ورقة عمل

الأرض والشمس والقمر

العلوم — الصف الرابع الابتدائي — النُظامُ الشّمسيّ والفضاءُ

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

1. ماذا ينتج عن دوران الأرض حول نفسها؟

أ) الفصول الأربعة
ب) الليل والنهار
ج) المد والجزر
د) أطوار القمر

2. يصدر القمر ضوءً من ذاته

( ) صح
( ) خطأ

3. تدور الأرض حول الشمس مرة واحدة كل _____ تقريبًا

4. الطور الذي يظهر فيه القمر كاملًا مضيئًا يسمى

أ) المحاق
ب) الهلال
ج) البدر
د) التربيع

5. اذكر سبب حدوث الفصول الأربعة

---

6. يدور القمر حول الأرض في نحو 29 يومًا

( ) صح
( ) خطأ

7. الطور الذي لا يُرى فيه القمر إطلاقًا يسمى _____

8. أي مما يلي يمثل الدوران المحوري للأرض؟

أ) دورانها حول الشمس في سنة
ب) دورانها حول نفسها في 24 ساعة
ج) دوران القمر حول الأرض
د) دوران الشمس حول الأرض

9. فسّر لماذا يرى الناس هلالًا صغيرًا في بداية الشهر القمري

---

10. ما مقدار ميل محور الأرض تقريبًا؟

أ) 0 درجة
ب) 90 درجة
ج) 23.5 درجة
د) 180 درجة