

- ۱- فاصله هر مکان با مدار استوا را ... گویند. (عرض جغرافیایی)
- ۲- به جابه‌جایی یا حرکت خورشید در آسمان ... گویند. (حرکت ظاهری)
- ۳- اختلاف ساعت در نتیجه ... صورت می‌پذیرد. (حرکت وضعی)
- ۴- چرخش زمین به دور خود را چه می‌نامند؟ (حرکت وضعی)
- ۵- چرخش زمین به دور خورشید به‌طور میانگین با چه سرعتی انجام می‌شود؟ (۳۰ کیلومتر در ثانیه)
- ۶- تغییر زاویه تابش خورشید موجب بروز چه عاملی در زمین می‌شود؟ (نامساوی بودن درازی شب و روز و به‌وجود آمدن فصل‌های مختلف)
- ۷- انقلاب تابستانی را شرح دهید: (در اول تیرماه بخش وسیعی از نیم‌کره شمالی، در معرض خورشید است؛ در نتیجه طول روزها از شب بیشتر است. خورشید در اول تیرماه در نیم‌کره شمالی بر مدار رأس-السرطان؛ به‌طور عمود، می‌تابد در نتیجه این روز (اول تیر) طولانی‌ترین روز در این نیم‌کره است و به آن انقلاب تابستانی می‌گویند)
- ۸- انقلاب زمستانی را شرح دهید. (در اول دی‌ماه، بخش کم وسعت‌تری از نیم‌کره شمالی، تابش خورشید را دریافت می‌کند. روزها کوتاه‌تر از شب‌هاست. در اول دی‌ماه، خورشید بر مدار رأس‌الجدی در نیم‌کره جنوبی، عمود می‌تابد. در نتیجه در نیم‌کره شمالی اول دی کوتاه‌ترین روز سال است که به آن انقلاب زمستانی گویند.
- ۹- وقتی خورشید درست روی نصف‌النهار مبدأ قرار گیرد، از شمال اروپا تا جنوب آفریقا هنگام ... است. (ظهر)
- ۱۰- در حقیقت خورشید جابه‌جا نمی‌شود، بلکه زمین می‌چرخد. (درست)
- ۱۱- مدارها بین صفر تا ۹۰ درجه شمالی و جنوبی درجه‌بندی شده‌اند و نصف‌النهارها از صفر تا ۱۸۰ درجه؛ بنابراین هر نقطه از کره زمین روی یک مدار و یک نصف‌النهار مشخص قرار دارد که به آن‌ها مختصات جغرافیایی آن نقطه گفته می‌شود.
- ۱۲- مکان‌های روی یک....، عرض جغرافیایی یکسانی دارند. (مدار)
- ۱۳- زاویه محور قطب‌ها بر مدار گردش انتقالی زمین چه قدر است؟ ($66^{\circ}33'$)

- ۱۴- از مهم‌ترین مناطق ماهیگیری جهان... است. (نیوفوندلند)
- ۱۵- زیست‌بوم از چند... تشکیل شده‌است. (اکوسیستم = بوم‌سازگان)
- ۱۶- نواحی ساحلی آفریقا، آب‌وهوای ... دارند. (مدیترانه‌ای)
- ۱۷- دو پیامد ناخوشایند گرم شدن کره‌زمین را بنویسید: (۱- ذوب شدن یخ‌های قطبی؛ ۲- بالا آمدن آب دریا؛ به زیر آب رفتن جزیره‌ها بر اثر بالا آمدن آب دریا)
- ۱۸- تفاوت ساعت واقعی و ساعت رسمی؟ (ساعت واقعی: مبنای آن موقعیت خورشید در آسمان. برای انجام فرایض دینی کاربرد دارد. آگاهی از اوقات شرعی. ساعت رسمی: برای کل کشور یکسانه. در زندگی روزانه کاربرد دارد. در تعیین قرار ملاقات‌ها، زمان باز و بسته شدن ادارات، مغازه‌ها، برنامه حرکت قطارها و... کاربرد دارد)