

فصل ۱ (درس‌های ۱ و ۲)

- ۱- همه‌ی گزینه‌ها به جز گزینه‌ی در مورد زبان‌های سامی و حامی صحیح است.
 - (۱) زبان مردم عرب است.
 - (۲) زبان مردم آفریقا است.
 - (۳) زبان یهود است.
 - (۴) زبان بعضی مردم شمال آفریقا است.
- ۲- کدام گزینه در گروه زبان سانسکریت قرار نمی‌گیرد؟
 - (۱) پنجابی
 - (۲) بنگالی
 - (۳) پشتو
 - (۴) هندی
- ۳- ویژگی اصلی یک ناحیه چیست؟
 - (۱) وحدت و همگونی نسبی میان عناصر طبیعی و انسانی
 - (۲) وحدت و تجانس عناصر طبیعی با سطح زمین
 - (۳) تفاوت مکان‌ها و پدیده‌های سطح زمین
 - (۴) وحدت و هماهنگی پدیده‌های انسانی با محیط جغرافیایی
- ۴- پوشش گیاهی تابگا در ارتباط با «رطوبت و دما» چگونه است؟
 - (۱) دامنه نوسان دما بین $5^{\circ}+$ حداکثر و $5^{\circ}-$ حداقل و بارش حداقل 250 و حداکثر 1500 میلی‌متر
 - (۲) دامنه نوسان دما بین $10^{\circ}+$ حداکثر و $10^{\circ}-$ حداقل و بارش حداکثر 2000 میلی‌متر
 - (۳) دامنه نوسان دما بین $5^{\circ}+$ حداکثر و $15^{\circ}-$ حداقل و بارش حداکثر 1000 میلی‌متر
 - (۴) دامنه نوسان دما بین $10^{\circ}+$ حداکثر و $15^{\circ}-$ حداقل و بارش حداکثر 1500 میلی‌متر
- ۵- مذهب «تاوایی» و «شینتو» به ترتیب در میان مردمان و پیروان زیادی دارد.
 - (۱) هند- چین
 - (۲) چین- ژاپن
 - (۳) کره- هند
 - (۴) ژاپن- هند
- ۶- در رابطه با «بیوم» همه‌ی گزینه‌ها به جز گزینه‌ی صحیح نیست.
 - (۱) همان زیست کره است.
 - (۲) بخش یا بخش‌هایی از بیوسفر است.
 - (۳) بخش غیرزنده اکوسیستم است.
 - (۴) بخش زنده لیئوسفر است.
- ۷- مهم‌ترین عامل تمایز در واحدهای جغرافیایی چیست؟
 - (۱) تفاوت مکان‌ها و پدیده‌های طبیعی و انسانی
 - (۲) تفاوت آب و هوا و پوشش گیاهی
 - (۳) گستردگی مکان مورد نظر از نظر طول و عرض جغرافیایی
 - (۴) دما و رطوبت و زندگی جانوری
- ۸- در طبقه‌بندی کوپن، ناحیه‌ی آب و هوایی A چه نوع خاک و ویژگی دارد؟ (به ترتیب)
 - (۱) پودزول- قطبی و نیمه سردسیر
 - (۲) چرنوزیوم- مرطوب و استوایی
 - (۳) لاتریت- مرطوب و استوایی
 - (۴) سیروزوم- بیابانی (خشک و گرم)
- ۹- پراکندگی گونه‌های گیاهی- جانوری در کدام گزینه مورد مطالعه و بررسی قرار می‌گیرد؟
 - (۱) زیست‌شناسی
 - (۲) جغرافیای زیستی
 - (۳) علوم طبیعی
 - (۴) جغرافیای طبیعی
- ۱۰- علاوه بر آب و هوا، کدام عوامل در چگونگی پراکندگی گیاهان و جانوران نواحی خاص مؤثرند؟
 - (۱) نوع خاک- میزان آب
 - (۲) عرض جغرافیایی- ارتفاع
 - (۳) آب- عرض جغرافیایی
 - (۴) نوع خاک- ارتفاع
- ۱۱- کشورهای دارای را می‌توان یک ناحیه قلمداد کرد.
 - (۱) هم‌خانواده زبانی
 - (۲) دین مشترک
 - (۳) تاریخ مشترک
 - (۴) آداب و رسوم مشترک
- ۱۲- زبان حامی زبان و دین برهمایی بیش‌تر در باقی مانده است.
 - (۱) یهودی‌ها- غرب آسیا
 - (۲) مردم شمال آسیا- هند و چین
 - (۳) یهودی‌ها- شبه قاره‌ی هند
 - (۴) مردم شمال آفریقا- قاره‌ی آسیا
- ۱۳- کدام یک از موارد زیر بیان‌کننده‌ی «پخش سلسله مراتبی» است؟
 - (۱) گسترش بیماری وبا
 - (۲) حرکت سیاه‌پوستان آمریکا از روستاهای جنوبی به شهرهای شمالی
 - (۳) انتشار یک نوآوری مثل تلویزیون
 - (۴) مهاجرت مردم از یک کشور به کشور دیگر
- ۱۴- در برخی نواحی، استخراج نوعی از منابع معدنی یا تولید یک کالا، تخصصی می‌شود. کدام گزینه جزء علل بروز چنین پدیده‌ای محسوب نمی‌شود؟
 - (۱) نزدیکی به معادن
 - (۲) بازار مصرف
 - (۳) کمبود نیروی کار
 - (۴) امکان حمل و نقل آسان
- ۱۵- جغرافی دانان با استفاده از روش‌های آماری و کمی و را در یک ناحیه تعیین می‌کنند.
 - (۱) میزان ناهماهنگی- تجانس
 - (۲) میزان وحدت- تجانس
 - (۳) میزان پراکندگی- تضاد
 - (۴) میزان وحدت- کثرت

۱۶- خاک چه ناحیه‌ای از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر است؟

- (۱) قطبی (۲) معتدل (۳) مرطوب استوایی (۴) بیابانی

۱۷- در طبقه‌بندی کوپن، گروه آب و هوایی B کدام دامنه‌ی دما را شامل می‌گردد؟

- (۱) هیچ ماهی سردتر از 18°C نیست. (۲) دامنه‌ی دما زیاد است.
(۳) هیچ ماهی بالای 10°C نیست. (۴) دامنه‌ی دما بین 5°C تا منهای 10°C است.

