

<p>پنج مجموعه آبی بزرگ اقیانوس ها</p> <p>آب کره: همه آب های زمین یعنی اقیانوس ها، دریاها، دریاچه ها، رودها و غیره.....شامل می شود.</p>	<p>۱- اقیانوس آرام این اقیانوس عمیق ترین و پهناورترین اقیانوس جهان است. کف اقیانوس ها و دریاها همانند سطح خشکی ها ناهمواری های فراوان دارد.</p>	<p>۲- اقیانوس اطلس چرا سفر به اعماق اقیانوس ها و کاوش های علمی راجب آن دشوار است؟ ۱- فشار زیاد آب ۲- تاریکی ۳- دمای کم در اعماق آب</p>	<p>۳- اقیانوس هند در جاهایی که اقیانوس ها با خشکی تماس دارند، اغلب عمق آب کمتر از ۲۰۰ متر می باشد، که به آن فلات قاره (ایوان خشکی) می گویند.</p>	<p>۴- اقیانوس منجمد شمالی ۵- اقیانوس منجمد جنوبی</p>
<p>عوامل موثر بر آب و هوای جهان: ۱- زوایه تابش و عرض جغرافیایی ۲- دوری و نزدیکی به اقیانوس ها و دریاها ۳- ارتفاع از سطح زمین ۴- فشار هوا و جریان باد</p>	<p>محل تلاقی آب های گرم و سرد از مهم ترین مناطق صید ماهی جهان است. ۱- سرزمین های نزدیک استوا اشعه عمودی خورشید را دریافت می کنند. ۱- هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید مایل تر می شود.</p>	<p>اقیانوس ها چه فوایدی برای انسان دارد؟ ۱- منبع مهم تأمین غذا برای انسان ۲- امکان حمل و نقل کم هزینه تر میلیون ها تن بار را با کشتی فراهم می کند</p>	<p>فلات قاره ها از نظر وجود منابع سرشار ۱- نفت ۲- گاز ۳- جزایر ماهیگیری اهمیت زیادی دارند. ۴- هوا همیشه از جایی که فشار بیشتری دارد به سمت جایی که فشار کمتری وجود دارد جریان می یابد.</p>	<p>هوا کره: هوا کره لایه ای از گاز است که از سطح زمین تا ارتفاع حدود ۳۰۰۰ کیلومتری اطراف سیاره زمین را در بر گرفته است. ورد سپر (تروپوسفر) پایین ترین لایه نزدیک به سطح زمین است و تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در این لایه صورت می گیرد.</p>
<p>۲- خشکی ها زودتر از آب ها گرم می شوند و سریع تر گرمای خود را از دست می دهند. ۲- آب ها بیشتر از خشکی ها گرما را در خود ذخیره می کنند.</p>	<p>۳- هر چه از سطح زمین بالاتر می رویم دمای هوا کم می شود. یعنی در نواحی مرتفع و بر فراز قله ها و کوه ها و دامنه ها دما پایین تر از نواحی پست است.</p>	<p>۳- هر چه از سطح زمین بالاتر می رویم دمای هوا کم می شود. یعنی در نواحی مرتفع و بر فراز قله ها و کوه ها و دامنه ها دما پایین تر از نواحی پست است.</p>	<p>پیامدهای گرم شدن کره زمین: ۱- ذوب شدن یخ های قطبی ۲- بالا آمدن آب دریاها</p>	<p>تشکیل ابرها و و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در این لایه صورت می گیرد.</p>

۱- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

- ۱- خشکی ها زودتر از آب ها گرم می شوند و دیرتر گرمای خود را از دست می دهند. صحیح غلط
- ۲- آب ها بیشتر از خشکی ها گرما را در خود ذخیره می کنند. صحیح غلط
- ۳- بعد از فلات قاره ناگهان شیب زیاد می شود که به آن ایوان خشکی می گویند. صحیح غلط
- ۴- هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید مایل می شود. صحیح غلط
- ۵- هر چه از سطح زمین بالاتر می رویم دمای هوا بیشتر می شود. صحیح غلط
- ۶- اقیانوس آرام عمیق ترین و پهناورترین اقیانوس جهان است. صحیح غلط
- ۷- کف اقیانوس ها و دریاها همانند سطح خشکی ها نیست. صحیح غلط
- ۲- در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید.

۱- محل تلاقی آب های گرم و سرد از مهم ترین مناطق.....در جهان است.

۲- اقیانوس ها یکی از منابع مهم تأمین.....برای انسان هستند.

۳- در جاهایی که اقیانوس ها با خشکی تماس دارند، اغلب ناحیه ای کمتر از ۲۰۰ متر دیده می شود که به آن.....می گویند.

۴- هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم، تابش خورشید.....می شود.

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در کدام لایه صورت می گیرد؟

- الف- تروپوسفر ب- استراتوسفر ج- مزوسفر د- ترموسفر

۲- این که خشکی ها زودتر از آب ها گرم می شوند و سریع تر هم گرمای خود را از دست می دهند، مربوط به کدام یک از عوامل موثر بر آب و هوای جهان می باشد؟

- الف- زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی ب- دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوس ها
- ج- ارتفاع از سطح زمین د- فشار هوا و جریان باد

۳- آقای ابوالفضل زارعی به همراه خانواده اش در ترکیه در شهر استانبول در نزدیکی دریای مدیترانه زندگی می کنند اما چند سالی هست که به دلیل مأموریت شغلی پدر او، در کشور ایران نقل مکان کردند و در شهر یزد زندگی می کنند. آقای ابوالفضل زارعی به همراه خانواده ی محترمش در کدام یک از این دو شهر اعتدال دما در زمستان و تابستان را احساس می کنند؟ چرا؟

۴- یکی از عوامل مهم جریان عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی در مناطق مختلف زمین چیست؟

۵- برای تصویر مقابل، یک سوال طرح کنید.



.....؟