

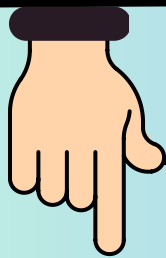
نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



بنام خدا سوالات متن درس ۲ مطالعات نهم

۱. حرکت وضعی زمین را تعریف کنید؟

زمین هر ۲۴ ساعت یکبار به دور محور خود می‌چرخد که به آن حرکت وضعی می‌گویند.

۲. منظور از حرکت ظاهری خورشید چیست؟

ما هر روز در آسمان خورشید را می‌بینیم که از مشرق طلوع می‌کند هنگام ظهر خورشید تقریباً بالای سر ماست و هنگام عصر رفته رفته به سمت مغرب حرکت و در آن سمت غروب می‌کند این جابجایی یا حرکت خورشید در آسمان حرکت ظاهری است.

۳. آیا خورشید در هنگام حرکت ظاهری جابجا میشود چرا؟

خیر در واقع خورشید جابجا نمی‌شود بلکه زمین می‌چرخد و نقاط مختلف کره زمین پی‌درپی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند.

۴. جهت حرکت زمین چگونه است؟

حرکت زمین به دور خود از غرب به شرق است.

۵. نتیجه حرکت وضعی زمین چیست؟

پدید آمدن شب و روز و اختلاف ساعت

۶. ساعت واقعی و ساعت رسمی چه تفاوت هایی با یکدیگر دارند؟

ساعت واقعی مبنای آن موقعیت خورشید در آسمان است اما ساعت رسمی برای کل کشور یکسان است.

۷. مبنای زمان واقعی چیست؟

موقعیت خورشید در آسمان

۸. چرا از ساعت رسمی استفاده می‌کنیم؟

برای جلوگیری از ایجاد ناهماهنگی در تعیین قرارهای ملاقات زمان باز و بسته شدن اداره ها و مغازه ها و برنامه حرکت قطارها و هواپیما ها

۹. زمان رسمی چگونه به وجود آمد؟

حدود ۱۴۰ سال پیش کشورها در یک اجلاس بین‌المللی توافق کردند که به جای ساعت واقعی از ساعت رسمی استفاده کنند.

۱۰. ساعت رسمی در چین چگونه است؟

چون کشور چین وسیع است پس دارای چند ساعت رسمی می باشد و مردم این کشور هرگاه از شرق به غرب یا برعکس مسافرت می کنند مجبورند ساعت خود را جلو یا عقب بکشند.

۱۱. حرکت انتقالی را تعریف کنید؟

یک دور کامل زمین به گرد خورشید یک سال طول می کشد که با آن حرکت انتقالی می گویند.

۱۲. مدار زمین چه شکلی است و زمین با چه سرعتی این مسیر را می پیماید؟

بیضی شکل است و زمین با سرعت میانگین ۳۰ کیلومتر در ثانیه این مسیر را طی می کند.

۱۳. سال رسمی و سال کبیسه چه تفاوتی با یکدیگر دارند؟

مدت زمان واقعی یک دور کامل گردش زمین به گرد خورشید ۳۶۵ روز و ۶ ساعت است اما در تقویم ها سال را ۳۶۵ روز در نظر می گیرند سال ۳۶۵ روزه سال رسمی است که ۶ ساعته سال خورشیدی کوتاه تر است برای جبران کسری شش ساعت در هر چهار سال یک روز به سال رسمی اضافه می شود که به آن سال ۳۶۶ یا سال کبیسه می گویند.

۱۴. به چه دلیل زاویه تابش آفتاب در طول سال تغییر می کند؟

به دلیل اینکه محور قطب ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین مایل است.

۱۵. مایل بودن محور قطب ها چه نتیجه ای دارد؟

زاویه تابش آفتاب در طول سال تغییر می کند و در طی یکسال زمین در موقعیت های مختلفی در برابر خورشید قرار می گیرد درازی شب و نامساوی می شود و فصل های مختلف به وجود می آید.

۱۶. نتایج حرکت انتقالی را بنویسید؟

نامساوی بودن شب و روز پیدایش فصول

۱۷. انقلاب تابستانی را تعریف کنید؟

در اول تیر ماه خورشید در نیمکره شمالی به مدار راس السرطان عمود می تابد در اول تیرماه در نیمکره شمالی منطقه وسیع تری از کره زمین در معرض نور خورشید قرار می گیرد در این هنگام که طولانی ترین روز در نیمکره است به آن انقلاب تابستانی می گویند.

۱۸. انقلاب زمستانی چیست؟

در اول دی ماه خورشید به مدار راس الجدی در نیمکره جنوبی عمود می تابد در اول دی ماه در نیمکره شمالی بخش کمتری از کره زمین تابش خورشید را دریافت می کند و روزها کوتاه تر از شب است در نتیجه کوتاه ترین روز سال در نیمکره شمالی در اول دی است که به آن انقلاب زمستانی می گویند.

۱۹. اعتدالین چیست؟

در دو موقع از سال یعنی اول بهار و اول پاییز درازی روز و شب برابر می‌شود یعنی مسیری که منطقه روشن زمین می‌پیماید با مسیر منطقه تاریک برابر است به این دو زمان اعتدالین می‌گویند.

۲۰. چرا در مجاورت خط استوا طول شب و روز همواره مساوی است؟

چون در مناطق مجاور استوا مسیر پیموده شده در دو منطقه تاریک و روشن همواره یکسان است در نتیجه طول روز و شب مساوی است.

تهیه کننده رضا غیبی دبیر مطالعات ناحیه دو ارومیه

بنام خداوند مهربان

سوالات متن مطالعات
تهیه کننده رضا غیبی دبیر مطالعات ناحیه دو ارومیه

کانال تلگرامی
مطالعات ارومیه
@motaleaturmia

موفقیت شما آرزوی ماست.

استفاده از مطالب کانال مطالعات ارومیه با ذکر یک صلوات رایگان است.

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم
چجوری؟! اینجوری

