ورقة عمل

نظام الأرض و الشمس

العلوم — الصف السادس الابتدائي — الشمس و الأرض و القمر

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. حركة الأرض التي ينتج عنها الليل والنهار هي:

أ) الدوران حول الشمس ب) الدوران حول المحور

ج) الميلان المحوري د) الجاذبية الأرضية

2. تستغرق الأرض نحو 365 يومًا لإتمام دورة واحدة حول محورها

( ) صح ( ) خطأ

3. يميل محور الأرض بزاوية مقدارها نحو _____ درجة

4. سبب حدوث الفصول الأربعة هو:

أ) اختلاف بعد الأرض عن الشمس ب) ميلان محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس

ج) دوران القمر حول الأرض د) سرعة دوران الأرض حول محورها

5. اذكر مدة دوران الأرض حول الشمس تقريبًا

---

6. عندما يكون الصيف في نصف الكرة الشمالي يكون الشتاء في نصف الكرة الجنوبي

( ) صح ( ) خطأ

7. اليوم الإضافي الذي يضاف كل أربع سنوات يسمى _____

8. زاوية سقوط أشعة الشمس الأقرب للعمودية تؤدي إلى:

أ) برودة أكبر ب) حرارة أكبر

ج) ظلام دائم د) لا تؤثر على الحرارة

9. فسر لماذا يكون النهار في الصيف أطول منه في الشتاء في المملكة

---

10. لو لم يكن محور الأرض مائلًا فإن النتيجة المتوقعة هي:

أ) فصول أكثر تنوعًا ب) عدم وجود فصول متمايزة

ج) زيادة سرعة دوران الأرض د) اختفاء الليل والنهار