۱۸- بیش‌ترین مردم دنیا به کدام زبان تکلم می‌کنند؟

- (۱) انگلیسی (۲) ماندارین (۳) اسپانیولی (۴) سامی و حامی

۱۹- بیش‌تر پیروان دین یهود

(۱) به‌صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازرگانی جهان زندگی می‌کنند.

(۲) در سرزمین‌های جنوبی اروپا زندگی می‌کردند.

(۳) در سرزمین فلسطین زندگی می‌کنند.

(۴) در اروپا و آمریکای شمالی هستند.

۲۰- نمایش وحدت و تجانس در یک ناحیه توسط جغرافی‌دانان چگونه میسر می‌شود؟

(۱) توسط عکسبرداری هوایی (۲) به‌صورت روش‌های آماری و ریاضی

(۳) از طریق سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (۴) با نقشه

۲۱- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی درست هستند.

(۱) با توجه به اهمیت گیاهان و جانوران، جغرافی‌دانان به تعیین محیط‌های مختلف طبیعی پرداختند.

(۲) زیست‌کره از عمیق‌ترین قسمت اقیانوس‌ها تا لایه‌های زیرین جو گسترده شده است.

(۳) مرز انواع بیوم‌ها تقریبی است و در جنگل‌های استوایی میزان باران 2500 تا 4500 میلی‌متر است.

(۴) هرچه به سمت عرض جغرافیایی بالاتر می‌رویم به موازات افزایش باران، قد درختان افزایش پیدا می‌کند.

۲۲- نوع خاک ناحیه‌ی پامپا در آرژانتین کدام است؟

- (۱) پودزول (۲) چرنوزوم (۳) لاتریت (۴) سیروزوم

۲۳- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی با مفهوم «جبر محیطی» منطبق است.

(۱) عوامل محیطی در زندگی انسان تعیین کننده است.

(۲) چمن‌زارهای وسیع شرایط دامداری و پرورش گاو را فراهم می‌کنند.

(۳) علاوه بر آب و هوا، نوع خاک و ارتفاع در چگونگی پراکندگی گیاهان مؤثر هستند.

(۴) تبدیل چشم‌اندازهای طبیعی به چشم‌اندازهای فرهنگی

۲۴- پدیده‌ی پخش یا انتشار از نظر مهم است.

- (۱) ناحیه‌بندی (۲) کانون ناحیه (۳) چشم‌اندازهای ناحیه (۴) نواحی انسانی

۲۵- هر کدام از ویژگی‌های نامبرده، مربوط به کدام ناحیه آب و هوایی تعیین شده توسط کوپن است؟

• دامنه‌ی دما زیاد است.

• بارش بیش‌تر در دوره‌ی گرم سال صورت می‌گیرد.

• دارای جنگل‌های خزانداز است.

- (۱) C - D - B (۲) B - A - E (۳) C - B - A (۴) D - C - B

۲۶- ادیان بیش‌تر در محدوده‌ی قاره‌ی آسیا باقی مانده‌اند و گروه‌هایی از مردم که از دین مشترکی پیروی می‌کنند، یک ناحیه‌ی

..... راه پدید می‌آورند.

(۱) بودایی و برهمایی - فرهنگی (۲) اسلام و یهود - دینی

(۳) بودائیسیم و زرتشت - جغرافیایی (۴) اسلام و برهمایی - طبیعی

۲۷- دلیل تنوع گونه‌های آبزیان در سواحل دلتایی هستند و سواحل به‌دلیل داشتن از نظر تحقیقات زمین‌شناسی محیط

مناسبی هستند.

(۱) عمق زیاد آب، اکسیژن فراوان و وجود پلانکتون‌ها - وجود سواحل ماسه‌ای و صخره‌ای

(۲) مواد غذایی فراوان و عمق کم و نسبتاً آرام - سنگ‌های متنوع و اشکال ناهمواری متعدد

(۳) رشد مرجان‌ها و دمای ملایم و نسبتاً آرام - اشکال کاوشی و تراکمی

(۴) عمق کم و نسبتاً آرام و جریان‌های دریایی - ستون‌های سنگی دریایی و دریابار

۲۸- مهم‌ترین عامل وجود گروه‌های مشابه حیوانات و گیاهان در یک ناحیه است و خاک ناحیه‌ی ، هر چند کانی‌های فراوان دارند اما از نظر مواد آلی فقیر است.

(۱) انرژی خورشیدی - پودزول (۲) خاک - چرنوزوم (۳) پوشش گیاهی - لاتریت (۴) آب و هوا - سیروزوم

۲۹- هر ناحیه‌ی جغرافیایی دارای است که عوامل وحدت و تجانس به‌خوبی در آن دیده می‌شوند و جغرافی دانان با استفاده از میزان وحدت و تجانس را در یک ناحیه تعیین می‌کنند و آن را به‌وسیله نمایش می‌دهند.

