

نمونه سؤال

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. زیاد شدن خودروها و افزایش فعالیت صنعتی باعث افزایش **دمای کره زمین** شده است.
۲. بسیاری از تغییرات آب و هوایی و تشکیل ابرها در لایه **وَرَد سپهر** صورت می گیرد.
۳. جابجایی هوا از جایی که فشار بیشتری دارد به جایی که فشار کمتری دارد را **باد** می گویند.
۴. پایین ترین لایه، که نزدیک به سطح زمین است، **وَرَد سپهر (تروپوسفر)** نام دارد.
۵. بعد از فلات قاره ناگهان شیب زیاد می شود؛ به این بخش **شیب قاره** می گویند.

درست و یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.

۶. اقیانوس ها یکی از منابع مهم تأمین غذا برای انسان هستند. **درست**
۷. اشعه خورشید از لایه های مختلف هواکره عبور می کند و به زمین می رسد. **درست**
۸. از یکسان نتابیدن خورشید به زمین دو منطقه آب و هوایی به وجود آمده است. **نادرست**
۹. هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید عمودتر می شود. **نادرست**
۱۰. آب ها زودتر از خشکی ها گرم می شوند و زودتر گرمای خود را از دست می دهند. **نادرست**
۱۱. سرزمین های نزدیک استوا اشعه عمودی خورشید را دریافت می کنند. **درست**

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۲. آب کره چه منابعی را شامل می شود؟ همه آب های زمین یعنی اقیانوس ها، دریاها، دریاچه ها و رودها و ... را شامل می شود.

۱۳. منظور از فلات قاره چیست؟ در جاهایی که اقیانوس ها با خشکی تماس دارند، اغلب ناحیه ای کم عمق با ژرفایی کمتر از ۲۰۰ متر دیده می شود که به آن فلات قاره می گویند.

۱۴. فلات قاره چه اهمیتی دارد؟ فلات قاره ها از نظر وجود منابع سرشار نفت و گاز و جزایر ماهیگیری اهمیت زیادی دارند.

۱۵. عرض جغرافیایی چگونه بر آب و هوای جهان تأثیر می گذارد؟ اشعه خورشید از لایه های مختلف هواگره عبور می کند و به زمین می رسد. سرزمین های نزدیک استوا اشعه عمودی خورشید را دریافت می کنند اما هرچه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید مایل تر می شود. در نتیجه، گرمای کمتری به زمین می رسد.

۱۶. محل برخورد جریان های دریایی سرد و گرم از چه نظر اهمیت دارند؟ محل تلاقی آب های گرم و سرد از مهم ترین مناطق صید ماهی جهان است.

۱۷. اقیانوس ها از چه نظر برای انسان ها اهمیت دارند؟ اقیانوس ها یکی از منابع مهم تأمین غذا برای انسان هستند و امکان حمل و نقل کم هزینه تر میلیون ها تن بار را با کشتی ها فراهم می آورند. اقیانوس ها همچنین به طور غیر مستقیم منبع تأمین آب شیرین برای ساکنان جهان اند.

۱۸. امروزه چه خطراتی اقیانوس ها را تهدید می کند؟ سالیانه چند میلیون تن زباله های سمی

کارخانه ها، پلاستیک و مواد تجزیه نشدنی به اقیانوس ها ریخته می شود. برخی کشورهای غیرمتعهد به سلامت محیط زیست از شیوه دفن زباله های اتمی در اعماق اقیانوس ها استفاده می کنند. صید بی رویه و انبوه ماهی ها، بدون آنکه فرصت تولید مثل برای آن ها فراهم شود، نیز به بوم سازگان آب ها به شدت لطمه می زند.

۱۹. پایین ترین لایه هوا کره چه نام دارد کدام تغییرات در آن شکل می گیرد؟ پایین ترین لایه، که

نزدیک به سطح زمین است، و رد سپهر (تروپوسفر) نام دارد. تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در این لایه صورت می گیرد.

۲۰. دوری و نزدیکی به اقیانوس ها چه تأثیری بر آب و هوا دارد؟ خشکی ها زودتر از آب ها گرم

می شوند و سریع تر گرمای خود را از دست می دهند. آب ها بیشتر از خشکی ها گرما را در خود ذخیره می کنند. به همین سبب، اقیانوس ها و دریاها موجب اعتدال دمای نواحی مجاور خود در زمستان و تابستان می شوند و گرما و سرمای مناطق را کاهش می دهند.

۲۱. عوامل مؤثر بر آب و هوای جهان را نام ببرید؟ زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی؛

دوری و نزدیکی به اقیانوس ها و دریاها؛ ارتفاع از سطح زمین؛ فشار هوا و جریان باد.

۲۲. پیامدهای گرم شدن کره زمین را بیان کنید؟ ذوب شدن یخ های قطبی؛ زیر آب رفتن سواحل

و جزایر؛ بالا آمدن آب دریاها؛ طولانی شدن دوره خشک سالی.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۳. عمیق ترین نقطه جهان در کدام اقیانوس واقع شده است؟
الف) اقیانوس اطلس ب) اقیانوس آرام ج) اقیانوس هند د) اقیانوس منجمد شمالی

۲۴. منابع سرشار نفت و گاز و جزایر ماهیگیری در کدام قسمت اقیانوس دیده می شود؟
الف) فلات قاره ب) شیب قاره ج) جزایر اقیانوسی د) دشت اقیانوسی

۲۵. تشکیل ابرها و تغییرات آب و هوایی در کدام لایه اتمسفر شکل می گیرد؟
الف) تروپوسفر ب) مزوسفر ج) تروموسفر د) استراتوسفر

۲۶. عامل مؤثر در آب و هوای سرد مجاور قطب ها چیست؟
الف) دوری و نزدیکی به اقیانوس ها ب) عرض جغرافیایی
ج) ارتفاع از سطح زمین د) ورود گازهای گلخانه ای

به فعالیت مهارتی و نگرشی زیر پاسخ دهید.

الف) دانش آموزان گرامی! با توجه به مطالب گفته شده در این درس، چه عامل یا عواملی باعث سرد یا گرم بودن منطقه محل زندگی شما شده است؟



مانا باشید. پروانه قلی پور