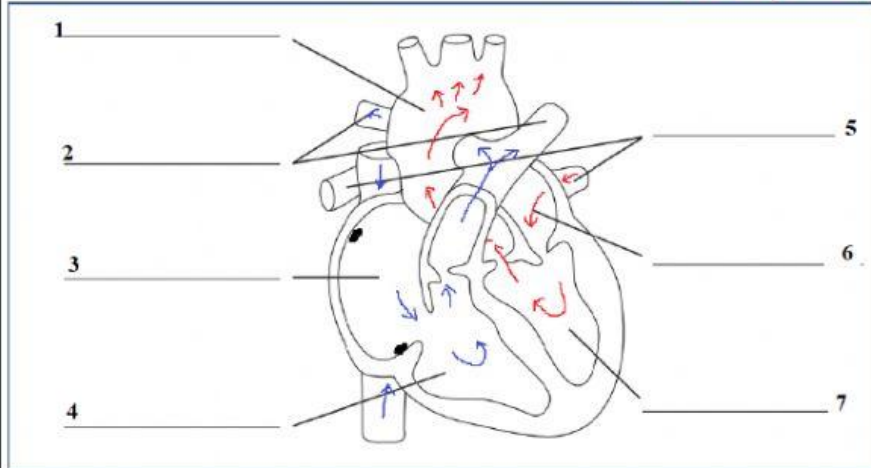


س/ اسحب وأسقط بيانات القلب في مكان الرقم الصحيح على الرسم:



البطين الأيسر

الشريان الأبهر
(الأورطي)

البطين الأيمن

الشرايين الرئوية

الأوردة الرئوية

الأذين الأيسر

الأذين الأيمن

أكمل : من مكونات الدم :

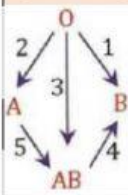
..... وهو سائل الدم، و..... تحمل O_2 للخلايا وتخلصها من CO_2 ، وتحتوي بروتين ،
وتهاجم مسببات الأمراض ، أما الصفائح الدموية فتقوم بـ بوجود مادة :

س/ صح أم خطأ :

1.	يحتوي الدم على أجزاء خلايا وبروتينات تساعد على تخثر الدم .
2.	يضخ القلب الدم عبر شبكة من الأنابيب تسمى الأوعية الدموية .
3.	يوزع جهاز الدوران الماء إلى سائر أجزاء الجسم للمساعدة على تنظيم درجة حرارة الجسم .
4.	الوريد هو الوعاء الدموي الذي يحمل الدم المؤكسج بعيدا عن القلب.
5.	العقدة الجيبية الأذينية في القلب تقع في الأذين الأيمن.

س/ اختر الإجابة الصحيحة:

الطبقة الخارجية من الشريان تتكون من النسيج:		تقوم الشعيرات الدموية بتبادل الغازات بين الدم والخلايا بعملية:	
1	A الطلائي	2	A النفاذية الاختيارية
	C الضام		B فرق الجهد
3	A الشرايين	4	A 65/108
	C الشعيرات الدموية		B 77/113
5	A خلايا الدم الحمراء	6	A مقاومة الجراثيم
	C خلايا الدم البيضاء		B نقل الأكسجين
7	A الفايبرين	8	A خلايا الدم الحمراء
	C الهيبارين		B الصفائح الدموية
9	A AB/Rh ⁻	10	A 1
	C AB/Rh ⁺		B 3
11	A 20	11	A 80
	B 40		B 15



عندما تقيس نبض الشريان الكعبري في يد زميلك لمدة 15 ثانية وجدته 20 نبضة : فمن المتوقع أن يكون عدد نبضاته في الدقيقة يساوي