(۱) کانون - روش‌های کمی و آماری - نقشه (۲) پدیده پخش - سیستم اطلاعات جغرافیایی - جدول (۳) مرکز - روش‌های جدید نقشه‌کشی - مدل (۴) کانون - تفسیر عکس‌های هوایی - نمودار

۳۰- کدام گزینه درست است؟

(۱) طبق تقسیم‌بندی کوپن در آب و هوای گروه D بارش در زمستان بیش‌تر از تابستان است.

(۲) مرز بیوم‌ها تقریبی است و خاک نواحی قطبی و نیمه سردسیر به علت بارندگی زیاد دارای هوموس و کانی فراوان است.

(۳) هرچه به سمت عرض جغرافیایی بالاتر (قطبین) می‌رویم ، به موازات افزایش باران، قد درختان بلندتر می‌شود.

(۴) عامل تمایز واحدهای جغرافیایی، تفاوت مکان‌ها و پدیده‌های موجود در آن‌هاست.

۳۱- در رابطه با شکل مقابل کدام گزینه درست است؟

(۱) پرتوهای خورشید در مدار ۶۰ درجه، مساحتی دو برابر ناحیه‌ی استوا را در برمی‌گیرد و مقدار انرژی گرمایی توسط هر واحد در این ناحیه تقریباً نصف استوا است.

(۲) پرتوهای خورشید در مدار استوا مساحتی دو برابر ناحیه‌ی معتدل را در برمی‌گیرد و انرژی گرمایی توسط هر واحد سطح در این ناحیه تقریباً نصف معتدل است.

(۳) ناحیه‌ی مداری به‌علت عمود تابیدن پرتوهای خورشید، دو برابر ناحیه‌ی استوا را دربرمی‌گیرد و مقدار انرژی گرمایی دو برابر ناحیه‌ی استوا است.

(۴) ناحیه‌ی قطبی به‌علت مایل تابیدن پرتوهای خورشید، دو برابر ناحیه‌ی معتدل را دربرمی‌گیرد و انرژی گرمایی توسط هر واحد دو برابر ناحیه‌ی استوا است.

۳۲- در خصوص ویژگی‌های عمده‌ی بارش کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) بارش سالانه (۲) بالاترین بارش روزانه (۳) بالاترین بارش فصلی (۴) توزیع فصلی بارش

۳۳- جنگل‌های استوایی در ناحیه‌هایی که بارندگی سالیانه‌ی بین میلی‌متر و دمای میانگین بیش از درجه سانتی‌گراد دارند، می‌رویند.

(۱) ۲۵۰۰ تا ۴۵۰۰ (۲) ۲۵۰۰ تا ۴۵۰۰ (۳) ۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰

۳۴- علت فرسایش شدید خاک لُس که در چین قرار دارد، و است.

(۱) طغیان رود هوانگهو - بارش باران‌های شدید موسمی (۲) حمل مداوم رسوبات - طغیان رود یانگ تسه یانگ (۳) وزش بادهای شدید - طغیان رود هوانگهو (۴) یخبندان شدید - هوازگی شیمیایی

فصل ۲ (درس‌های ۳ و ۴)

۱- کدام شکل ناهمواری عمل فرسایش کاوشی ساحلی نیست؟

(۱) دریا بار (۲) مرداب ساحلی (۳) طاق دریایی (۴) ستون سنگی

۲- ذخایر قلع در سواحل کدام کشور یافت می‌شود؟

(۱) انگلستان (۲) ژاپن (۳) مالزی (۴) جزایر باربادوس

۳- کدام شکل آلودگی در محیط دریایی و کدام شکل در خشکی می‌توانند موجب آلودگی سواحل شوند؟

(۱) فاضلاب‌های کشاورزی - شکستن لوله‌های انتقال نفت خام

(۲) مواد نفتی ناشی از پارکینگ‌ها - مجتمع‌های صنعتی ساحلی

(۳) حفاری چاه‌های نفتی در دریاها - شکستن لوله‌های انتقال نفت خام

(۴) تصادف کشتی‌های نفت‌کش - نیروگاه‌های اتمی

۴- در خصوص تغییر روزانه‌ی چشم‌اندازهای ساحلی کدام مورد نادرست است؟

(۱) تغییر طبیعی چشم‌اندازهای ساحلی (۲) تمرکز انسان در نواحی ساحلی و تغییر آن

(۳) افزایش نوع بهره‌برداری از سواحل (۴) میزان بهره‌برداری از سواحل

۵- برای جلوگیری از تلفات مالی و جانی در هنگام وقوع طوفان کدام مورد اهمیت بسیار دارد؟

