

إمضاء الأب أو الولي:

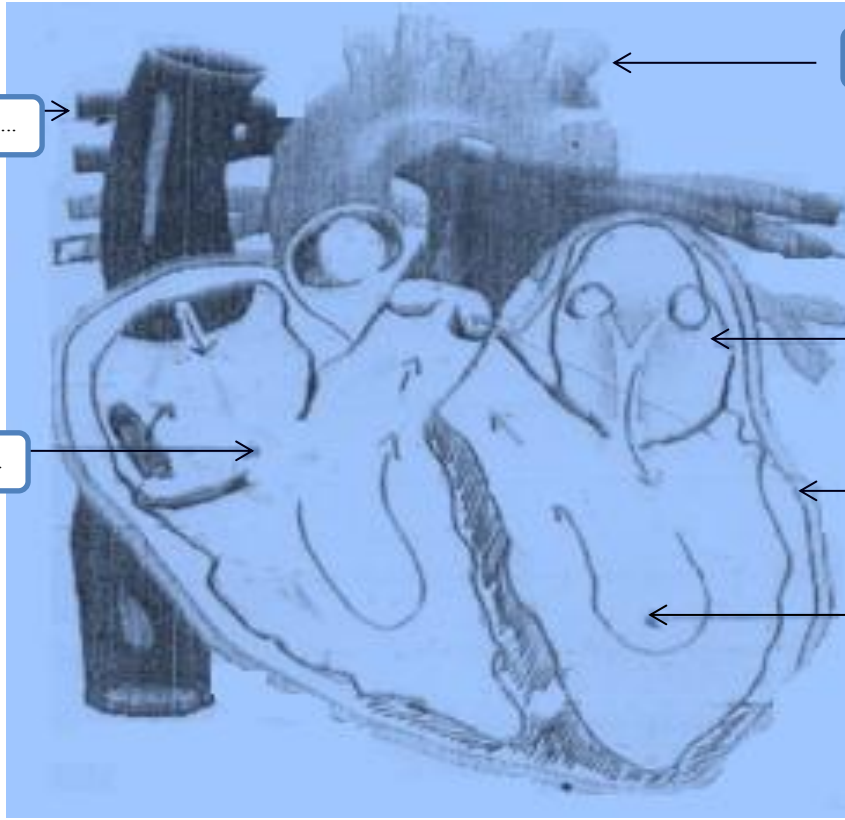
إمضاء الإدارة:

الملاحظة:

النقطة:

20

① ضع مفتاحا للرسم للتخطيطي أسفله (الأسماء والعنوان)؟ (6 نقط)



العنوان:

② ما هو الفرق بين الأوردة والشرابيين؟ (2 نقط)

I. يمثل الجدول التالي قياس الغازات التنفسية على مستوى الدم الداخل إلى الرئة و الدم الخارج منها بـ ml:

حجم الغازات في 100ml من الدم	عند دخول الدم إلى الرئة	عند خروج الدم من الرئة
O ₂	12 ml	20 ml
CO ₂	48 ml	40 ml

1- قارن كمية O₂ الداخل إلى الرئة و الخارج منها. (1 نقطة)

2- ماذا تستنتج؟ (2 نقط)

3- ما هي مكونات الدم التي تنقل O₂؟ (2نقط)

4- مثل بأسهم اتجاه تنقل الغازات على مستوى الأسناخ الرئوية: (2نقط)

