

1

1

(أ) لشكل المقابل يوضح الجهاز الدوري المزدوج في الثدييات

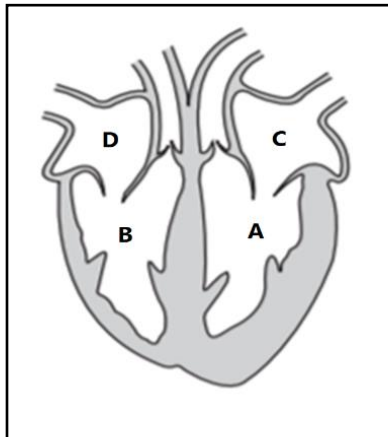
أدرسه ثم اجب عما يلي:

1- ما سبب تسمية هذا الجهاز بالجهاز الدوري المزدوج ؟

.....

2- نوع الدم في الوعاء الدموي (C) ؟

.....



1

1

1

(ب) الشكل المقابل يمثل القلب، أدرسيه ثم أجيب عن الأسئلة التالية:

1- يتلقى الاذين الايسر الدم من الرئتين عبر (أختاري الإجابة الصحيحة)

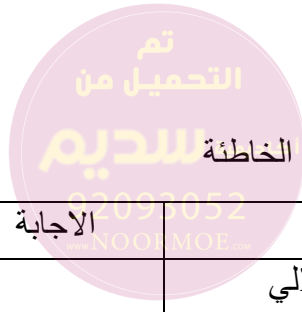
○ الشريان الأبهر ○ الشريان الرئوي

○ الوريد الرئوي ○ الوريد الاجوف

2- ما وظيفة الجزء المشار اليه بالرمز (B) ؟

3- عللي / جدران الحجرة (A) أكثر سماكة من جدران الحجرة (B) ؟

.....



4- ضعي علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة

1

م	العبارة	الاجابة
1	يفصل بين الأذنين الايسر والاذين الأيمن صمام هلالي	
2	العقدة الجيبية الاذينية تتحكم وتنظم معدل ضربات القلب	

(ج) الشكل المقابل يوضح مكونات الدم في الإنسان، أدرسيه ثم أجيب عن الأسئلة :

1

1-سمى الجزء المشار إليه بالرمز (C)

1

2-ما وظيفة الجزء المشار اليه بالرمز (D)؟

1

3-إلى أي نوع تنتمي الخلية (A)؟

1

4-تنبأ / بما يحدث إذا احتوت الخلية (B) على أنوية؟

