

۱ نمودار زیر را کامل کنید.



۲ دو مورد از کارهایی که توسط انسان‌ها انجام می‌شود و به اقیانوس‌ها آسیب می‌رساند، کدامند؟

۳ از عوامل مؤثر بر آب و هوای جهان دو مورد را بیان کنید.

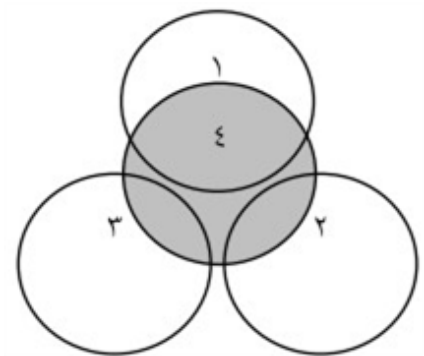
۴ دو مورد از عوامل مؤثر بر آب و هوای جهان را نام ببرید.

۵ درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.
تشکیل ابر و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در لایه وردسپهر صورت می‌گیرد.

۶ جای خالی را پر کنید.
پهناورترین اقیانوس کره زمین، اقیانوس است. (اطلس - هند - آرام)

۷ از نتایج حرکت ورقه‌ها در پوسته، سه مورد بنویسید.

۸ نام محیط‌های زمین را بر روی شکل زیر نشان دهید.



۹ رابطه بین گزینه‌ها را پیدا کرده و بنویسید. (یک گزینه در سمت چپ اضافی است.)

* اتمسفر	* اقیانوس‌ها و دریاها
* بیوسفر	* گازهای دور تا دور زمین
* هیدروسفر	

۱۰ اقیانوس پهناورترین اقیانوس کره زمین می‌باشد.

۱۱ تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در لایه صورت می‌گیرد.

الف) فشار هوا و جریان باد
ب) ارتفاع از سطح دریا
ج) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها
چرا مطالعات در مورد اقیانوس‌ها و بستر آن‌ها با دشواری‌های زیادی روبه‌رو است؟ (سه مورد ذکر نمایید.)

هر کدام ۰/۵

دریاها به چه دلیل باعث اعتدال نواحی مجاور خود هستند؟
ریختن زباله‌های سمی کارخانه‌ها، پلاستیک و مواد تجزیه‌نشده به اقیانوس‌ها - صید بی‌رویه و انبوه ماهی‌ها - دفن زباله‌های اتمی و ... (دو مورد)

تفاوت ایوان خشکی با شیب قاره را ذکر کنید.
زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی - دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها - ارتفاع از سطح زمین - فشار هوا و جریان باد (ذکر دو مورد)

فلات را تعریف کنید و عرض جغرافیایی (۲) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها (۳) ارتفاع از سطح زمین (۴) فشار هوا و جریان باد (دو مورد)

وقوعیت مشخص شده‌ی شماره‌ی ۱ مربوط به چه نوع ناهماری بستر اقیانوسی است؟ مشهورترین این نوع ناهماری چه نام دارد؟

آرام ۱ قله‌ی اقیانوسی - اورست ۲ قله‌ی اقیانوسی - کارائیب

۱- شکستگی یا گسل ۲- چین خوردگی‌ها و رشته کوه ۳- کوه‌های آتشفشانی ۴- گسل اقیانوسی - ولکانو

۱- هوا کره ۲- سنگ کره ۳- آب کره ۴- زیست کره
تأثیر منفی استفاده از سوخت‌های فسیلی بر کدام پدیده بیش‌تر نمود دارد؟

۱- افزایش تعداد خودروها ۲- افزایش فعالیت‌های صنعتی
گازهای دور تا دور زمین: اتمسفر

