ورقة عمل

الأرض والنظام الشمسي

العلوم — الصف الأول المتوسط — استكشاف الفضاء

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

1. كوكب الأرض هو الكوكب رقم كم من حيث القرب من الشمس؟

أ) الأول ب) الثاني

ج) الثالث د) الرابع

2. تستغرق حركة دوران الأرض حول محورها سنة كاملة

( ) صح ( ) خطأ

3. ينتج عن حركة ..... تعاقب الليل والنهار

4. أي الكواكب التالية يُصنف ضمن الكواكب الغازية؟

أ) المريخ ب) الزهرة

ج) المشتري د) عطارد

5. ميل محور الأرض أثناء ثورانها هو سبب اختلاف الفصول الأربعة

( ) صح ( ) خطأ

6. تستغرق حركة ثوران الأرض حول الشمس نحو ..... يومًا

7. اذكر اسم أكبر كوكب في المجموعة الشمسية من حيث الحجم

8. ما سبب طول النهار في المملكة خلال فصل الصيف؟

أ) اقتراب الأرض من الشمس ب) ميل محور الأرض نحو الشمس في ذلك الفصل

ج) سرعة دوران الأرض د) بُعد القمر عن الأرض

9. اذكر اسمين من الكواكب الصخرية غير الأرض

10. فسّر لماذا يكون الليل في جهة من الأرض والنهار في الجهة المقابلة في الوقت نفسه