مفتاح الإجابة – للمعلم

دورات الحياة

1. ما المقصود بدورة الحياة؟

الإجابة: سلسلة مراحل من بداية الكائن حتى نضجه وتكاثره

2. يمر الإنسان بتحول كامل يشبه تحول الفراشة

الإجابة: خطأ

3. تخرج اليرقة من ..... ثم تدخل في شرنقة

الإجابة: البيضة

4. أي كائن يشبه صغيره والده الكبير منذ الولادة؟

الإجابة: الدجاجة

5. تنتهي دورة حياة النبات بإنتاج بذور جديدة

الإجابة: صح

6. اذكر مرحلتين من مراحل دورة حياة الفراشة

الإجابة: اليرقة والشرنقة (أو أي مرحلتين من: البيضة، اليرقة، الشرنقة، الفراشة البالغة)

7. تسمى المرحلة التي يصبح فيها الكائن قادرًا على التكاثر مرحلة .....

الإجابة: النضج

8. ما الفرق الأساسي بين دورة حياة الفراشة ودورة حياة الدجاجة؟

الإجابة: الفراشة تمر بتحول كامل في الشكل بينما الدجاجة لا تتحول كثيرًا

9. اشرح بجملتين لماذا تعتبر دورات الحياة مهمة لاستمرار الكائنات الحية على الأرض

الإجابة: لأنها تضمن نمو الكائنات وتكاثرها وإنتاج أبناء جدد يحلون محل الآباء، مما يحافظ على استمرار النوع عبر الأجيال

10. رتب المراحل التالية لدورة حياة الفراشة بشكل صحيح

الإجابة: بيضة - يرقة - شرنقة - فراشة بالغة