(۱) ساخت موج شکن (۲) احداث حفاظ در سواحل

(۳) نگهداری از تپه‌های ماسه‌ای ساحلی (۴) وضع قوانین علیه ورود فاضلاب به ساحل

- ۶- در کدام نواحی ساحلی توسعه‌ی برخی ورزش‌ها مانند قایق‌رانی امکان‌پذیر است؟
 (۱) سواحل دلتایی (۲) سواحل سنگی (۳) سواحل پست و ماسه‌ای (۴) سواحل نواحی معتدل
- ۷- در کشور ژاپن نوع بهره‌برداری ساکنان نواحی ساحلی از این مناطق چگونه است؟
 (۱) توریستی (۲) ماهی‌گیری صنعتی (۳) تحقیقات زمین‌شناسی (۴) زراعت و تولید محصولات باغی
- ۸- کدام عامل بر فعالیت گردشگری نواحی ساحلی تأثیر منفی می‌گذارد؟
 (۱) فاضلاب‌های صنعتی (۲) فاضلاب‌های خانگی و شهری (۳) آلودگی نفتی (۴) فاضلاب‌های کشاورزی
- ۹- جلوگیری از آلودگی‌های نفتی سواحل بهترین راه است زیرا:
 (۱) راه‌های پاک کردن مناطق آلوده، مدت زمان زیادی می‌برد.
 (۲) برخی از آلودگی‌ها، سمی و به‌شدت خطرناک هستند.
 (۳) وسعت منطقه آلوده شده امکان استفاده از مواد شیمیایی (حلال‌های نفتی) را غیرممکن می‌کند.
 (۴) مواد پاک‌کننده‌ی آلاینده‌های نفتی، خود برای محیط زیست خطرناک هستند.
- ۱۰- تأثیر انحلالی امواج دریا بر سنگ‌های آهکی سواحل به چه علت است؟
 (۱) آب دریا (۲) نمک محلول در آن (۳) ذرات شن و ماسه همراه امواج (۴) قدرت امواج
- ۱۱- کدام‌یک در خصوص سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک نادرست است؟
 (۱) وفور مواد غذایی (۲) گرمای مناسب (۳) عمق کم (۴) آب آرام
- ۱۲- در بین بهره‌برداری از توانمندی‌های سواحل، کدام اهمیت بیش‌تری دارد؟
 (۱) ماهی‌گیری (۲) گردشگری (۳) استفاده‌ی ارتباطی (۴) زراعت
- ۱۳- در حالت عادی مقداری از کدام مواد آلاینده‌ی ساحلی در آب دریاها وجود دارد؟
 (۱) فسفات (۲) رادیواکتیو (۳) نفت (۴) فسفر
- ۱۴- در جزیره‌ی «هوی» انگلستان فرسایش‌های سبب ایجاد شده است.
 (۱) تراکمی - مرداب ساحلی (۲) کاوشی - دریابار (۳) تراکمی - باتلاق (۴) کاوشی - ستون سنگی دریایی
- ۱۵- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی در رابطه با سواحل صحیح نیست.
 (۱) سواحل سنگی و مرتفع نسبت به سواحل پست و ماسه‌ای پهنای کم‌تری دارند.
 (۲) سواحل پست و ماسه‌ای نسبت به سواحل سنگی و مرتفع پهنای کم‌تری دارند.
 (۳) سواحل سنگی و پست نسبت به سواحل مرتفع و ماسه‌ای پهنای بیش‌تری دارند.
 (۴) سواحل ماسه‌ای و مرتفع نسبت به سواحل سنگی و پست پهنای بیش‌تری دارند.
- ۱۶- در سواحل، پست و عریض هستند.
 (۱) آسیا (۲) آفریقا (۳) آمریکای شمالی (۴) استرالیا
- ۱۷- سواحل ولز و یورکشایر انگلستان از کدام انواع سواحل هستند؟
 (۱) پست - پست (۲) پست - مرتفع (۳) مرتفع - مرتفع (۴) مرتفع - پست
- ۱۸- فعالیت عوامل تغییردهنده‌ی سواحل تحت تأثیر عللی خاص است. کدام گزینه درباره‌ی این علل صحیح نیست؟
 (۱) نوع رسوبات و سنگ‌ها (۲) همگن یا ناهمگن بودن جنس سنگ‌ها (۳) جزر و مد (۴) ارتفاع سواحل
- ۱۹- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی صحیح نیستند.
 (۱) دریابار از جمله اشکال ناهمواری ناشی از رسوب‌گذاری است. (۲) رشد مرجان‌ها یک فرآیند فرسایش کاوشی است. (۳) ستون‌های سنگی دریایی جزء اشکال ناشی از حفر مواد است. (۴) باتلاق‌ها جزء اشکال ناشی از حفر مواد است.
- ۲۰- سواحل به‌صورت در اطراف قاره‌های جهان قرار گرفته‌اند.
 (۱) پست (۲) مراکز ارتباطی (۳) نواری (۴) مناطق مطلوب با تراکم زیاد جمعیت
- ۲۱- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی صحیح نیست.
 (۱) دریابار از جمله اشکال ناشی از رسوب‌گذاری است. (۲) رشد مرجان‌ها یک فرآیند فرسایش کاوشی محسوب می‌شود. (۳) ستون‌های سنگی دریا جزء اشکال ناشی از حفر مواد است. (۴) باتلاق‌ها جزء اشکال ناشی از فرسایش و حفر موادند.

