

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؟

يقل 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.