

سوالات متن درس ۲ نهم (حرکات زمین) - دبیر: فرزاد نادب

- ۱- زمین دارای چند حرکت می باشد ؟ ج: دو حرکت وضعی و انتقالی
- ۲- حرکت وضعی را تعریف کنید ؟
- ۳- زمین نور خود را از کجا می گیرد ؟
- ۴- منظور از حرکت ظاهری خورشید چیست ؟
- ۵- نتیجه ی حرکت وضعی زمین چیست؟
- ۶- چگونه کره زمین را به ۲۴ ساعت تقسیم می کنند ؟
- ۷- چگونه هر منطقه زمانی یک ساعت یکسان دارد ؟
- ۸- در زندگی روزانه، ساعت واقعی چه کاربردی دارد؟
- ۹- چرا از ساعت رسمی استفاده می کنیم؟ مثال بیاورید ؟
- ۱۰- اگر کسی از تهران به پاریس سفر کند، باید ساعت خود را جلو بکشد یا عقب؟ چرا؟
عقب. زیرا نصف النهار پاریس در غرب نصف النهار تهران است و دیرتر در مقابل خورشید قرار می گیرد.
- ۱۱- اگر مسافری از تهران به توکیو (ژاپن) سفر کند، باید ساعت خود را جلو بکشد یا عقب؟ چرا؟
جلو. زیرا نصف النهار توکیو در شرق نصف النهار تهران است و زودتر در مقابل خورشید قرار می گیرد
- ۱۲- حرکت انتقالی را تعریف کنید ؟
- ۱۳- مدار زمین چه شکلی است و زمین با چه سرعتی این مسیر را می پیماید؟
- ۱۴- مدت زمان واقعی یک دور کامل گردش زمین به دور خورشید چقدر است ؟
- ۱۵- سال رسمی و سال کبیسه چه تفاوتی با یک دیگر دارند؟
- ۱۶- به چه دلیل زاویه تابش آفتاب در طول سال تغییر می کند؟
- ۱۷- نتایج حرکت انتقالی چیست؟
- ۱۸- انقلاب تابستانی را توضیح دهید؟
- ۱۹- انقلاب زمستانی را توضیح دهید ؟
- ۲۰- اعتدالین چیست ؟