- ۲۲- کدام گزینه در تنوع آبزیان در سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک نقشی ندارد؟
 (۱) آرام بودن نسبی آب (۲) کمی عمق آب (۳) شوری آب (۴) وفور مواد غذایی
- ۲۳- کدام گزینه از عوامل تغییردهنده‌ی انسانی سواحل نیست؟
 (۱) ایجاد بندر (۲) فرسایش ساحلی (۳) موج‌شکن (۴) راه‌سازی
- ۲۴- کدام گزینه از توان‌های سواحل دلتایی محسوب می‌شود؟
 (۱) تفریحی (۲) تحقیقی (۳) ماهیگیری (۴) باغداری
- ۲۵- در میان بهره‌برداری‌های مختلف از سواحل کدام ویژگی اهمیت بیش‌تری دارد؟
 (۱) ارتباطی (۲) اقتصادی (۳) تفریحی (۴) تحقیقاتی
- ۲۶- منظم کردن ترکیب و کاربرد کودهای کشاورزی برای مبارزه با
 (۱) آلودگی حاصل از سفر در آب‌های ساحلی است. (۲) آلودگی آب‌های ساحلی با فسفات است.
 (۳) اورانیوم است تا در بدن آبزیان رسوب نکند. (۴) ماده‌ی سرب است که منجر به از بین رفتن آبزیان می‌شود.
- ۲۷- گمان ساکنان شهرها از تخلیه‌ی زباله‌ها و فاضلاب‌ها در آب‌های کم‌عمق ساحلی چیست؟
 (۱) دور کردن آلودگی از محیط زندگی شهری (۲) رقیق کردن این مواد در آب و پوسیدن آن‌ها در محیط دریایی
 (۳) این مواد زبانی به محیط نمی‌رساند. (۴) دریا آنقدر بزرگ است که این مواد قابل آلوده نمودن آن نیست.
- ۲۸- کدام پدیده عامل ایجاد امواج محسوب می‌شود؟
 (۱) جاذبه‌ی ماه (۲) اختلاف شوری آب (۳) باد (۴) گرمای سطح آب
- ۲۹- آب دریا در کدام سنگ‌ها تأثیر می‌گذارد و سبب ایجاد شکاف در آن‌ها می‌شود؟
 (۱) سنگ‌های آهکی (۲) سنگ‌های گرانیت (۳) سنگ‌های رُسی (۴) سنگ‌های ماسه‌ای
- ۳۰- صنعت تولید فسفات آلودگی ایجاد می‌کند و برای رفع آلودگی ناشی از فسفر چه اقدامی باید صورت گیرد؟
 (۱) کشاورزی - بهبود نیروگاه‌های اتمی (۲) اتمی - ترکیب و کاربرد کودهای کشاورزی منظم شود
 (۳) صنعتی - وضع قوانین سخت و جلوگیری از دفع زباله و فاضلاب (۴) کشاورزی - ترکیب و کاربرد کودهای کشاورزی منظم شود
- ۳۱- نگهداری تپه‌های ماسه‌ای ساحلی کشور از تلفات مالی و جانی در هنگام طوفان جلوگیری می‌کند.
 (۱) انگلستان (۲) هلند (۳) استرالیا (۴) نروژ
- ۳۲- از عوامل پیدایش و تغییر سواحل به ترتیب می‌توان به و اشاره کرد.
 (۱) مرجان‌ها - جریان‌های دریایی طولی (۲) امواج - جزر و مد
 (۳) یخچال‌های طبیعی - تغییرات سطح آب دریاها (۴) رسوب‌گذاری - آتشفشان‌ها
- ۳۳- همه‌ی گزینه‌ها درباره‌ی توان‌های ساحل و نقش آن در زندگی انسان به جز درست است.
 (۱) سواحل به دلیل داشتن سنگ‌های متنوع و اشکال ناهمواری متعدد، محیط‌های مناسبی برای انجام برخی تحقیقات زمین‌شناسی است.
 (۲) در برخی نواحی ساحلی از انرژی امواج قوی و نیروی جزر و مد می‌توان برای تولید برق استفاده کرد.
 (۳) در اغلب سواحل پرشیب، آب و هوای مناسب و آب کافی شرایط مساعد را برای زراعت فراهم کرده است.
 (۴) در سواحل نواحی معتدل شرایط مناسبی برای ایجاد توسعه‌ی شهرها و روستاها و توسعه‌ی برخی ورزش‌ها وجود دارد.

پاسخ‌های تشریحی فصل ۱

- ۱- گزینه ۲ پاسخ است.
زبان سامی، زبان مردمان عرب و یهود و زبان حامی زبان بعضی از مردم شمال آفریقا است.
- ۲- گزینه ۳ پاسخ است.
پنجابی و بنگالی و هندی جزو زبان سانسکریت هستند و زبان پشتو جزو زبان فارسی است.
- ۳- گزینه ۱ پاسخ است.
ویژگی اصلی یک ناحیه وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی است.
- ۴- گزینه ۱ پاسخ است.
- ۵- گزینه ۲ پاسخ است.
- مذاهب تاوایی و شینتو به ترتیب پیروان آن‌ها بیش‌تر چینی‌ها و ژاپنی‌ها هستند.
- ۶- گزینه ۲ پاسخ است.
- ۷- گزینه ۱ پاسخ است.
- عامل تمایز واحدهای جغرافیایی تفاوت مکان‌ها و پدیده‌های موجود در آن‌ها است.
- ۸- گزینه ۳ پاسخ است.
جدول ۱۰ در صفحه‌ی ۷ کتاب و خاک‌های نواحی مرطوب استوایی در صفحه ۱۲ کتاب
- ۹- گزینه ۲ پاسخ است.
در جغرافیای زیستی پراکندگی گونه‌های گیاهی و جانوری مورد مطالعه قرار می‌گیرد.
- ۱۰- گزینه ۴ پاسخ است.
علاوه بر آب و هوا، نوع خاک و ارتفاع در چگونگی پراکندگی گیاهان و جانوران در نواحی خاص مؤثرند.
- ۱۱- گزینه ۱ پاسخ است.
کشورهای «هم‌خانواده‌ی زبانی» را می‌توان یک ناحیه قلمداد کرد.
- ۱۲- گزینه ۴ پاسخ است.
زبان حامی، زبان بعضی از مردم شمال آفریقا است. دین برهمنی بیش‌تر در محدوده‌ی قاره‌ی آسیا باقی مانده است.
- ۱۳- گزینه ۳ پاسخ است.
- ۱۴- گزینه ۳ پاسخ است.
کمبود نیروی کار جزء علل پدیده‌ی مذکور نیست. علت عمده‌ی چنین پدیده‌ای نزدیکی به معادن، دسترسی به سرمایه، نیروی کار، بازار مصرف و امکان حمل و نقل آسان است.
- ۱۵- گزینه ۲ پاسخ است.
جغرافی دانان پس از تعیین معیارها و شاخص‌های ناحیه‌بندی با استفاده از روش‌های آماری و کمی (فراوانی تکرار پدیده‌ها در واحد سطح، ضریب هم‌بستگی و ...) میزان وحدت و تجانس را در یک ناحیه تعیین می‌کنند.
- ۱۶- گزینه ۱ پاسخ است.
خاک نواحی قطبی و نیمه سردسیر به علت یخبندان شدید و کند شدن عمل تجزیه از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر است.
- ۱۷- گزینه ۲ پاسخ است.
گروه آب و هوایی B (خشک) دارای «دامنه‌ی دمای زیاد» است.
- ۱۸- گزینه ۲ پاسخ است.
زبان ماندارین چینی زبانی است که ۸۵۳ میلیون نفر با آن تکلم می‌کنند.
- ۱۹- گزینه ۱ پاسخ است.
- بیش‌تر پیروان دین یهود به‌صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازرگانی جهان زندگی می‌کنند و سرزمین مشخصی ندارند.
- ۲۰- گزینه ۴ پاسخ است.
جغرافی دانان پس از تعیین میزان وحدت و تجانس در یک ناحیه آن را به‌وسیله‌ی نقشه نمایش می‌دهند.
- ۲۱- گزینه ۴ پاسخ است.

