مفتاح الإجابة – للمعلم

أجهزة أجسام الحيوانات

1. أي جهاز مسؤول عن تحويل الغذاء إلى طاقة؟
الإجابة: جهاز الهضم

2. تتنفس الأسماك بالرئتين مثل الإنسان
الإجابة: خطأ

3. يُسمى عضو التنفس في الأسماك ____
الإجابة: الخياشيم

4. ما الجهاز الذي ينقل الدم إلى جميع أجزاء جسم الحيوان؟
الإجابة: جهاز الدوران

5. اذكر عضوين من أعضاء جهاز الحركة في الحيوانات
الإجابة: العضلات والعظام (أو الزعانف أو الأجنحة حسب نوع الحيوان)

6. يحتاج كل جهاز في جسم الحيوان إلى بقية الأجهزة الأخرى ليعمل بشكل كامل
الإجابة: صح

7. يضخ ____ الدم باستمرار في جسم الحيوان
الإجابة: القلب

8. لماذا يجتر الجمل طعامه مرة أخرى؟
الإجابة: لهضم العشب الصلب بشكل أفضل

9. قارن بين جهاز تنفس الجمل وجهاز تنفس سمكة البحر الأحمر
الإجابة: الجمل يتنفس بالرئتين ويستخلص الأكسجين من الهواء، بينما السمكة تتنفس بالخياشيم وتستخلص الأكسجين الذائب في الماء

10. فسر لماذا يحتاج الصقر الطائر إلى تكامل جهاز الهضم والتنفس والحركة معًا
الإجابة: لأن جهاز الهضم يزوده بالغذاء وجهاز التنفس يزوده بالأكسجين، وهذان العنصران يمدان عضلات جهاز الحركة بالطاقة اللازمة للطيران