

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسة.** أفسر تعاقب الليل والنهار.

نتيجة دوران الأرض حول محورها يتعاقب حدوث الليل والنهار على سطح الأرض لفترات زمنية تختلف حسب أوقات السنة.

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات.** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- الخط الوهمي الذي يمتد من القطب الشمالي ويمر في مركز الأرض وينتهي عند القطب الجنوبي، ويميل بزاوية محددة هو: ( **محور دوران الأرض** ).
- تُسمى الدورة التي تتم فيها الأرض دورة كاملة حول محورها كل يومٍ: ( **دورة الأرض اليومية** ).

السؤال الثالث:

**التفكير الناقد.** لماذا لا نرى الشمس في الليل؟

بسبب دوران الأرض حول نفسها في أثناء دورانها حول الشمس.

السؤال الرابع:

**أحسب** عدد الدورات الكاملة التي تدور الأرض حول محورها في أسبوعٍ واحدٍ.

(7 دورات.)

السؤال الخامس:

**أفكر.** ماذا يمكن أن يحدث لو استغرقت الأرض 12 ساعة أو 36 ساعة كي تدور حول محورها؟

يقبل أو يزداد طول الليل والنهار.

السؤال السادس:

**ألاحظ** الصورتين الآتيتين، وأناقش زملائي في الفرق بين الليل والنهار.



يحل الظلام ليلاً؛ وتكون درجات الحرارة أقل منها في النهار، بينما يتميز النهار بدفئه؛ لأن الشمس تظهر فيه.

السؤال السابع:

أختار الإجابة الصحيحة. تدور الأرض حول نفسها مرّة واحدة كل:

أ- يوم.

ب- شهر.

ج- سنة.

د- 24 يوماً.