۲۲- گزینه ۲ پاسخ است.

چرنوبیلوم خاک ناحیه‌ی پامپا در آرژانتین و پیری آمریکای شمالی و جنوب روسیه است.

۲۳- گزینه ۴ پاسخ است.

اعتقاد به این‌که همه‌ی جنبه‌ی زندگی انسان‌ها تحت تأثیر محیط طبیعی است «نظریه جبر محیطی» نامیده می‌شود و تبدیل چشم‌اندازهای طبیعی توسط فعالیت انسان به چشم‌اندازهای فرهنگی با آن انطباق ندارد.

۲۴- گزینه ۱ پاسخ است.

پدیده‌ی پخش یا انتشار می‌تواند ناحیه‌ی جدیدی در دل ناحیه‌ی قبلی ایجاد کند به‌گونه‌ای که با ناحیه‌ی قبلی تفاوت داشته باشد.

۲۵- گزینه ۱ پاسخ است.

گروه	حاره‌ای	دما	پوشش گیاهی	بارش سال
A	حاره‌ای	کمتر از ۱۸ درجه نیست	جنگل‌های حاره‌ای	زیاد در تمام ایام سال
B	خشک	دامنه‌ی دما زیاد	رویش درختان کم	کمبود بارش
C	معتدل	سردترین ماه سال بین ۳- تا ۱۸+ درجه	جنگل‌های خزانداز	بارش در دوره سرد سال بیش‌تر از دوره‌ی گرم
D	سرد	سردترین ماه زیر ۳°C-	مخروطیان	بارش در تابستان بیش‌تر از زمستان
E	قطبی	هیچ ماهی بالای ۱۰°C نیست	به علت سرمای زیاد درخت نمی‌روید	کمبود بارش

۲۶- گزینه ۱ پاسخ است.

ادیان به طور کلی به دو گروه تقسیم می‌شوند.

- الف) ادیان متکی بر یکتاپرستی
- (۱) دین اسلام } بیش از یک میلیون نفر هستند.
علاوه بر آسیا در آفریقا و سایر قاره‌ها هم هستند.
تشیع و تسنن دو مذهب بزرگ اسلام هستند.
 - (۲) مسیحیت } در آسیا ظهور کرد اما شمار پیروان آن در اروپا، آمریکا، استرالیا و نیوزیلند و کشور آفریقای جنوبی بیش‌تر است.
دارای سه مذهب کاتولیک، پروتستان و ارتدکس هست.
 - (۳) یهود } به‌صورت پراکنده در نواحی بزرگ بازرگانی زندگی می‌کنند.
سرزمین مشخص ندارند.
 - (۴) زرتشت

- ب) ادیان متکی بر پرستش غیرخدای یگانه
- (۱) برهمایی
 - (۲) بودائیسیم } بیش‌تر در محدوده‌ی قاره‌ی آسیا باقی‌مانده است.
آنیسم ← مذاهب قبیله‌ای در آفریقا هستند.

گروه‌هایی از مردم که از دین مشترکی پیروی می‌کنند، یکی از انواع نواحی فرهنگی را پدید می‌آورند.

۲۷- گزینه ۲ پاسخ است.

در سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک به‌دلیل مواد غذایی فراوان و عمق کم و نسبتاً آرام، گونه‌های متنوع آبزیان زندگی می‌کنند، لذا سواحل دلتایی از نظر ماهی‌گیری اهمیت زیادی دارند.

سواحل به‌دلیل داشتن سنگ‌های متنوع و اشکال ناهمواری متعدد، محیط‌های مناسبی برای انجام برخی تحقیقات زمین‌شناسی یک منطقه‌اند.

۲۸- گزینه ۴ پاسخ است.

چرا گروه‌های مشابه حیوانات و گیاهان در یک ناحیه‌ی خاص زندگی می‌کنند؟ این موضوع به عوامل مختلف بستگی دارد که مهم‌ترین آن‌ها آب و هوا است.

