



برای دریافت سوالات دروس دیگر به صورت رایگان به
سایت زیر مراجعه فرمایید

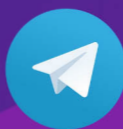
www.20shoo.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیست و نوا می باشد و کپی برداری و استغاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



[20shoo.ir](https://www.instagram.com/20shoo.ir)

Instagram



[@ir20shoo](https://www.telegram.me/ir20shoo)

telegram



سنگ کره، آب کره، هواکره

درس سوم

چهره زمین

۱- کوه‌های راکی در کدام قاره‌های پنج‌گانه قرار دارد؟

- ۱ اروپا ۲ آمریکا ۳ آسیا ۴ اقیانوسیه

۲- ارتباط بین کدام موارد صحیح است؟

- ۱ عوامل درونی - رشته کوه
 ۲ عوامل درونی - هوازدگی
 ۳ عوامل بیرونی - کوه‌های آتشفشانی
 ۴ عوامل بیرونی - بهره‌برداری از محیط طبیعی

۳- نزولات جوی در کدام یک از کره‌ها قرار می‌گیرد؟

- ۱ آب کره ۲ زیست کره ۳ هواکره ۴ سنگ کره

۴- به ترتیب هر یک از موارد زیر جزء کدام یک از چهار محیط اصلی زمین است؟
 «یخچال‌های قطب جنوب - اکسیژن موجود در جو - سنگ‌ها - نزولات جوی»

- ۱ لیتوسفر - اتمسفر - هیدروسفر - اتمسفر
 ۲ هیدروسفر - اتمسفر - اتمسفر - لیتوسفر
 ۳ لیتوسفر - اتمسفر - لیتوسفر - اتمسفر
 ۴ لیتوسفر - اتمسفر - لیتوسفر - هیدروسفر

۵- کدام گزینه دربارهٔ جلگه‌ها و دشت‌ها صحیح می‌باشد؟

- ۱ سرزمین‌هایی با ارتفاع ۵۰۰ تا ۵۰۰ متر
 ۲ سرزمین‌هایی با ارتفاع ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ متر
 ۳ سرزمین‌هایی با ارتفاع بیش از ۲۰۰۰ متر
 ۴ سرزمین‌هایی با ارتفاع منفی

۶- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱ در نیمکرهٔ شمالی وسعت آب‌ها کمتر از خشکی‌هاست.
 ۲ حدود ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می‌دهد.
 ۳ نزولات جوی بخشی از هیدروسفر را تشکیل می‌دهند.
 ۴ وسعت آب‌ها و خشکی‌ها در دو نیمکرهٔ شمالی و جنوبی متفاوت است.

۷- کدام گزینه به ترتیب بیانگر پراارتفاع‌ترین و ژرف‌ترین نقطه‌ی جهان است؟

- ۱ اورست (ارتفاع بیشتر از ۸۰۰۰ متر) و ماریانا (ارتفاع بیشتر از ۱۰۰۰۰ متر)
 ۲ اورست (ارتفاع بیشتر از ۶۰۰۰ متر) و ماریانا (ارتفاع بیشتر از ۸۰۰۰ متر)
 ۳ اورست (ارتفاع بیشتر از ۱۰۰۰۰ متر) و ماریانا (ارتفاع بیشتر از ۸۰۰۰ متر)
 ۴ اورست (ارتفاع بیشتر از ۱۰۰۰۰ متر) و ماریانا (ارتفاع بیش از ۱۰۰۰۰ متر)

۸- نام ورقه‌های پوستهٔ زمین در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ۱ پوسته و گوشتهٔ درونی ۲ پوسته و هستهٔ بیرونی
 ۳ پوسته و گوشتهٔ بیرونی ۴ پوسته و هستهٔ درونی

۹- کدام گزینه در گنبدی شکل شدن قله‌ها موثر بوده است؟

- ۱ فوران آتشفشان و فعالیت انسانی ۲ گذشت زمان و فرسایش
 ۳ فعالیت انسانی و فرسایش ۴ فوران آتشفشان و فرسایش

۱۰- کدام گاز، در هواکره بیشترین سهم را دارد؟

- ۱ اکسیژن ۲ دی اکسید کربن ۳ نیتروژن ۴ گازهای دیگر

۱۱- وسعت خشکی‌ها در کدام گزینه از بقیه کمتر است؟

- ۱ نیمکرهٔ راست زمین ۲ نیمکرهٔ شمالی زمین ۳ نیمکرهٔ چپ زمین ۴ نیمکرهٔ جنوبی زمین



۱۲ - کدام یک از گزینه‌های زیر شامل آب‌کره نمی‌شود؟

- ۱) آب‌های سطحی ۲) یخچال‌ها ۳) نزولات جوی ۴) بخار آب

۱۳ - کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) وسعت خشکی‌های زمین نسبت به آب‌ها بیشتر است. ۲) زیست‌کره شامل هواکره، سنگ‌کره و آب‌کره است.
 ۳) حدود ۶۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می‌دهد. ۴) نیمکره شمالی دارای خشکی‌های کمتری نسبت به نیمکره جنوبی می‌باشد.