آرام (۰/۵) ۱- آمدن آب دریاها ۲- افزایش میانگین دمای زمین

وردسپهر (تروپوسفر) (۰/۵)
«نیوفوندلند» محل تلاقی کدام جریان‌های دریایی است؟

۱- زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی ۲- کوروشیو - کوروشیو
۳- ارتفاع از سطح زمین ۴- فشار هوا و جریان باد
۲- دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها ۳- کوروشیو - استوایی شمالی
۴- فشار هوا و جریان باد ۴- استوایی شمالی - قطب جنوب

مخزن آب‌های سرد در کدام جریان‌های دریایی بیشتر مستعد ماهی‌گیری است؟

۱- قطب جنوب - استوایی شمالی ۲- استوایی شمالی - بنگوئلا

۳- جریان بنگوئلا - گلف استریم ۴- جریان آب‌سبز - کوروشیو
به محل تماس خشکی و آب با عمق کمتر از ۲۰۰ متر ایوان خشکی و به عمق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متری بعد از فلات قاره شیب قاره گویند.

سرزمین‌های نسبتاً هموار و مرتفع که از اطراف به نواحی پست و کم‌ارتفاع می‌رسند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بخش ۱ مشخص شده در تصویر، مربوط به گودال اقیانوسی است و مشهورترین آن دراز گودال اقیانوسی ماریانا است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تأثیر منفی استفاده از سوخت‌های فسیلی بیش‌تر در افزایش میانگین دمای زمین نمود دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «نیوفوندلند» محل تلاقی جریان‌های دریایی لابرادُر و گلف استریم است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. محل تلاقی جریان‌های دریایی اُیاشیو - کوروشیو، بیش‌تر مستعد ماهی‌گیری است.

ج) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و

ب) ارتفاع از سطح دریا

الف) فشار هوا و جریان باد

دریاها

هر کدام ۰/۵

۲ ریختن زباله‌های سمی کارخانه‌ها، پلاستیک و مواد تجزیه‌نشده به اقیانوس‌ها - صید بی‌رویه و انبوه ماهی‌ها - دفن زباله‌های اتمی و ... (دو مورد)

۳ زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی - دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها - ارتفاع از سطح زمین - فشار هوا و جریان باد (ذکر دو مورد)

۴ ۱) زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی (۲) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها (۳) ارتفاع از سطح زمین (۴) فشار هوا و جریان باد (دو مورد)

۵ درست

۶ آرام

۷ ۱- شکستگی با گسل ۲- چین خوردگی‌ها و رشته کوه ۳- کوه‌های آتشفشانی

۸ ۱- هوا کره ۲- سنگ کره ۳- آب کره ۴- زیست کره

۹ اقیانوس‌ها و دریاها: هیدروسفر
گازهای دور تا دور زمین: اتمسفر

۱۰ آرام (۰/۵)

۱۱ وردسپهر (تروپوسفر) (۰/۵)

۱۲ ۱- زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی
۳- ارتفاع از سطح زمین
(ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۵)
۲- دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها
۴- فشار هوا و جریان باد

۱۳ ۱- فشار زیاد آب ۲- تاریکی ۳- دمای کم

۱۴ زیرا آب‌ها بیش از خشکی‌ها گرما را ذخیره می‌کنند.

۱۵ به محل تماس خشکی و آب با عمق کمتر از ۲۰۰ متر ایوان خشکی و به عمق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متری بعد از فلات قاره شیب قاره گویند.

۱۶ سرزمین‌های نسبتاً هموار و مرتفع که از اطراف به نواحی پست و کم‌ارتفاع می‌رسند.

۱۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بخش ۱ مشخص شده در تصویر، مربوط به گودال اقیانوسی است و مشهورترین آن دراز گودال اقیانوسی ماریانا است.

۱۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تأثیر منفی استفاده از سوخت‌های فسیلی بیش‌تر در افزایش میانگین دمای زمین نمود دارد.

۱۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «نیوفوندلند» محل تلاقی جریان‌های دریایی لابرادور و گلف استریم است.

۲۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. محل تلاقی جریان‌های دریایی آیشیو - کوروشیو، بیش‌تر مستعد ماهی‌گیری است.

۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