خاک‌های نواحی بیابانی: این خاک‌ها در نواحی خشک کم‌گیاه یا فاقد گیاه تشکیل می‌شوند. هر چند کانی‌های فراوان دارند، اما از نظر مواد آلی فقیرند. (مانند سیروزوم)

۲۹- گزینه ۱ پاسخ است.

هر ناحیه‌ی جغرافیایی دارای کانون و مرکزی است که عوامل وحدت و تجانس به‌خوبی در آن دیده می‌شوند. اگر از کانون یک ناحیه به اطراف حرکت کنیم، به تدریج از ویژگی‌ها و خصوصیات ناحیه کاسته می‌شود، تا سرانجام این عوامل ناپدید می‌گردند. جغرافی‌دانان با استفاده از روش آماری و کمی میزان وحدت و تجانس را در یک ناحیه تعیین می‌کنند و آن را به‌وسیله‌ی نقشه نمایش می‌دهند.

۳۰- گزینه ۴ پاسخ است.

{ بارش و دما برای رشد مخروطیان کافی است.
طبق تقسیم‌بندی کوپن در آب و هوای گروه D یعنی سرد } بارش در تابستان بیش‌تر از زمستان است.
سردترین ماه زیر ۳C- است.

مرز بیوم‌ها تقریبی است و خاک نواحی قطبی و نیمه سردسیر به‌علت سرما و یخبندان و کند شدن سرعت تجزیه از نظر مواد آلی و مواد معدنی فقیر است.

هرچه به‌سمت عرض جغرافیایی بالاتر (قطبین) می‌رویم، به موازات کاهش باران قد درختان کوتاه‌تر می‌شود.

۳۱- گزینه ۱ پاسخ است.

پرتوهای خورشید در مدار ۶۰ درجه به‌جهت مایل تابیدن، مساحتی دو برابر ناحیه‌ی استوایی را در بر می‌گیرد. مقدار انرژی گرمایی دریافتی توسط هر واحد سطح در این ناحیه تقریباً نصف منطقه‌ی استوایی است.

۳۲- گزینه ۳ پاسخ است.

ویژگی‌های عمده‌ی بارش عبارتند از: بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارندگی و بالاترین بارش روزانه

۳۳- گزینه ۲ پاسخ است.

جنگل‌های استوایی در نواحی دارای بارندگی سالیانه بین ۲۵۰۰ تا ۴۵۰۰ میلی‌متر و دمای میانگین بیش از ۲۰ درجه‌ی سانتی‌گراد، می‌رویند.

۳۴- گزینه ۱ پاسخ است.

{ (۱) طغیان رود هوانگهو
(۲) بارش باران‌های شدید موسمی
(۳) حمل مداوم رسوبات } عوامل فرسایش شدید خاک‌س:

پاسخ‌های تشریحی فصل ۲

۱- گزینه ۲ پاسخ است.

مرداب‌های ساحلی از جمله اشکال ناهمواری ناشی از رسوب‌گذاری مواد- تراکمی- هستند.

۲- گزینه ۳ پاسخ است.

در سواحل کشور مالزی منابع معدنی ارزشمندی چون قلع نیز یافت می‌شود.

۳- گزینه ۴ پاسخ است.

حفاری چاه‌های نفت در دریاها، شکستن لوله‌های انتقال نفت خام، تصادف کشتی‌های نفتکش در محیط‌های دریایی و فاضلاب‌های ناشی از فعالیت‌های صنعتی، کشاورزی و شهری و نیز مواد نفتی مجموعه‌های صنعتی و پارکینگ‌ها، زباله‌های اتمی نیروگاه‌های اتمی و صنایع تولید فسفات در خشکی از منابع آلوده‌کننده‌ی سواحل محسوب می‌شوند.

۴- گزینه ۱ پاسخ است.

چشم‌اندازهای ساحلی به‌وسیله انسان و با تمرکز او، افزایش نوع بهره‌برداری و میزان آن در سواحل، روز به روز تغییر می‌یابد.

۵- گزینه ۳ پاسخ است.

نگهداری از تپه‌های ماسه‌ای ساحلی (مانند سواحل هلند) به‌خاطر استفاده از آن‌ها برای کاهش تلفات مالی و جانی در هنگام وقوع طوفان‌ها دارای اهمیت بسیار است.

۶- گزینه ۴ پاسخ است.

در سواحل نواحی معتدل کره زمین شرایط مناسبی برای توسعه ورزش‌هایی مانند شنا، موج‌سواری و قایق‌رانی وجود دارد.

۷- گزینه ۲ پاسخ است.

در ژاپن برای بهره‌برداری از توان‌های نواحی ساحلی، در قالب ماهی‌گیری صنعتی صورت می‌گیرد.