۱۴ - چه عواملی موجب پیدایش و تغییر شکل ناهمواری‌های زمین طی میلیون‌ها سال شده است؟

- ۱) عوامل طبیعی و محیطی ۲) عوامل محیطی و انسانی ۳) عوامل انسانی و طبیعی ۴) عوامل انسانی و اجتماعی

۱۵ - کدام گزینه از نتایج حرکت ورقه‌های پوسته زمین نیست؟

- ۱) کوه‌های آتشفشانی ۲) ایجاد هوازدگی ۳) ایجاد چین‌خوردگی‌ها ۴) گسل‌ها

۱۶ - کدام گزینه ویژگی‌های ناهمواری‌های جوان است؟

- ۱) قله‌های نوک تیز - دره‌های باز و U شکل ۲) قله‌های نوک تیز - دامنه‌هایی با شیب تند
 ۳) دره‌های تنگ و V شکل - قله‌های گنبدی‌شکل ۴) دره‌های باز و U شکل - قله‌های گنبدی‌شکل

۱۷ - فلات‌ها سرزمین‌هایی نسبتاً اما اند.

- ۱) ژرف - پست ۲) هموار - مرتفع ۳) ژرف - هموار ۴) پست - هموار

۱۸ - کدام یک از موارد زیر، از عوامل طبیعی و بیرونی تغییر شکل ناهمواری‌ها نیست؟

- ۱) خشک شدن دریاچه ارومیه ۲) هوازدگی ۳) فرسایش آبی ۴) فرسایش یخچالی

۱۹ - کدام گزینه مرتفع‌ترین مکان جهان را نشان می‌دهد؟

- ۱) قله اورست ۲) قله هیمالیا ۳) قله دماوند ۴) قله فوجیاما

۲۰ - کدام گزینه در مورد کوه‌های پیر درست‌تر است؟

- ۱) شیب تند ۲) دره‌های تنگ ۳) کوه‌های بسیار مرتفع ۴) دره‌های باز

۲۱ - بخش خارجی کره زمین چه حالتی دارد و به آن چه می‌گویند؟

- ۱) مایع، پوسته ۲) جامد، پوسته ۳) مایع، جبهه ۴) جامد، جبهه

۲۲ - فلات به چه نوع سرزمینی منتهی می‌شود؟

- ۱) بیابان‌ها و دشت‌ها ۲) کم‌ارتفاع و پست ۳) بلند و کم‌ارتفاع ۴) پست و بلند

۲۳ - از میان گازهایی که دور تا دور کره زمین را فرا گرفته است، کدام یک درصد بیش‌تری دارد؟

- ۱) اکسیژن ۲) نیتروژن ۳) کربن دی‌اکسید ۴) بخار آب

۲۴ - ولکانو چیست؟

- ۱) دشت ۲) جلگه ۳) کوه آتشفشان ۴) فلات

۲۵ - بخش خارجی کره زمین یا پوسته آن که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده، چه نامیده می‌شود؟

- ۱) لیتوسفر ۲) هیدروسفر ۳) اتمسفر ۴) بیوسفر

۲۶ - ورقه‌های پوسته زمین در هر سال جابجا می‌شوند.

- ۱) چند متر ۲) چند کیلومتر ۳) چند سانتی‌متر ۴) چند میلی‌متر

۲۷ - کدام یک از گزینه‌های زیر از نتایج حرکت ورقه‌ها نیست؟

- ۱) چین‌خوردگی‌ها ۲) گسل‌ها ۳) کوه‌های آتشفشانی ۴) سواحل

۲۸- به کدام بخش کره زمین لیتوسفر می گویند؟

- ① آب کره ② زیست کره ③ هوا کره ④ سنگ کره

۲۹- کدام گزینه درباره کوه های جوان صحیح است؟

- ① شیب تند، دره های تنگ، شکل U ② کم ارتفاع، شیب تند، شکل V
③ دامنه ملایم، کم ارتفاع، شکل U ④ شیب تند، دره های تنگ، شکل V

۳۰- ماگما چیست؟

- ① آتش فشان ② مواد مذاب ③ ناهمواری ④ جلگه ها

درس چهارم

آب فراوان، هوای پاک

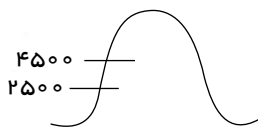
۳۱- کدام گزینه نادرست است؟

- ① هوا کره لایه ای از گاز است که تا ارتفاع ۱۰۰۰ کیلومتری اطراف سیاره زمین را در بر گرفته است.
② پایین ترین لایه که نزدیک به سطح زمین است تروپوسفر نام دارد.
③ هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم تابش خورشید مایل تر می شود.
④ ارتفاعات جهت وزش بادها را تغییر می دهند.

