مفتاح الإجابة – للمعلم

الهضم والإخراج والتنفس والدوران

1. أي الأعضاء التالية ينقل الغذاء من الفم إلى المعدة؟
الإجابة: المريء

2. يبدأ هضم الغذاء في المعدة فقط.
الإجابة: خطأ، يبدأ الهضم في الفم

3. تحدث عملية تبادل الغازات في الرئتين داخل أكياس صغيرة تسمى _____.
الإجابة: الأسناخ الهوائية

4. وظيفة الكليتين الأساسية هي:
الإجابة: ترشيح الدم وتكوين البول

5. اذكر عضوين يشاركان في عملية الإخراج غير الكليتين.
الإجابة: الجلد (العرق) والرئتان (ثاني أكسيد الكربون)

6. الشرايين تحمل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم.
الإجابة: صحيح

7. يزداد معدل ضربات القلب بعد ممارسة النشاط البدني لأن الجسم يحتاج _____ أكثر.
الإجابة: أكسجينًا وغذاءً

8. أي جهاز يُعد المسؤول الأول عن نقل الأكسجين إلى خلايا الجسم؟
الإجابة: الجهاز الدوري

9. وضّح كيف يرتبط الجهاز الهضمي بالجهاز الدوري.
الإجابة: ينقل الدم الغذاء الممتص من الأمعاء إلى جميع خلايا الجسم

10. فسّر لماذا يشعر الطالب بسرعة في التنفس بعد الجري في الفسحة.
الإجابة: لأن العضلات تحتاج أكسجين أكثر فيزيد معدل التنفس لتزويد الدم به بسرعة