

سوالات درس ۴ نهم - (آب فراوان، هوای پاک) - دبیر : فرزاد نادب

- ۱- آب کره (هیدروسفر) شامل چیست؟
- ۲- پنج مجموعه ی بزرگ آبها کدامند؟
- ۳- پهناورترین اقیانوس جهان کدام است و عمیق ترین جای جهان کجاست ؟
- ۴- عمیق ترین نقطه آبهای جهان در کجا قرار دارد ؟
- ۵- چه عواملی کاوش های علمی را در باره ی اقیانوس ها و بستر آنها با دشواری های زیادی روبرو می کند ؟
- ۶- فلات قاره (ایوان خشکی) چیست ؟
- ۷- فلات قاره ها از چه نظر اهمیت دارند ؟
- ۸- شیب قاره چیست؟
- ۹- حرکات آب ها به چه صورت هایی دیده می شود ؟
- ۱۰- جریان های دریایی چه تاثیراتی بر اطراف خود می گذارند ؟
- ۱۱- چرا سفر به اعماق اقیانوس ها دشوارتر از صعود به قله ها است ؟
- ج: به دلیل فشار زیاد آب . تاریکی . عدم تجهیزات کافی. حرکت در آب سخت تره تا هوا ، چون مولکولهای مایع بهم نزدیک ترند تا هوا .
- ۱۲- اقیانوس ها چه فوایدی دارند ؟
- ۱۳- امروزه اقیانوس ها با چه مشکلاتی روبه رو هستند؟
- ۱۴- هوا کره چیست ؟
- ۱۵- هوا کره مخلوطی از چه گازهایی است ؟
- ۱۶- تروپوسفر (ورد سپهر) چیست؟
- ۱۷- عوامل موثر بر آب و هوای جهان را نام ببرید؟
- ۱۸- به طور کلی یکسان نتابیدن خورشید به سطح زمین ، سه منطقه را در روی زمین پدید می آورد ، آنها را بنویسید ؟
- ۱۹- کمترین میانگین دمای سالانه در کجا دیده می شود ؟
- ۲۰- به چه دلیل اقیانوس ها و دریاها موجب اعتدال دمای نواحی مجاور خود در زمستان و تابستان می شوند؟
- ۲۱- نقش جریان های دریایی آب گرم و سرد در آب و هوا چیست؟
- ۲۲- فشار هوا را با اندازه گیری می کنند ؟

۲۳- رابطه ی فشار و ارتفاع چگونه است؟

۲۴- باد چگونه به وجود می آید؟

۲۵- یکی از علل مهم افزایش دما در کره ی زمین چیست؟

۲۶- گرم شدن کره ی زمین چه پیامدهای ناخوشایندی دارد؟

۲۷- چرا کوهنوردان در ارتفاعات زیاد ممکن است با مشکلات تنفسی روبه رو شوند؟

ج: در ارتفاعات بالا، تراکم هوا تغییر می کند- هوا رقیق می شود. هوای رقیق به همان اندازه هوای بسیار فشرده و متراکم سطح دریا غنی از اکسیژن نمی باشد. در قله کوه اورست، بیش از ۸۸۴۸ متر بالای سطح دریا، فشار اتمسفری یک سوم فشار اتمسفری سطح دریاست.

۲۸- چرا در هواپیما، قبل از شروع پرواز، نحوه ی استفاده از ماسک اکسیژن به مسافران

آموزش داده می شود؟

ج: به علت تغییر فشار هوا در ارتفاعات بالا.