



ما سبب حدوث الليل والنهار؟

السؤال الأول: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

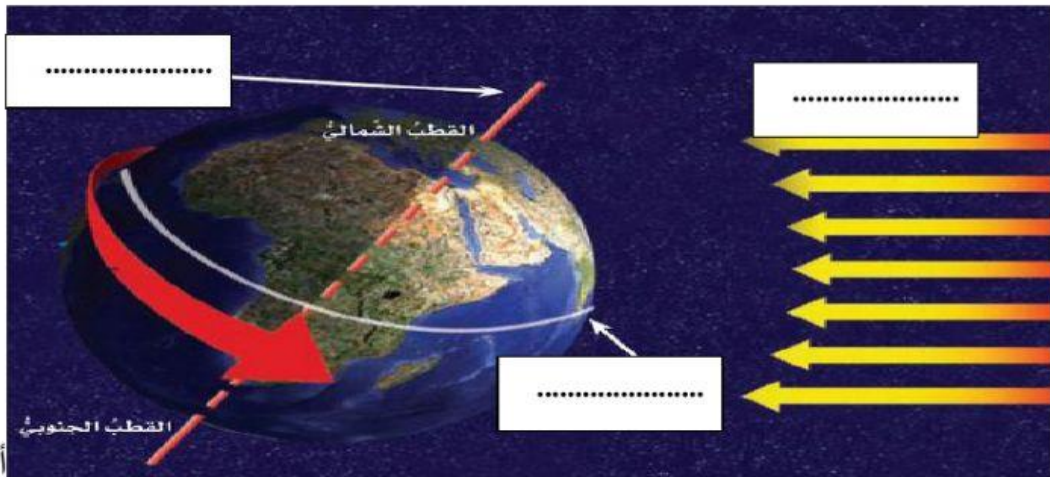
1. () تدور الأرض حول نفسها مرة كل 21 ساعة .
2. () يكون الظل قصير في وقت الظهيرة .
3. () يكون الظل أطول ما يكون في وقت الصباح الباكر .
4. () الأرض لها حركتان حول نفسها وحول الشمس

(ب) اختار الإجابة الصحيحة

- 1- خط واقعي أو وهمي يدور حوله الجسم
(الحركة الدورانية - المحور - خط الاستواء)
- 2- دوران الجسم حول جسم آخر .
(الحركة الدورانية - المحور - خط الاستواء)
- 3- سبب حدوث الليل والنهار
(دوران الأرض حول الشمس - دوران الأرض حول محورها - دوران القمر حول الأرض)
- 4- سبب تكون الظلال
(دوران الأرض حول محورها - سقوط الضوء على الاجسام المعتمة - الحركة الظاهرية للشمس)

السؤال الثالث: ضع الكلمة في المكان المناسب لها على الصورة

(المحور - خط الاستواء - اشعة الشمس)



أ/ عمرو احمد