

1. يختلف شكل مدار الأرض بين البيضاوي و الدائري كل عام تقريباً .

a. 10,000 . b. 50,000 . c. 90,000 . d. 100,000 .

2. تختلف زاوية ميل محور الأرض من 22° إلى 24.5° كل سنة تقريباً .

a. 11,000 . b. 41,000 . c. 51,000 . d. 82,000 .

3. يبلغ الميل الحالي للأرض :

a. 22.1° . b. 23° . c. 23.5° . d. 24.5° .

4. ما السبب في تعاقب الفصول الأربعة ؟

a. ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس . c. التغيرات في تيارات المحيط .

b. الحركة البطيئة للقارات . d. الاختلافات في شكل مدار الأرض .

5. تصبح أشعة الطاقة الشمسية التي تصل إلى منطقة معينة من سطح الأرض أكثر شدة عندما :

a. تميل مبتعدة عن الشمس . b. تميل باتجاه الشمس .

6. تدور الأرض حول الشمس مرة كل يوم

a. 30 . b. 365 . c. 100 . d. 600 .

7. يدل الانقلاب على بداية كل من فصل :

a. الصيف و الخريف . c. الشتاء و الربيع .

b. الصيف و الشتاء . d. الخريف و الربيع .

8. يدل الاعتدال على بداية كل من فصل :

a. الصيف و الخريف . c. الشتاء و الربيع .

b. الصيف و الشتاء . d. الخريف و الربيع .

9. ما الفصل الذي يشهده نصف الكرة الجنوبي في يونيو ؟

a. الخريف . b. الصيف . c. الربيع . d. الشتاء .

10. ما السبب الأساسي للتغيرات الموسمية على الأرض ؟

a. المسافة بين الشمس و الأرض . c. الرياح السائدة على الأرض .

b. تيارات المحيط على الأرض . d. ميل الأرض حول محورها .

