

(الوحدة الرابعة الفصل السابع الدرس الأول)

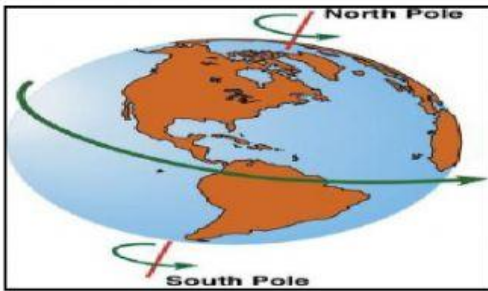
نشاط تدريبي لدرس الأرض والشمس

س ١: ضع المصطلحات العلمية التالية في مكانها الصحيح: (المدار - الظلال - المحاور)

١. (.....) المسار الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر.

٢. (.....) خط واقعي أو وهمي يدور حوله الجسم.

٣. (.....) عدم وصول اشعة الشمس للأرض.

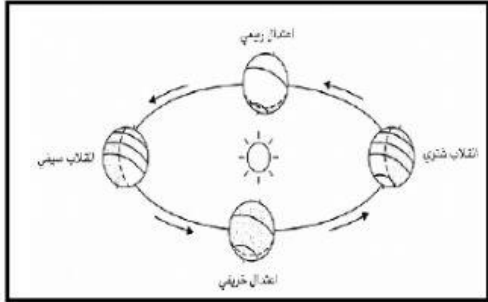


س ٢: الصورتان أدناه توضحان حركة الأرض في الفضاء، أكمل

..... دوران الأرض حول

..... ينتج عنها

..... تكتمل دورة كاملة خلال



..... دوران الأرض حول

..... ينتج عنها

..... تكتمل دورة كاملة خلال

س ٣: ماذا يسمى المسار الذي تسلكه الأرض في حركتها حول الشمس

س ٤: لماذا تبدو الشمس وكأنها تتحرك في السماء؟

(TIMSS) ماذا يحدث للفصول لو لم يكن محور الأرض مائلاً؟

(TIMSS) كيف نستعين بالشمس لتقدير الوقت خلال النهار