

ساعت امتحان : صبح / عصر
وقت امتحان :
تاریخ امتحان : ۱۳۹۹ / ۷ /
تعداد برگ سوال :

ش صندلی (ش داوطلب) : نام واحد آموزشی : علامه جعفری
نام و نام خانوادگی : نام پدر : پایه : نهم
امتحان درس : مطالعات اجتماعی
نوبت امتحانی : **جزوه ۴**
رشته :
سال تحصیلی : ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹
نام دبیر : فیضی

۱ - پنج مجموعه بزرگ ابی جهان : اقیانوس آرام ، اطلس ، هند ، منجمد شمالی ، منجمد جنوبی

۲ - اقیانوس آرام با مساحتی تقریباً ۱۰۰ برابر ایران پهناورترین اقیانوس کره زمین است
اقیانوس آرام عمیق ترین اقیانوس جهان نیز هست.

۳ - دشواریهای مطالعه درباره اقیانوسها : فشار زیاد آب ، تاریکی و دمای کم در اعماق ،
سفر به اعماق اقیانوس ها دشوارتر از صعود به قله هاست

۴ - فلات قاره (ایوان خشکی) : در جاهایی که اقیانوسها با خشکیها تماس دارند غالباً یک ناحیه کم عمق با عمق کمتر از ۲۰۰
متر دیده می شود که به آن فلات قاره گویند

۵ - اهمیت فلات قاره : منابع سرشار نفت و گاز و جزایر ماهیگیری

۶ - شیب قاره : بعد از فلات قاره ناگهان شیب زیاد می شود و تا عمق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ ادامه می یابد به ان شیب قاره گویند

۷ - اهمیت و ارزش اقیانوس : منابع مهم تامین غذا برای انسان ، حمل و نقل کم هزینه تر میلیونها تن بار را با کشتی فراهم می کند

۸ - آسیب های انسان به اقیانوس : زباله سمی کارخانه ها ، پلاستیک و مواد غیر قابل تجزیه ، دفن زباله های اتمی ، صید بی رویه

۹ - ساختار و ترکیب هوا کره(اتمسفر) : لایه از گاز که از سطح زمین تا ارتفاع ۱۰۰۰۰ کیلومتری اطراف زمین را در بر گرفته
مخلوطی از نیتروژن ۷۸ درصد ، اکسیژن ۲۱ درصد و دی اکسید کربن و بخار آب

۱۰ - تروپوسفر(ورد سپهر) : نزدیکترین لایه اتمسفر به سطح زمین .

تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در این لایه صورت می گیرد

۱۱ - عوامل موثر بر تنوع آب و هوا در جهان :

۱- زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی

۲ - دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوسها

۳ - ارتفاع از سطح زمین

۴ - فشار هوا و جریان باد

۱۲ - نحوه تابش خورشید به زمین : خورشید در سرزمین های نزدیک استوا عمود می تابد اما هرچه به طرف قطب ها پیش برویم

خورشید مایل تر می شود در نتیجه گرمای کمتری به زمین می رسد

۱۳ - یکسان نتابیدن خورشید به سطح زمین، سه منطقه را در روی زمین پدید می آورد:

☺ منطقه گرم (دو طرف استوا تا مدارهای راس السرطان و راس الجدی)

☺ منطقه معتدل شمالی و جنوبی

☺ منطقه سرد در مجاور قطب ها

۱۴- دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوسها

خشکی ها زودتر از ابها گرم می شوند و زودتر هم گرمای خود را از دست می دهند ولی ابها بر عکس به همین دلیل اقیانوسها و دریاها موجب اعتدال دمای نواحی مجاورشان می شوند

۱۵ - تاثیر جریانهای دریایی در اب و هوا عبور جریانهای دریایی اب گرم از کناره کشورها موجب می شود سرمای هوا در زمستان کاهش و عبور جریانهای دریایی اب سرد موجب بروز سرما در کناره ها می شود

۱۶- تاثیر ارتفاع در اب و هوا : هر چه از سطح زمین بالاتر رویم دمای هوا کاهش می یابد (به ازای هر ۱۰۰۰ متر ۶ درجه کاهش) بنابراین در نواحی مرتفع دما پایین تر از نواحی پست است ارتفاعات از نفوذ توده های هوای مرطوب به نواحی ان سوی خود جلوگیری می کنند ارتفاعات جهت وزش بادها را تغییر می دهد

۱۷- باد : از جایی که فشار بیشتر هست (سردتر) به جایی که فشار کمتری هست (گرمتر) جریان می یابد

۱۸- افزایش دمای کره زمین : یکی از علل افزایش دمای کره زمین زیاد شدن تعداد خودروها و افزایش فعالیت صنعتی است که از سوختهای فسیلی استفاده می کنند و موجب الودگی هوا و ورود گازهای گلخانه ایی می شوند

۱۹ - پیامدهای گرم شدن کره زمین

☹️ ذوب شدن یخ های قطبی ☹️ سیلاب

☹️ بالا آمدن اب دریاها

☹️ به زیر اب رفتن نواحی ساحلی و جزیره ها

☹️ خشکسالی

☹️ فشار هوا در یک مکان ثابت نیست

☹️ پوسته زمین در کف دریاها و اقیانوسها امتداد دارد

☹️ اقیانوسها بطور غیر مستقیم منبع تامین اب شیرین برای ساکنان جهان هستند

☹️ نیوفوندلند جریان دریایی است که از کناره های کانادا عبور می کند و از مناطق مهم ماهیگیری جهان است

☹️ محل تلاقی آب های گرم و سرد از مهم ترین مناطق صید ماهی جهان است

☹️ نواحی ساحلی آفریقا در کنار دریای مدیترانه، آب و هوای مدیترانه ای دارند. در حالی که در شمال آن در صحرای بزرگ آفریقا

آب و هوا بسیار گرم و خشک است

☹️ پراکندگی کانون های فشار از عوامل مهم جریان عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی در مناطق مختلف است

☹️ صید بی رویه و انبوه ماهی ها، بدون آنکه فرصت تولید مثل برای آنها فراهم شود، نیز به بوم سازگان (اکو سیستم) آب ها به شدت

لطمه می زند

☹️ هرچه از مدار استوا (صفر درجه) به سمت عرض های جغرافیایی بالاتر حرکت کنیم، دمای هوا کاهش می یابد