

حرکت های زمین

- ۱- زمین یکی از سیاره های منظومه شمسی است. زمین هم مانند سایر سیاره ها به دور خورشید می گردد.
- ۲- زمین علاوه بر گردش به دور خورشید به دور خودش نیز می چرخد.
- ۳- وقتی زمین به دور خود می چرخد، یک نیمه ی آن در مقابل نیمه ی دیگر زمین از خورشید دور است و در آنجا شب است.
- ۴- همه ی مکان های روی زمین پیوسته در مقابل نور خورشید قرار گرفته و از آن دور می شوند و در تاریکی فرو می روند.
- ۵- ما چرخش زمین را به دور خودش احساس نمی کنیم و به نظرمان می آید که خورشید در آسمان حرکت می کند.
- ۶- خورشید هرروز از مشرق طلوع و در مغرب، غروب می کند.
- ۷- زمانی که خورشید به طور مستقیم در بالای نقطه ای اکه ما ایستاده ایم قرار می گیرد، ظهر است.
- ۸- به چرخش زمین به دور خود، حرکت چرخشی می گویند که بر اثر آن، شب و روز پدید می آید.
- ۹- گردش زمین به دور خودش ۲۴ ساعت (یک شبانه روز) طول می کشد.
- ۱۰- زمین در همان حال که به دور خود می چرخد، به دور خورشید نیز می گردد.
- ۱۱- زمین یک دور گردش زمین به دور خورشید ۳۶۵ روز (یکسال) طول می کشد.
- ۱۲- به گردش زمین به دور خورشید حرکت انتقالی می گویند که بر اثر آن، فصل ها پدید می آیند.
- ۱۳- جغرافی دانان برای اینکه بتوانند سطح زمین را بهتر مطالعه کنند و بفهمند هر مکان به طور دقیق در کدام قسمت زمین قرار گرفته است، روی کره ی جغرافیایی و نقشه ها خط هایی ترسیم کرده اند. این خط ها فرضی هستند و به طور واقعی در روی زمین وجود ندارند.
- ۱۴- اگر کره ی زمین را به دو قسمت مساوی تقسیم کنیم، به هر نیمه ی آن نیمکره گفته می شود.
- ۱۵- استوا خطی فرضی است که مانند کمربندی به دور کره ی زمین کشیده شده است و زمین را به دو نیمه ی مساوی تقسیم می کند. این دو نیمه را نیمکره ی شمالی و نیمکره ی جنوبی می نامند.
- ۱۶- نیمکره ی شمالی در بالای خط استوا و نیمکره ی جنوبی در پایین خط استوا قرار دارد.
- ۱۷- به خط استوا و خط های فرضی که به موازات آن رسم شده اند، مدار می گویند.
- ۱۸- مدار استوا صفر درجه است و تا قطب شمال و قطب جنوب به ۹۰ درجه تقسیم شده است.
- ۱۹- به خط های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند، نصف النهار می گویند.
- ۲۰- نصف النهار مبدأ، صفر درجه است. از نصف النهار مبدأ به سمت شرق به ۱۸۰ درجه و به سمت غرب نیز به ۱۸۰ درجه تقسیم شده است.
- ۲۱- مهم ترین نصف النهار، نصف النهار مبدأ است که از دهکده ی گرینویچ در نزدیکی شهر لندن عبور می کند و به همین دلیل به آن نصف النهار گرینویچ هم می گویند.
- ۲۲- نصف النهار مبدأ، زمین را به دو نیمه ی شرقی و غربی تقسیم می کند.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد