مفتاح الإجابة – للمعلم

نظرة إجمالية لأجهزة أخرى

1. أي جهاز ينقل الأكسجين إلى خلايا الجسم؟
الإجابة: الجهاز الدوري

2. الجهاز التنفسي يعمل بمفرده دون الحاجة لأي جهاز آخر
الإجابة: خطأ

3. يتحكم ..... في تنظيم سرعة التنفس تلقائيًا
الإجابة: الجهاز العصبي

4. اذكر جهازًا واحدًا يساعد الجسم على التخلص من الفضلات
الإجابة: الجهاز الإخراجي أو الجهاز التنفسي (بإخراج ثاني أكسيد الكربون)

5. ما الفضلات الغازية التي تخرج عبر الرئتين؟
الإجابة: ثاني أكسيد الكربون

6. الجهاز الهضمي يحوّل الطعام إلى طاقة يستفيد منها الجسم
الإجابة: صح

7. عند الجري تزداد سرعة ..... و..... معًا
الإجابة: التنفس وضربات القلب

8. فسّر لماذا نحتاج إلى الأكسجين من الجهاز التنفسي لاستفادة الجسم من الطعام
الإجابة: لأن الطاقة الموجودة في الطعام تحتاج إلى الأكسجين لتتحرر داخل الخلايا ويستفيد منها الجسم

9. ماذا يحدث عند توقف أحد أجهزة الجسم عن العمل بشكل صحيح؟
الإجابة: تتأثر الأجهزة الأخرى لأنها مترابطة

10. اكتب مثالًا من حياتك اليومية يوضح تعاون جهازين في جسمك
الإجابة: مثال: عند الجري في المدرسة يتعاون الجهاز التنفسي والجهاز الدوري لتزويد العضلات بالأكسجين