



سلسلة 4 للدوران الدموي

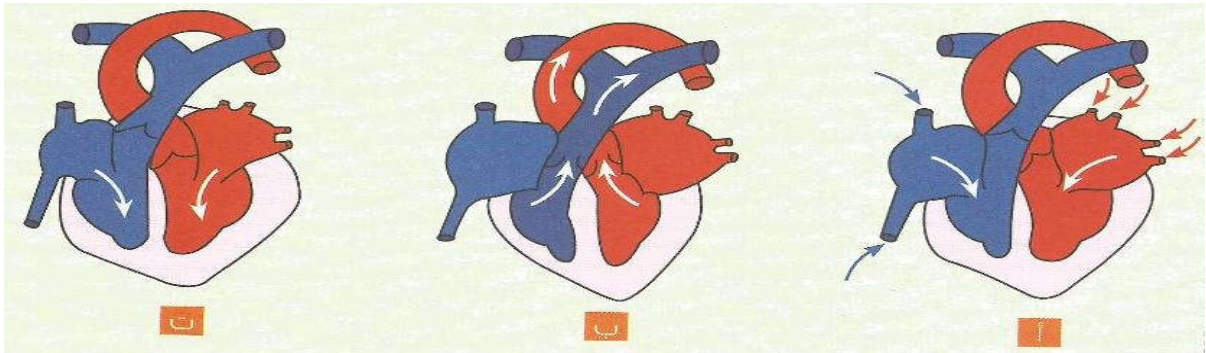
تمرين 1 :

أكمل الجمل الآتية بالمصطلحات المناسبة :

- 1 - يتكون الجهاز الدوراني من و و
- 2 - يتكون الدم من و و
- 3 - تسبح الخلايا الدموية في سائل مائل على الصفرة يسمى
- 4 - الكريات الحمراء خلايا دموية بدون تحتوي على مادة حمراء تسمى
- 5 - أوعية دموية تنقل الدم من القلب إلى خارجه، أما فهي أوعية دموية تنقل الدم من الأعضاء إلى
- 6 - يؤمن القلب دوران الدم في الجسم عبر دورتين : دورة تربط القلب بالرئتين ودورة عامة تربط القلب ب ، وتنجز هذه العضلة القوية دورتها الخاصة التي تسمى
- وتتميز بثلاث مراحل مرتبة ومتكررة في الزمن هي والإنبساط العام و

تمرين 2 :

تمثل الوثيقة رسما مبسطا لأطوار الدورة القلبية .



1) سم كل طور من هذه الأطوار.

أ : ب : ت :

2) رتب هذه الأطوار انطلاقا من "ب"

طور "ب" ← طور "...."

3) أكمل الجدول التالي موضحا حالة الصمامات في كل طور بكتابة "مغلقة" أو "مفتوحة"

الأطوار	طور "أ"	طور "ب"	طور "ت"
الصمامات			
الصمامات الأذينية-البطينية			
الصمامات السينية			

جهاز الدوران

تمرين 3 :

أكمل المخطط الآتي :

