

کامل کنید

۱- زمین یکی از سیاره‌های ..... است.

منظومه‌ی شمسی

۲- خورشید هر روز از ..... طلوع و از ..... غروب می‌کند.

مشرق - مغرب

۳- یک دور گردش زمین به دور خورشید ..... طول می‌کشد.

۳۶۵ روز (یکسال)

۴- نتیجه‌ی حرکت چرخشی زمین ..... است.

پیدایش شب و روز

۵- اگر کره‌ی زمین را به دو قسمت مساوی تقسیم کنیم، به هر نیمه‌ی آن ..... گفته می‌شود.

نیمکره

۶- شب و روز در اثر حرکت زمین به دور ..... به وجود می‌آید.

فودش

۷- حرکت انتقالی همان حرکت زمین به دور ..... است.

خورشید

۸- دهکده‌ی گرینویچ در نزدیکی شهر ..... است.

لندن

۹- خط استوا زمین را به دو نیمکره‌ی ..... و ..... تقسیم می‌کند.

شمالی - جنوبی

۱۰- ما چرخش زمین را به دور خودش احساس نمی‌کنیم و به نظرمان می‌آید که خورشید در آسمان حرکت می‌کند.

صحیح

۱۱- گردش زمین به دور خودش ۳۶۵ روز طول می‌کشد.

غلط

۱۲- نیمکره‌ی شمالی در بالای خط استوا و نیمکره‌ی جنوبی در پایین خط استوا قرار دارد.

صحیح

۱۳- نصف‌النهار مبدأ، صفر درجه است و تا قطب شمال و جنوب به ۹۰ درجه تقسیم شده است.

غلط

۱۴- نتیجه‌ی حرکت انتقالی زمین پیدایش فصل‌ها است.

صحیح

۱۵- حرکت چرخشی همان چرخش زمین به دور خورشید است.

غلط

۱۶- روز و شب چگونه به وجود می‌آیند؟

وقتی زمین به دور خود می‌چرخد، یک نیمه‌ی آن در مقابل نور خورشید قرار می‌گیرد. در این هنگام، در نیمه‌ی رو به خورشید، روز است. در همین زمان، نیمه‌ی دیگر زمین از خورشید دور است و در آن‌جا شب است.

۱۷- حرکت چرخشی زمین را تعریف کنید.

به چرخش زمین به دور خود، حرکت چرخشی می‌گویند که بر اثر آن، شب و روز پدید می‌آید.

۱۸- حرکت انتقالی زمین را تعریف کنید.

به گردش زمین به دور خورشید حرکت انتقالی می‌گویند که بر اثر آن، فصل‌ها پدید می‌آیند.

۱۹- جغرافی‌دانان برای این‌که بتوانند سطح زمین را بهتر مطالعه کنند و مکان‌های دقیق را بفهمند، چه می‌کنند؟

روی کره‌ی جغرافیایی و نقشه‌ها فطه‌هایی ترسیم کرده‌اند که این فطه‌ها فرضی هستند و به طور واقعی در روی زمین وجود ندارند.

۲۰- خط استوا چیست؟

استوا قطبی فرضی است که مانند کمربندی به دور کره‌ی زمین کشیده شده است و زمین را به دو نیمه‌ی مساوی (نیمکره‌ی شمالی و جنوبی) تقسیم می‌کند.

۲۱- مدار چیست؟

به خط استوا و قطب‌های فرضی که به موازات آن رسم شده‌اند، مدار می‌گویند.

۲۲- نصف‌النهار را تعریف کنید.

به قطب‌های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده‌اند، نصف‌النهار می‌گویند.

۲۳- نام دیگر نصف‌النهار مبدأ چیست؟ چرا؟

نصف‌النهار گرینویچ، چون از دهکده‌ی گرینویچ در نزدیکی شهر لندن عبور می‌کند.

۲۴- چه زمانی از شبانه‌روز، ظهر است؟

زمانی که فورشید به‌طور مستقیم در بالای نقطه‌ای که ما ایستاده‌ایم قرار می‌گیرد، ظهر است.

۲۵- کدام سیاره علاوه بر گردش به دور خورشید، به دور خود نیز می‌چرخد؟

سیاره‌ی زمین

۲۶- پیدایش فصل‌ها، نتیجه‌ی کدام حرکت سیاره‌ی زمین است؟

حرکت انتقالی (گردش زمین به دور خورشید)

انتخاب کنید

۲۷- مهم‌ترین نصف‌النهار، چه نام دارد؟

الف) نصف‌النهار فرضی      ب) نصف‌النهار مبدأ      ج) خط استوا      د) مدار

۲۸- 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

۲۹- حرکت زمین به دور خود از ..... می باشد.

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

۳۰- گردش زمین به دور خودش چه مدت طول می کشد؟

الف) ۲۴ ساعت (ب) یک ماه (ج) ۳۶۵ روز (د) ۴۸ ساعت

۳۱- کشور ایران در کدام دو نیمکره قرار دارد؟

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

۳۲- نصف النهار مبدأ زمین را به کدام دو نیمه تقسیم می کند؟

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

۳۳- به نتیجه‌ی حرکت چرخشی زمین چه می گویند؟

الف) سال (ب) هفته (ج) شبانه روز (د) ماه

۳۴- نصف النهار مبدأ از نزدیکی کدام شهر عبور می کند؟

الف) لندن (ب) پاریس (ج) تهران (د) برلین

۳۵- کشورهای همسایه‌ی ایران در کدام نیمکره قرار دارند؟

الف) شمالی و غربی (ب) جنوبی و شرقی

(ج) شمالی و شرقی (د) جنوبی و غربی

۳۶- به خط استوا و خط‌های فرضی که به موازات آن رسم شده‌اند، چه می گویند؟

الف) نصف النهار (ب) خط استوا (ج) نصف النهار مبدأ (د) مدار

۳۷- نصف النهار مبدأ چند درجه است؟

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