

درس سیزدهم

۱- یک دور حرکت چرخشی، چه مدت طول می کشد؟

۱- یک ماه

۲- ۲۴ ساعت (یک شبانه روز)

۳- یک سال (۳۶۵ روز)

۴- یک هفته

۲- وقتی که خورشید به طور مستقیم در بالای نقطه ای که ما ایستاده ایم قرار می گیرد، چه زمانی است؟

۱- صبح

۲- ظهر

۳- روز

۴- شب

۳- جهت حرکت زمین به دور خورشید چگونه است؟

۱- از شمال به جنوب

۲- از جنوب به شمال

۳- از غرب به شرق

۴- از شرق به غرب

۴- نتیجه ی حرکت چرخشی زمین چیست؟

۱- پیدایش شب و روز

۲- پدید آمدن فصل ها

۳- بارش برف و باران

۴- به وجود آمدن سال

۵- یک دور حرکت انتقالی زمین، چه مدت طول می کشد؟

۱- یک شبانه روز (۲۴ ساعت)

۲- یک ماه

۳- یک هفته

۴- یک سال (۳۶۵ روز)

۶- نتیجه ی حرکت انتقالی زمین چیست؟

۱- پدید آمدن فصل ها

۲- پیدایش شب و روز

۳- بارش برف و باران

۴- به وجود آمدن مدارها

۷- کدام نیمکره زمین در بالای خط استوا قرار دارد؟

۱- نیمکره ی شرقی

۲- نیمکره ی جنوبی

۳- نیمکره ی غربی

۴- نیمکره ی شمالی

۸- کدام مورد تا قطب شمال و جنوب به ۹۰ درجه تقسیم شده است؟

۱- مدار استوا

۲- نصف النهار مبدأ

۳- نیمکره ی جنوبی

۴- نصف النهار گرینویچ

۹- کدام مورد، زمین را به دو نیمه ی شرقی و غربی تقسیم می کند؟

۱- خط استوا

۲- نصف النهار مبدأ

۳- مدار استوا

۴- خط های فرضی

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱- زمین یکی از سیاره های است.
- ۲- سیاره های زمین علاوه بر گردش به دور خورشید به دور نیز می چرخند.
- ۳- خورشید هر روز از طلوع و در غروب می کند.
- ۴- به چرخش زمین به دور خودش، حرکت می گویند که بر اثر آن، پدید می آید.
- ۵- در هنگام چرخش زمین به دور خورشید، نیمه ی روبه خورشید، و نیمه ی دور از خورشید است.
- ۶- نیمکره ی جنوبی در پایین قرار دارد.
- ۷- نصف النهار مبدأ درجه است.
- ۸- نصف النهار مبدأ از دهکده ی در نزدیکی شهر عبور می کند.
- ۹- یک دور گردش زمین به دور یک شبانه روز طول می کشد.
- ۱۰- ایران و کشورهای همسایه اش در نیمکره ی و قرار دارند.

عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

- ۱- ما چرخش زمین را به دور خودش احساس نمی کنیم.
- ۲- زمین در همان حال که به دور خود می چرخد، به دور خورشید نیز می گردد.
- ۳- از نصف النهار مبدأ به سمت شرق و غرب به ۹۰ درجه تقسیم شده است.
- ۴- همه ی مکان های روی زمین به طور پیوسته در مقابل نور خورشید قرار می گیرند و دوباره از مقابل آن دور شده و در روشنایی فرو می روند.

به سؤالات زیر با دقت و کامل پاسخ دهید.

۱- اصطلاحات زیر را تعریف کنید:

۱- حرکت چرخشی:

۲- حرکت انتقالی:

۳- ظهر:

۴- نیمکره:

۵- خط استوا:

۶- مدار:

۷- نصف النهار:

۲- شب و روز چگونه به وجود می آیند، توضیح دهید.

۳- جغرافی دانان برای اینکه بتوانند سطح زمین را بهتر مطالعه کنند، چه کارهایی انجام می دهند؟

۴- نصف النهار مبدأ چند درجه است و چگونه تقسیم شده است؟

۵- مدار استوا چند درجه است و چگونه تقسیم شده است؟

۶- مهم ترین نصف النهار چه نام دارد؟

۷- نام دیگر نصف النهار مبدأ چیست؟ چرا؟

۸- موارد خواسته شده را روی شکل نشان دهید و نام گذاری کنید.

۱- جهت حرکت زمین

۲- قطب شمال

۳- قطب جنوب

۴- نصف النهار مبدأ

۵- خط استوا

