

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ما چرخش زمین را به دور خودش احساس نمی کنیم و به نظرمان می آید که در آسمان حرکت می کند.
- خورشید هر روز از طلوع و از غروب می کند.
- دهکده ی گرینویچ در نزدیکی شهر است.
- اگر کره ی زمین را به دو قسمت مساوی تقسیم کنیم، به هر نیمه ی آن گفته می شود.

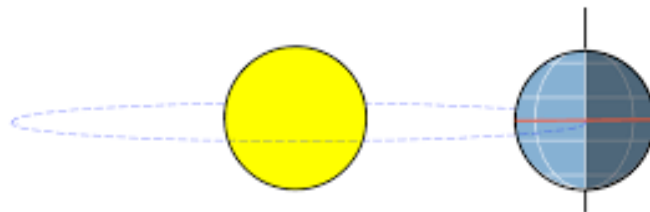
پاسخ سوالات زیر را به صورت کامل بنویسید.

۱- در شکل زیر، هر یک از موارد خواسته شده را روی شکل مشخص کنید و جدول را کامل کنید.

جهت حرکت انتقالی زمین

جهت حرکت چرخشی زمین

منطقه روز و شب زمین



نتیجه ی حرکت	مدت زمان یک چرخش	جهت چرخش	
			حرکت چرخشی
			حرکت انتقالی

۲- جغرافی دانان برای اینکه بتوانند سطح زمین را بهتر مطالعه کنند و مکان های دقیق را بفهمند، چه می کنند؟

۳- شما دانش آموز کلاس پنجم هستید و ۱۱ سال دارید. با توجه به آن پاسخ سوالات زیر را محاسبه کنید.

- شما تا کنون چند بار به دور خورشید چرخیده اید؟
- در این مدت زمین چند بار به دور خورشید چرخیده است؟
- در این مدت چند بار فصل بهار اتفاق افتاده است؟

۴- نام دیگر نصف النهار مبدا چیست؟ چرا؟

۵- چه زمانی از شبانه روز ظهر است؟

۶- هر یک از موارد زیر را روی نقشه ی کره ی زمین مشخص کنید.

مدارهای جنوبی

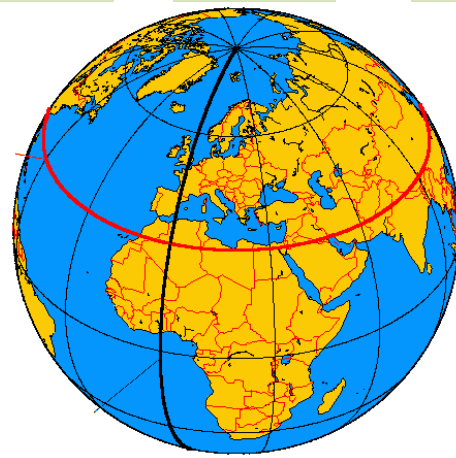
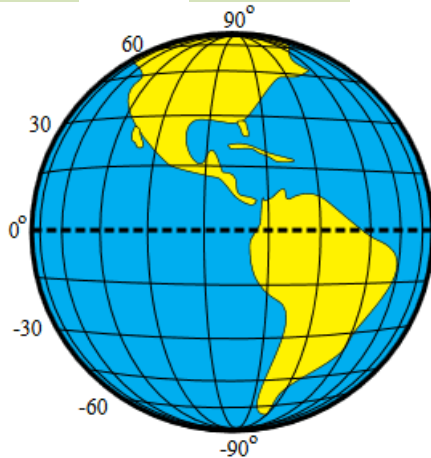
مدارهای شمالی

خط استوا

نیمکره ی غربی

نیمکره ی شرقی

نصف النهار مبدأ



۷- چگونه می توانیم مکان دقیق یک نقطه روی کره ی زمین را بیان کنیم؟

گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱- مهمترین نصف النهار چه نام دارد؟

- الف) نصف النهار فرضی ب) نصف النهار مبدأ ج) خط استوا د) مدار

۲- مدار استوا چند درجه است و تا کجا به ۹۰ درجه تقسیم شده است؟

- الف) ۱۸۰ درجه - تا قطب شمال و جنوب ب) صفر درجه - تا قطب شمال و جنوب
ج) ۹۰ درجه - تا شرق و غرب د) صفر درجه - تا شرق و غرب

۳- حرکت زمین به دور خود از می باشد.

- الف) شرق به غرب ب) شمال به جنوب ج) غرب به شرق د) جنوب به شمال

۴- کشور ایران در کدام دو نیمکره قرار دارد؟

- الف) جنوبی و شرقی ب) جنوبی و غربی ج) شمالی و شرقی د) شمالی و غربی

۵- کشور های همسایه ی ایران در کدام نیمکره قرار دارند؟

- الف) شمالی و غربی ب) جنوبی و شرقی ج) شمالی و شرقی د) جنوبی و غربی

۶- نصف النهار مبدأ چند درجه است؟

- الف) صفر درجه ب) ۹۰ درجه ج) ۱۸۰ درجه د) ۴۵ درجه