

جغرافیا ۲

۱- گزینه «۴» - محدوده $X - Y$ ، استوا و محدوده $A - B$ ، ناحیه قطبی را نمایش می‌دهد. میزان تولید ماده آلی و توده زیستی که از آن‌ها حاصل می‌شود، در جنگل‌های بارانی استوایی بیش از سایر زیست‌بوم‌های کره زمین است.

(بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (دشوار)

۲- گزینه «۳» - ساحل یا کرانه، منطقه تماس خشکی و دریاست. به‌طور کلی سواحل را می‌توان به دو نوع سواحل پست و ماسه‌ای و سواحل صخره‌ای تقسیم کرد. سواحل صخره‌ای طی سالیان دراز ممکن است بر اثر فرسایش به سواحل پست تبدیل شوند.

(بطحی) (درس ۴ - ناهمواری‌ها و اشکال زمین) (متوسط)

۳- گزینه «۳» - هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند و تحت تأثیر نیروی کوریولیس دچار انحراف می‌شود. در ناحیه معتدله حوالی عرض جغرافیایی 60° درجه، دوباره بر اثر صعود هوا منطقه فشار کم ایجاد می‌شود. البته این صعود تحت تأثیر توده هوایی است که از سمت قطب به طرف آن حرکت می‌کند و هوای نسبتاً گرم‌تر را به سمت بالا می‌راند. (بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (دشوار)

۴- گزینه «۴» - شکل صورت سؤال نشان‌دهنده نزدیک شدن ورقه‌های اقیانوسی و قاره‌ای پوسته زمین به یکدیگرند که عبارات «ب» و «ت» با آن مطابقت دارند.

(بطحی) (درس ۴ - ناهمواری‌ها و اشکال زمین) (دشوار)

۵- گزینه «۱» - در بارندگی همرفتی، توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود: همراه با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد.

(بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (دشوار)

۶- گزینه «۳» - درحالی‌که برخی مناطق جهان، مانند نواحی استوایی و آسیای موسمی، بسیار پربرآیند و بیش از 1500 میلی‌متر در سال بارندگی دارند، برخی نواحی داخلی قاره‌ها و بیابان‌ها مقدار ناچیزی بارندگی دارند و بارش در آن‌ها کم‌تر از 50 یا 100 میلی‌متر در سال است. (بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (دشوار)

۷- گزینه «۳» - پیامدهای هوازدگی فیزیکی عبارتند از: خرد شدن سنگ‌ها در نتیجه رشد ریشه درختان و تشکیل و تکامل خاک در نواحی گرم و خشک، پیامدهای هوازدگی شیمیایی عبارتند از: محو شدن برجستگی‌های صورت انسان در یک مجسمه سنگی و تخریب نمای ساختمان‌های مرمری و آهکی در نواحی شرق آسیا.

(بطحی) (درس ۴ - ناهمواری‌ها و اشکال زمین) (متوسط)

۸- گزینه «۳» -

الف) چون خطوط میزان در سمت چپ به هم نزدیک‌تر هستند، شیب در این قسمت بیش از سمت راست است (تصویر گزینه «۳»).

ب) چون اعداد به سمت داخل افزایش می‌یابند، اختلاف ارتفاع هر منحنی میزان 100 متر است، بنابراین منحنی میزان A ، 1000 متر ارتفاع دارد.

(بطحی) (درس ۴ - ناهمواری‌ها و اشکال زمین) (متوسط)

۹- گزینه «۳» -

الف) ویژگی‌های آب و هوایی متفاوت موجب می‌شود که بخش‌های مختلف سیاره زمین با یکدیگر تفاوت داشته باشند و نواحی آب و هوایی به‌وجود بیایند.

ب) بیش‌ترین تغییرات آب‌وهوایی در لایه زیرین هواکره یعنی وردسیپر (تروپوسفر) به‌وجود می‌آید.

پ) گاز نیتروژن با 78 درصد بیش‌ترین حجم اتمسفر (هواکره) را تشکیل می‌دهد.

(بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (متوسط)

۱۰- گزینه «۱» - بارندگی کوهستانی (ناهمواری): در این نوع بارندگی، نواحی مرتفع و کوهستان‌ها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می‌شوند که توده هوای مرطوب به‌طور افقی حرکت کند، در نتیجه، توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و موجب بارش می‌شود. (بطحی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی) (دشوار)