مفتاح الإجابة – للمعلم

الأرض والنظام الشمسي

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

2. تستغرق حركة دوران الأرض حول محورها سنة كاملة
الإجابة: خطأ

3. ينتج عن حركة ..... تعاقب الليل والنهار
الإجابة: الدوران

4. أي الكواكب التالية يُصنف ضمن الكواكب الغازية؟
الإجابة: المشتري

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

6. تستغرق حركة ثوران الأرض حول الشمس نحو ..... يومًا
الإجابة: 365 يومًا وربع اليوم

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

8. ما سبب طول النهار في المملكة خلال فصل الصيف؟
الإجابة: ميل محور الأرض نحو الشمس في ذلك الفصل

9. اذكر اسمين من الكواكب الصخرية غير الأرض
الإجابة: عطارد والزهرة أو المريخ

10. فسّر لماذا يكون الليل في جهة من الأرض والنهار في الجهة المقابلة في الوقت نفسه
الإجابة: لأن الأرض كروية والشمس تضيء نصفها المواجه لها فقط فيكون ذلك النصف نهارًا والنصف الآخر ليلًا، وبسبب دوران الأرض يتبادل النصفان بين الإضاءة والظلام