۳۲- از یکسان نتابیدن خورشید به سطح زمین چند منطقه آب و هوایی پدید آمده است؟

- ① دو منطقه ② سه منطقه ③ چهار منطقه ④ پنج منطقه

۳۳- دمای هوا در ارتفاع ۲۵۰۰ متری، صفر درجه است. در همان لحظه در ارتفاع ۴۵۰۰ متری دما چقدر است؟



- ① +۶ درجه ② -۶ درجه
③ +۱۲ درجه ④ -۱۲ درجه

۳۴- سایر گازهای موجود در هوا کره کدام است؟

- ① اکسیژن - بخار آب ② دی اکسید کربن - بخار آب
③ متان - دی اکسید کربن ④ بخار آب - نیتروژن

۳۵- عوامل مؤثر بر آب و هوای جهان در کدام گزینه به درستی بیان نشده است؟

- ① اقیانوس ها و دریاها موجب اعتدال دمای نواحی مجاور خود در زمستان و تابستان می شوند.
② هر چه از سطح زمین بالاتر می رویم، دمای هوا کم می شود.
③ هوا همیشه از جایی که فشار کمتری دارد به سمت جایی که فشار بیشتری وجود دارد، جریان می یابد.
④ هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید مایل تر می شود.

۳۶- نیوفوندلند یکی از مهم ترین مناطق است.

- ① حفاری گاز ② جزیره اقیانوسی ③ فلات قاره ④ صید ماهی

۳۷- کدام گزینه درست است؟

- ① خشکی ها دیرتر از آب ها سرد می شوند.
② آب ها بیش تر از خشکی ها گرما را در خود ذخیره می کنند.
③ خشکی ها دیرتر گرمای خود را از دست می دهند.
④ دریاها و اقیانوس ها موجب گرمای زیاد در نواحی مجاور می شوند.

۳۸- عوامل مهم جریان عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی در مناطق مختلف جهان چیست؟

- ① باد ② ارتفاع ③ کانون های فشار ④ تأثیر دریاها

۳۹- به کدام نواحی زیر «ایوان خشکی» می گویند؟

- ① جلگه های پهناور جهان ② نواحی پست و کم ارتفاع فلات ها
③ نواحی بسیار عمیق اقیانوس ها و دریاها ④ ساحل اقیانوس ها و دریاها تا عمق ۲۰۰ متری

۴۰- کدام مورد از جریان‌های دریایی آب سرد است؟

- ۱ کوروشیو ۲ گلف استریم ۳ نیوفوندلند ۴ لابراڈر

۴۱- آب و هوای مدیترانه‌ای مربوط به کدام گزینه است؟

- ۱ صحرای بزرگ آفریقا ۲ جنگل‌های کنگو در آفریقا ۳ شمال قله آفریقا ۴ سواحل آفریقا

۴۲- کدام یک از موارد زیر بر آب و هوای نواحی مجاور خود تأثیر می‌گذارد؟

- ۱ موج ۲ جزر و مد ۳ جریان‌های دریایی ۴ هر سه مورد

۴۳- هرچه از مدار استوا به سمت عرض‌های حرکت کنیم دمای هوا می‌شود.

- ۱ پایین‌تر - بیشتر ۲ بالاتر - بی‌تغییر ۳ پایین‌تر - بی‌تغییر ۴ بالاتر - کمتر

۴۴- هوا از جایی که دارد، به جایی که دارد، جریان می‌یابد.

- ۱ دمای بیشتر - رطوبت کمتر ۲ فشار بیشتر - فشار کمتر ۳ فشار کمتر - دمای بیشتر ۴ رطوبت بیشتر - فشار کمتر

۴۵- کدام یک از پیامدهای گرم شدن کره زمین نیست؟

- ۱ افزایش سیلاب ۲ کوتاه شدن دوره‌های خشکسالی ۳ بالا آمدن آب دریاها ۴ به زیر آب رفتن نواحی ساحلی

۴۶- کدام جمله زیر در مورد «فلات قاره» نادرست است؟

- ۱ در دریاها و دریاچه‌ها دیده می‌شود. ۲ به خاطر منابع سرشار نفت و گاز اهمیت زیادی دارد. ۳ نام دیگر آن «ایوان خشکی» است. ۴ ناحیه‌ای از ساحل تا طول ۲۰۰ متر است.