- ۸- گزینه ۳ پاسخ است.
- آلودگی‌های نفتی موجب از بین رفتن جانوران و گیاهان این محیط‌ها می‌شود و بر فعالیت‌های گردشگری نیز تأثیر منفی می‌گذارد.
- ۹- گزینه ۱ پاسخ است.
- اغلب این راه‌ها (راه‌های پاک کردن محیط ساحلی از آلاینده نفتی) گران و طولانی‌مدت است.
- ۱۰- گزینه ۱ پاسخ است.
- تأثیر انحلالی آب دریا بر سنگ‌های آهکی ساحل سبب می‌شود آب، مواد آهکی را حل نموده و شکاف‌ها و درزهایی را در سنگ‌ها به‌وجود آورد.
- ۱۱- گزینه ۲ پاسخ است.
- در سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک به‌دلیل وجود مواد غذایی فراوان و عمق کم و نسبتاً آرام، گونه‌های متنوع آبزیان زندگی می‌کنند، لذا سواحل دلتایی از نظر ماهیگیری اهمیت زیادی دارند.
- ۱۲- گزینه ۳ پاسخ است.
- در میان بهره‌بردارانی مختلف از توان‌های ساحلی، استفاده‌ی ارتباطی از آن اهمیت زیادی دارد.
- ۱۳- گزینه ۳ پاسخ است.
- مواد نفتی یکی از آلاینده‌های ساحلی است که مقداری از آن در حدّ عادی در آب دریاها وجود دارد.
- ۱۴- گزینه ۴ پاسخ است.
- در جزیره‌ی «هوی» انگلستان ستون‌های سنگی دریایی دیده می‌شود که از اشکال فرسایش کاوشی است.
- ۱۵- گزینه ۱ پاسخ است.
- سواحل سنگی و مرتفع نسبت به سواحل پست و ماسه‌ای پهنای کمتری دارند.
- ۱۶- گزینه ۴ پاسخ است.
- در استرالیا، سواحل پست و عریض هستند.
- ۱۷- گزینه ۲ پاسخ است.
- ساحل ولز: پست / ساحل یورکشایر: مرتفع
- ۱۸- گزینه ۳ پاسخ است.
- فعالیت این عوامل تحت تأثیر نوع سنگ‌ها، رسوبات، همگن یا ناهمگن بودن جنس سنگ‌ها، ارتفاع سواحل و فعالیت‌های آتشفشانی و انسانی است.
- ۱۹- گزینه ۳ پاسخ است.
- اشکال ناهمواری ناشی از حفر مواد (کاوشی) عبارتند از: دریابار، ستون‌های سنگی دریایی، غارها و حفره‌ها.
- ۲۰- گزینه ۳ پاسخ است.
- سواحل به‌صورت نواری در اطراف قاره‌های جهان قرار گرفته‌اند.
- ۲۱- گزینه ۳ پاسخ است.
- ناهمواری‌هایی چون دریابار، ستون‌های سنگی دریایی، غارها و حفره‌ها اشکال ناشی از حفر مواد (کاوشی) می‌باشند.
- ۲۲- گزینه ۳ پاسخ است.
- وجود مواد غذایی فراوان و عمق کم و آب نسبتاً آرام سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک دلیل وجود گونه‌های متنوع آبزیان در آن‌جاست.
- ۲۳- گزینه ۲ پاسخ است.
- عوامل انسانی تغییردهنده‌ی سواحل عبارتند از: اکتشاف و استخراج نفت، راه‌سازی، بندر و اسکله، ساخت موج‌شکن، تعمیق کانال‌های کشتی‌رانی و لایروبی بنادر
- ۲۴- گزینه ۳ پاسخ است.
- سواحل دلتایی از نظر ماهی‌گیری اهمیت زیادی دارند.
- ۲۵- گزینه ۱ پاسخ است.
- در میان بهره‌بردارانی مختلف از سواحل، استفاده‌ی ارتباطی از آن‌ها اهمیت خاصی دارد. زیرا یکی از راه‌های مهم در زمینه‌ی حمل کالا در دنیا راه‌های دریایی است که در مبدأ و مقصد به سواحل ختم می‌شوند.
- ۲۶- گزینه ۱ پاسخ است.
- برای مبارزه با آلودگی حاصل از فاسر، ورود مواد مذکور به آب‌های ساحلی باید کنترل شود. به‌همین منظور باید ترکیب و کاربرد کودهای کشاورزی منظم گردد.

۲۷- گزینه ۲ پاسخ است.

به گمان این‌که این مواد در آب رقیق می‌شوند و در محیط دریا می‌پوسند، در آب‌های کم‌عمق ساحلی تخلیه می‌شوند.

۲۸- گزینه ۳ پاسخ است.

وزش بادهای بر سطح آب اقیانوس‌ها و دریاها تولیدکننده‌ی امواج است.

۲۹- گزینه ۱ پاسخ است.

تأثیر آب دریا بر سنگ‌های آهکی باعث حل شدن مواد آهکی می‌شود و سبب ایجاد شکاف و درز در سنگ‌ها می‌شود.

۳۰- گزینه ۲ پاسخ است.

صنعت تولید فسفات آلودگی اتمی ایجاد می‌کند. برای رفع آلودگی ناشی از فاسفر باید ترکیب و کاربرد کودهای کشاورزی منظم شود.

۳۱- گزینه ۲ پاسخ است.

نگهداری از تپه‌های ماسه‌ای ساحلی مانند سواحل هلند برای کاهش تلفات مالی و جانی هنگام وقوع طوفان‌ها اهمیت بسیار دارد.

۳۲- گزینه ۱ پاسخ است.

(۱) مرجان‌ها
(۲) رسوبگذاری
(۳) آتشفشان‌ها
(۴) تغییرات سطح آب دریاها

عوامل مؤثر در پیدایش سواحل

(۱) امواج
(۲) جزر و مد
(۳) جریان‌های دریایی طولی
(۴) یخچال‌های طبیعی
(۵) بادهای

عوامل مؤثر در تغییر سواحل

۳۳- گزینه ۳ پاسخ است.

صفحه ۳۲ کتاب
در اغلب سواحل کم‌شیب، آب و هوای مناسب و آب کافی شرایط مساعد را برای زراعت فراهم کرده است.



مؤسسه آموزشی فرهنگی