مفتاح الإجابة – للمعلم

جهاز الدوران

1. العضو المسؤول عن ضخ الدم في جسم الإنسان هو:
الإجابة: القلب

2. الشرايين تحمل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم
الإجابة: صح

3. تُسمى الأوعية الدموية الدقيقة التي يتم عندها تبادل المواد مع الخلايا بـ .....
الإجابة: الشعيرات الدموية

4. يتكون القلب من عدد الحجرات التالي:
الإجابة: أربع حجرات

5. اذكر وظيفة كريات الدم البيضاء في جسم الإنسان
الإجابة: الدفاع عن الجسم ومحاربة الميكروبات والأجسام الغريبة

6. الأوردة تحتوي على صمامات تمنع رجوع الدم للخلف
الإجابة: صح

7. يُسمى مسار الدم بين القلب والرئتين بالدورة الدموية .....
الإجابة: الصغرى (الرئوية)

8. أي مما يلي يحمل الدم المحمل بالأكسجين من الرئتين إلى القلب؟
الإجابة: الوريد الرئوي

9. فسر لماذا يزداد معدل نبض القلب أثناء ممارسة الرياضة
الإجابة: لأن العضلات تحتاج كمية أكبر من الأكسجين والغذاء أثناء النشاط فيزيد القلب من سرعة ضخه للدم لتلبية هذه الحاجة

10. ما الجزء من الدم الذي يساعد على تخثر الدم عند حدوث جرح؟
الإجابة: الصفائح الدموية