۴۷- موارد کدام گزینه از عوامل مؤثر بر تنوع آب و هوا در جهان است؟

- الف) فشار هوا و جریان باد - ارتفاع از سطح زمین
ب) جریان‌های دریایی - عوامل جزر و مد
ج) زاویه تابش خورشید - دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها
د) ساختار ترکیبات هواکره - عرض جغرافیایی
- ۱ الف - د ۲ ج - د ۳ ب - ج ۴ الف - ج

۴۸- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ فشار هوا در سطح دریاها کم و در ارتفاعات و کوهستان‌ها زیاد است.
۲ هرچه از مدار استوا به سمت عرض‌های جغرافیایی بالاتر حرکت کنیم، دمای هوا افزایش می‌یابد.
۳ در نواحی مرتفع و بر فراز قله‌ها، کوه‌ها و دامنه‌ها، دما پایین‌تر از نواحی پست است.
۴ وقوع خشکسالی در نواحی گرم و خشک و پایین رفتن آب دریاها از پیامدهای ناخوشایند گرم شدن کره زمین است.

۴۹- کدام بخش اقیانوس از نظر وجود «منابع سرشار نفت و گاز» اهمیت زیادی دارد؟

- ۱ شیب قاره ۲ دشت اقیانوسی ۳ گودال اقیانوسی ۴ فلات قاره

۵۰- منطقه نیوفوندلند محل تلاقی کدام جریان‌های دریایی است؟

- ۱ گلف استریم - بنگوئلا ۲ قطب جنوب - لابراڈر ۳ بنگوئلا - لابراڈر ۴ گلف استریم - لابراڈر

۵۱- ابرها در کدام لایه تشکیل می‌شوند؟

- ۱ اتمسفر ۲ تروپوسفر ۳ ترموسفر ۴ مزوسفر

۵۲- کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- ۱ پوسته زمین در کف اقیانوس‌ها و دریاها امتداد دارد.
۲ کف اقیانوس‌ها و دریاها ناهمواری‌های فراوان دارد.
۳ منابع سرشار نفت و گاز معمولاً در ناحیه ایوان خشکی وجود دارد.
۴ محل تماس اقیانوس‌ها با خشکی، ناحیه‌ای کم‌عمق به نام شیب قاره است.

۵۳- ژرفای گودال ماریانا حدود چند متر است؟

- ① ۱۰,۰۰۰ ② ۱۱,۰۰۰ ③ ۲۰,۰۰۰ ④ ۱۲,۰۰۰

۵۴- عمیق ترین اقیانوس جهان، اقیانوس است، با عمق

- ① اطلس، ۱۰ کیلومتر ② آرام، ۱۰ کیلومتر ③ اطلس، ۱۱ کیلومتر ④ آرام، ۱۱ کیلومتر

۵۵- کدام گزینه دشواری کاوش علمی درباره اقیانوس را به درستی بیان کرده است؟

- ① ایجاد موج و جزر و مد، فشار زیاد ② جریان دریایی فراوان، ایجاد موج و جزر و مد
③ تاریکی و دمای کم در اعماق آب، جریان دریایی فراوان ④ فشار زیاد، تاریکی و دمای کم در اعماق آب

۵۶- شخصی از مدار ۱۵ درجه شمالی به مدار ۷۵ درجه شمالی سفر می کند. در موقعیت جدید جغرافیایی:

- ① دمای هوا تغییر نمی کند. ② دمای هوا معتدل می شود. ③ دمای هوا کاهش می یابد. ④ دمای هوا افزایش می یابد.

۵۷- در تابستان سال گذشته هنگام صعود به قله شاهوار در کمپ شماره ۱ که در ارتفاع ۲۵۰۰ متری از سطح دریا قرار دارد، دمای هوا ۱۰ درجه بود. به

نظر شما دمای هوا در کمپ شماره ۲ که در ارتفاع ۳۲۵۰ متری واقع شده است، چند درجه بوده است؟

- ① ۱۴٫۵ درجه ② ۱۵٫۵ درجه ③ ۵٫۵ درجه ④ ۴٫۵ درجه

۵۸- اقیانوس ها یکی از منابع مهم تأمین هستند.

- ① نفت و گاز ② مرواریدهای گران قیمت ③ غذای انسان ④ آب آشامیدنی

۵۹- کدام عامل بر آب و هوای کناره های کشور کانادا تأثیر می گذارد؟

- ① جریان های دریایی ② ارتفاع از سطح زمین
③ عرض جغرافیایی ④ دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوس ها

۶۰- منطقه ی گرم از استوا از مدار و مدار می باشد.

- ① راس السرطان در شمال - راس الجدی در جنوب ② راس السرطان در شرق - راس الجدی در غرب
③ راس السرطان در غرب - راس الجدی در شرق ④ راس السرطان در جنوب - راس الجدی در شمال

گروه آموزشی بیست و شش

WWW.20SHOO.IR