أسئلة مراجعة الوحدة السابعة

حركة الأرض

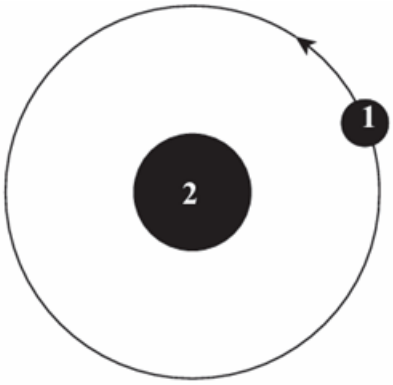
السؤال الأول:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....): هما فصلان من فصول السنة يبدأان عندما لا يكون محور دوران الأرض مائلاً نحو الشمس، ولا بعيداً عنها.
- (.....): يسبب ميلانه اختلافاً في عدد ساعات النهار والليل على سطح الأرض.

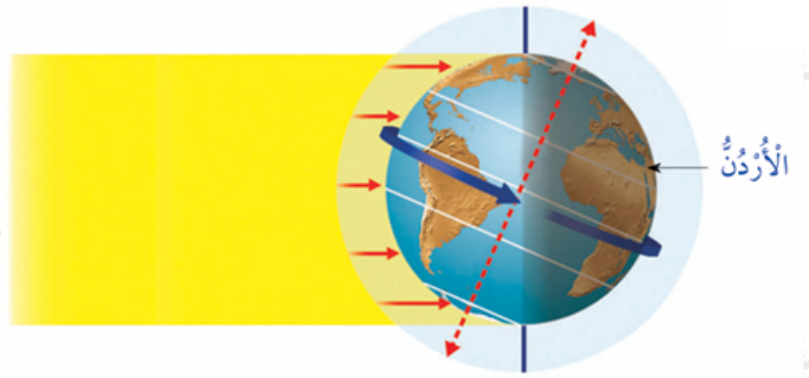
السؤال الثاني:

2 ، أحدد ما تُشير إليه الأرقام (1) في الشكل المجاور، الذي يمثل حركة الأرض.



السؤال الثالث:

أتوقع: مستعيناً بالشكل أدناه؛ أحدد الوقت إن كان نهاراً أم ليلاً في الأردن. وأفسّر إجابتي.



السؤال الرابع:

السبب والنتيجة. ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها، ودورانها حول الشمس؟

السؤال الخامس:

أفسر. حركة الشمس الظاهرية التي نراها من الأرض.

السؤال السادس:

أتواصل. أتخيل أمام زملائي/زميلاتي أنّ الأرض تتحرك حول الشمس على نحو أبطأ ممّا هي عليه الآن، وأذكر أثر ذلك في حياتنا اليومية.

السؤال السابع:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

عندما تكون الأرض أقرب ما يمكن إلى الشمس، يكون الفصل في نصف الكرة الشمالي:

أ- صيفاً.

ب- شتاءً.

ج- ربيعاً.

د- خريفاً.

تدور الأرض حول الشمس دورة واحدة في:

أ- ساعةٍ.

ب- يومٍ.

ج- شهرٍ.

د- سنةٍ.

تستغرق الأرض للدوران حول محورها:

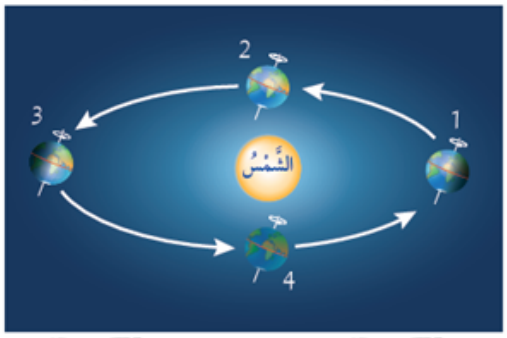
أ- 6 h.

ب- 12 h.

ج- 24 h.

د- 28 h.

يمثل الشكل المجاور الفصول الأربعة على الأرض، فما الفصل المتوقع عندما تكون الأرض في الموقع 2 في نصف الكرة الأرضية الشمالي؟



أ- الصيف.

ب- الشتاء.

ج- الربيع.

د- الخريف.

نرى الشمس تتحرك في عرض السماء كل يوم، بسبب دوران:

أ- الأرض حول الشمس.

ب- القمر حول الشمس.

ج- الأرض حول محورها.

د- القمر حول الأرض.