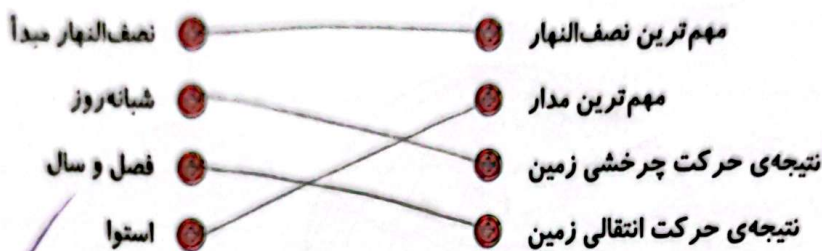


موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.

الف: زمین یکی از سیاره های منظومه ی شمسی است که فقط به دور خورشید می چرخد. ☒ خودش و خورشید

ب: نیمکره ی شمالی بالای خط استوا و نیمکره ی جنوبی در پایین خط استوا قرار دارد. ☒

پ: حرکت زمین به دور خورشید، حرکت چرخشی نام دارد. ☒ خود

ت: به وجود آمدن شب و روز به دلیل حرکت چرخشی زمین است. ☒

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: نصف النهار مبدأ خط فرضی است که از قطب شمال تا جنوب کشیده شده است.

ب: به چرخش زمین به دور خود، حرکت شهر چرخشی و به دور خورشید، حرکت این جاهای نام دارد.

با انتخاب گزینه ی مناسب به پرسش های داده شده پاسخ دهید.

الف: دهکده ی گرینویچ در نزدیکی کدام شهر است؟

پاریس (۱)

مادرید (۲)

لندن (۳) ☒

برلین (۴)

ب: مدار استوا چند درجه است؟

۴۵ درجه (۱)

۳۶۰ درجه (۲)

۹۰ درجه (۳) ☒

صفر درجه (۴) ☒

روز و شب چگونه به وجود می آیند؟

به چرخش زمین به دور خود حرکت چرخشی می گویند که باعث می شود روز و شب به وجود آید. به چرخش زمین به دور خورشید ۲۴ ساعت طول می کشد.

تفاوت مدار و نصف النهار را بیان کنید.

خط موازی به هم موازی است و در تمام کره ی شمالی و جنوبی یکسان است. نصف النهار فقط یکی است و خطوط افقی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند. نصف النهار می گویند که نیم کره ی شرقی و غربی بین ۱۸۰ درجه و ۰ درجه قرار دارند.