

- ۱- گزینه «۴» - انسان‌ها در محیط‌های طبیعی تغییراتی به وجود می‌آورند. آن‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه، نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند. برای مثال در چهل سال اخیر، با ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، نواحی صنعتی پیرامون این شهر شکل گرفته است. به وجود آمدن این نواحی صنعتی، تهران را به مهمنه‌ترین قطب صنایع مصرفی کشور تبدیل کرده است.
- (عبدالملکی) (درس ۲ - انسان و ناحیه - صفحه ۱۱) (متوسط)
- ۲- گزینه «۱» - هر ناحیه کره زمین با دیگر نواحی مبادلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دارد. نواحی بر روی یکدیگر تأثیر می‌گذارند. امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آن‌ها به ویژه از نظر اقتصادی، تحت تأثیر یکدیگرند. پیمان کیوتو را کشورها برای کاهش صدور گازهای گلخانه‌ای به جو، امضا کردند. (عبدالملکی) (درس ۲ - انسان و ناحیه - صفحه ۱۳) (متوسط)
- ۳- گزینه «۳» - نواحی فقط تحت تأثیر روابط معمول انسان‌ها و محیط طبیعی نیستند بلکه حکومت‌ها و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز به شدت بر نواحی تأثیر می‌گذارند. برای مثال، برنامه‌ریزی یا تصمیم‌های یک دولت برای ایجاد ناحیه گردشگری و پارک‌های ملی یا صنعتی، توسعه کشاورزی در یک ناحیه، انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه دیگر، وقوع جنگ بین حکومت‌ها و نظایر آن، می‌تواند موجب حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود. دولت امارات متحده عربی با ساختن جزیره‌های مصنوعی در آبهای خلیج فارس، نواحی جدیدی در منطقه ایجاد کرده است. صاحب‌نظران معتقدند که ساختن این جزایر بیامدهای بسیار نامطلوبی برای محیط زیست خلیج فارس دارد.
- (عبدالملکی) (درس ۲ - انسان و ناحیه - صفحه ۱۳) (دشوار)
- ۴- گزینه «۱» - جاکارتا پایتخت اندونزی در جزیره جاوه قرار دارد. این شهر که با بیش از ۵۰ میلیون سکنه، از پرجمعیت‌ترین و پرتراکم‌ترین مناطق جهان است، در ناحیه گرم و مرطوب واقع شده است. (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۰) (متوسط)
- ۵- گزینه «۱» - تشریح موارد نادرست:
- هوا وضعیت گذرا و موقعیت هواکره (اتمسفر) در یک محل در مدت زمانی کوتاه است. اما آب و هوا، شرایط وضعیت هوای یک ناحیه در مدت زمانی نسبتاً طولانی است.
 - آب و هواشناسی (اقلیم‌شناسی) یکی از شاخه‌های جغرافیای طبیعی است.
- (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - آب و هوایه - صفحه ۲۱) (متوسط)
- ۶- گزینه «۳» - محیط زندگی ما از چهار بخش تشکیل شده است: هواکره (لیتوسفر)، سنگ‌کره (هیدروسفر)، آب‌کره (هیدروسفر) و زیست‌کره (بیوسفر). (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - اهمیت هواکره - صفحه ۲۲) (متوسط)
- ۷- گزینه «۲» - هواکره از لایه‌های مختلف تشکیل شده است و بیشترین تغییرات آب‌وهوایی در لایه زیرین آن، یعنی وَرَدِسِپَهْر (تروپوسفر)، به وجود می‌آید. گاز نیتروژن، بیشترین حجم هواکره را تشکیل می‌دهد. (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - اهمیت هواکره - صفحه ۲۲) (آسان)
- ۸- گزینه «۳» - مایل بودن محور زمین بر مدار گردش سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت است. روش و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد.
- (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - چرا نواحی مختلف آب‌وهوایی به وجود می‌آید؟، صفحه ۲۳) (دشوار)
- ۹- گزینه «۲» - به حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر ویزگی‌های یکسانی داشته باشد، توده هوا گفته می‌شود. برای مثال، توده هوا گرم و مرطوب، توده هوا سرد و خشک.
- (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - چرا نواحی مختلف آب‌وهوایی به وجود می‌آید؟، صفحه ۲۵) (آسان)
- ۱۰- گزینه «۴» - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی اقلیم‌شناسان با استفاده از معیارهای مختلف، نواحی اقلیمی جهان را بررسی و تقسیم‌بندی کرده‌اند. امروزه تقسیم‌بندی‌های مختلفی برای نواحی آب‌وهوایی وجود دارد. یکی از معروف‌ترین این تقسیم‌بندی‌ها، طبقه‌بندی کوپن است. این طبقه‌بندی بر مبنای سه معیار بارش، دما و پوشش گیاهی انجام شده است. در طبقه‌بندی کوپن، ابتدا پنج گروه اصلی آب و هوایی از یکدیگر تفکیک می‌شوند. سپس، هریک از این گروههای اصلی آب و هوایی به گروههای فرعی تقسیم می‌شوند
- (عبدالملکی) (درس ۳ - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸) (متوسط)