنجم)
- ۱۱- گزینه «۱» - در سیستم تصویر مسطح، تصاویر قاره‌های اطراف نقطه تماس، دقیق و مشابه واقعیت خواهد بود و در سیستم تصویر مخروطی، نقشه کشورها و قاره‌ها در اطراف مدار استاندارد واقعی‌تر است. (سراسری ۹۷- با اندکی تغییر) (پایه دوازدهم - درس چهارم - بخش فنون و مهارت)
- ۱۲- گزینه «۳» - به آب‌های پشت خط مبنا، آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آن‌هاست. از خط مبنا به سمت دریا، تا حدود ۱۲ مایل دریایی، دریای سرزمینی نامیده می‌شود که آن هم متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر دارند. در آب‌های آزاد، کشتی‌رانی، فعالیت نظامی و ... برای همه کشورها آزاد است. (سراسری ۹۸- با اندکی تغییر) (پایه دوازدهم - درس نهم)
- ۱۳- گزینه «۱» - از بهترین انواع خاک نواحی معتدل می‌توان از چرنوزیوم نام برد که هوموس فراوان دارد و در جنوب روسیه، ناحیه پامپا در آرژانتین و پیری در آمریکای شمالی دیده می‌شود. (سراسری ۹۵- با تغییر) (پایه دوازدهم - ترکیبی)
- ۱۴- گزینه «۲» - در حوضه‌های گرد، مدت زمان بیشتری صرف می‌شود تا آب آبراه‌ها خارج شوند، زیرا در حوضه‌های گرد به‌علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. در حوضه‌های کشیده، آب سرشاخه‌ها به تدریج و به‌طور متداول از حوضه تخلیه می‌شوند. (سراسری ۹۸- با اندکی تغییر) (پایه دوازدهم - دروس پنجم و ششم)
- ۱۵- گزینه «۲» - در نتیجه جدایی و دور شدن صفحات از یکدیگر، مواد مذاب استنوسفر بالا می‌آید و کوه‌های آتشفشانی وسیعی را شکل می‌دهند. (سراسری ۹۶- با تغییر) (پایه دوازدهم - درس پنجم)