ورقة عمل

جهاز الدوران

العلوم — الصف الثاني المتوسط — جهاز الدوران والمناعة

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

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

أ) الكبد ب) القلب

ج) المعدة د) الرئة

2. الشرايين تحمل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم

( ) صح ( ) خطأ

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

4. يتكون القلب من عدد الحجرات التالي:

أ) حجرتان ب) ثلاث حجرات

ج) أربع حجرات د) خمس حجرات

5. اذكر وظيفة كريات الدم البيضاء في جسم الإنسان

---

6. الأوردة تحتوي على صمامات تمنع رجوع الدم للخلف

( ) صح ( ) خطأ

7. يُسمى مسار الدم بين القلب والرئتين بالدورة الدموية .....

8. أي مما يلي يحمل الدم المحمل بالأكسجين من الرئتين إلى القلب؟

أ) الوريد الرئوي ب) الشريان الأورطي

ج) الشعيرات الدموية في الكلى د) الوريد الأجوف

9. فسر لماذا يزداد معدل نبض القلب أثناء ممارسة الرياضة

---

10. ما الجزء من الدم الذي يساعد على تخثر الدم عند حدوث جرح؟

أ) البلازما ب) كريات الدم الحمراء

ج) الصفائح الدموية د) كريات الدم البيضاء