مفتاح الإجابة – للمعلم

نظام الأرض و الشمس و القمر

1. حركة الأرض حول محورها تستغرق تقريبًا:
الإجابة: 24 ساعة

2. دوران الأرض حول الشمس هو السبب المباشر لحدوث الليل والنهار
الإجابة: خطأ

3. يسمى الخط الوهمي الذي تدور الأرض حوله .....
الإجابة: محور الأرض

4. اذكر مدة دوران الأرض حول الشمس بالتقريب
الإجابة: 365 يومًا وربع اليوم (سنة واحدة تقريبًا)

5. سبب حدوث الفصول الأربعة هو:
الإجابة: ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس

6. يصدر القمر ضوءًا ذاتيًا من نفسه
الإجابة: خطأ

7. يسمى طور القمر الذي يظهر فيه مضاءً بالكامل .....
الإجابة: البدر

8. مدة الشهر القمري الذي نشاهد فيه تغير الأطوار تقارب:
الإجابة: 29.5 يومًا

9. رتب أطوار القمر التالية بالترتيب الصحيح: البدر، المحاق، الهلال، التربيع الأول
الإجابة: المحاق، الهلال، التربيع الأول، البدر

10. فسر لماذا نعتمد على رؤية هلال القمر في تحديد بداية الأشهر الهجرية
الإجابة: لأن بداية ظهور الهلال بعد المحاق تدل على بداية دورة قمرية جديدة، والتقويم الهجري مبني على دورة أطوار القمر