

## جغرافیا

- ۱- گزینه «۴» - تعداد شهرهای ایران در نواحی کوهستانی، دشتی، جلگه‌ای و پایکوهی، به ترتیب ۲۴ و ۵۱ و ۱۱۳ و ۳۰۸ شهر است. (کاهیدوند) (پایه دهم - درس نهم) (متوسط)
- ۲- 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 لایه‌هایی گرم در بالای آن قرار می‌گیرد. (کاهیدوند) (پایه دهم - ترکیبی) (دشوار)
- ۳- گزینه «۱» - پرسش کجا؟ مکان وقوع پدیده (رکن اساسی جغرافیا) / پرسش چه چیز؟ ماهیت پدیده / پرسش چطور؟ سیر تکوین و تحول پدیده (کاهیدوند) (پایه دهم - درس دوم) (دشوار)
- ۴- گزینه «۱» - الف و ب: ایران در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی واقع شده است و گستردگی کشور ما در عرض جغرافیایی به تنوع آب‌وهوا در آن منجر شده است. (کاهیدوند) (پایه دهم - درس سوم) (متوسط)
- ۵- گزینه «۱» - کوهستان‌های مرکزی از اتصال سه نقطه کوه جغتای در خراسان رضوی، گردنه آوج در استان قزوین و قله کوه بزمان یا خضر زنده در سیستان و بلوچستان تشکیل شده است. (کاهیدوند) (پایه دهم - درس چهارم) (متوسط)
- ۶- گزینه «۴» - بخش  $X - Y$  مربوط به منطقه استوا است که خورشید عمود می‌تابد و بخش  $A - B$  مربوط به بخش معتدل است که خورشید مایل می‌تابد. در استوا میزان رشد گیاهان و ساخت توده زیستی سریع‌تر از منطقه مربوط است. (کاهیدوند) (پایه یازدهم - درس پنجم) (دشوار)
- ۷- گزینه «۱» - امروزه عواملی مانند مهاجرت، دادوستد، گردشگری و جهانگردی، استفاده از انواع رسانه‌ها، انقلاب در فناوری اطلاعات و ارتباطات در پخش فرهنگی مؤثر هستند. (کاهیدوند) (پایه یازدهم - درس ششم) (متوسط)
- ۸- گزینه «۲» - هندو ۷۹/۸٪، اسلام ۱۴/۲٪، مسیحیت ۲/۳٪ و سیک ۱/۷٪ (کاهیدوند) (پایه یازدهم - درس اول) (آسان)
- ۹- گزینه «۲» - یخچال‌ها مانند بولدورهای عظیم، سنگ‌هایی در اندازه‌های مختلف را همراه خود جلو می‌برند؛ بنابراین هرچه یخچال به سمت پایین بیاید، ضخامت یخرفت بیش‌تر می‌شود. به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، مورن یا یخرفت می‌گویند. (کاهیدوند) (پایه یازدهم - درس چهارم) (آسان)
- ۱۰- گزینه «۱» - ویژگی‌های گروه آب‌وهوایی B (خشک): ۱) جهت رشد درختان مناسب نیست. ۲) کمبود بارش دارد. ۳) دامنه دما زیاد است. (کاهیدوند) (پایه یازدهم - درس سوم) (متوسط)
- ۱۱- گزینه «۱» - شدیدترین تنش زمین‌لرزه در نقطه کانونی آن روی می‌دهد و هرچه از این نقطه فاصله بگیریم، از شدت تکان‌های زمین‌لرزه کاسته می‌شود. (کاهیدوند) (پایه دوازدهم - درس پنجم) (آسان)
- ۱۲- گزینه «۳» - در روستاها، چشم‌اندازهای طبیعی بیش‌تر و گسترده‌تر، ولی فضاها مسکونی یا صنعتی کوچک‌تر است. روستاها به‌طور نسبی، از 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. (کاهیدوند) (پایه دوازدهم - درس اول) (متوسط)
- ۱۳- 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. (کاهیدوند) (پایه دوازدهم - بخش فنون و مهارت‌های جغرافیایی ۲) (متوسط)
- ۱۴- گزینه «۱» - هرچه اندازه یک پیکسل کوچک‌تر باشد، قدرت تفکیک تصویر آن بیش‌تر و پدیده‌های کوچک‌تری در آن قابل مشاهده و بررسی است. (کاهیدوند) (پایه دوازدهم - فنون و مهارت‌های جغرافیایی ۲) (متوسط)
- ۱۵- گزینه «۱» - بررسی مورد (ب) در حمل‌ونقل ریلی، هزینه احداث پایانه (ترمینال) به‌طور متوسط برآورد می‌شود، ولی هزینه احداث خطوط آهن و همچنین تولید یا خرید واگن‌ها و لوکوموتیوها زیاد است. نکته: در نظر داشته باشید که مورد ت نیز درست و در نتیجه این سوال دارای دو پاسخ (گزینه ۱ و ۲) است. از آنجا که هدف آزمون آشنایی دانش‌آموزان با فضای کلی کنکور بوده، لذا بهتر است مدل‌ها و سوال‌هایی که هرچه بیشتر به فضای کنکور جغرافیا نزدیک‌تر است را تجربه کنید. (کاهیدوند) (پایه دوازدهم - درس چهارم) (دشوار)