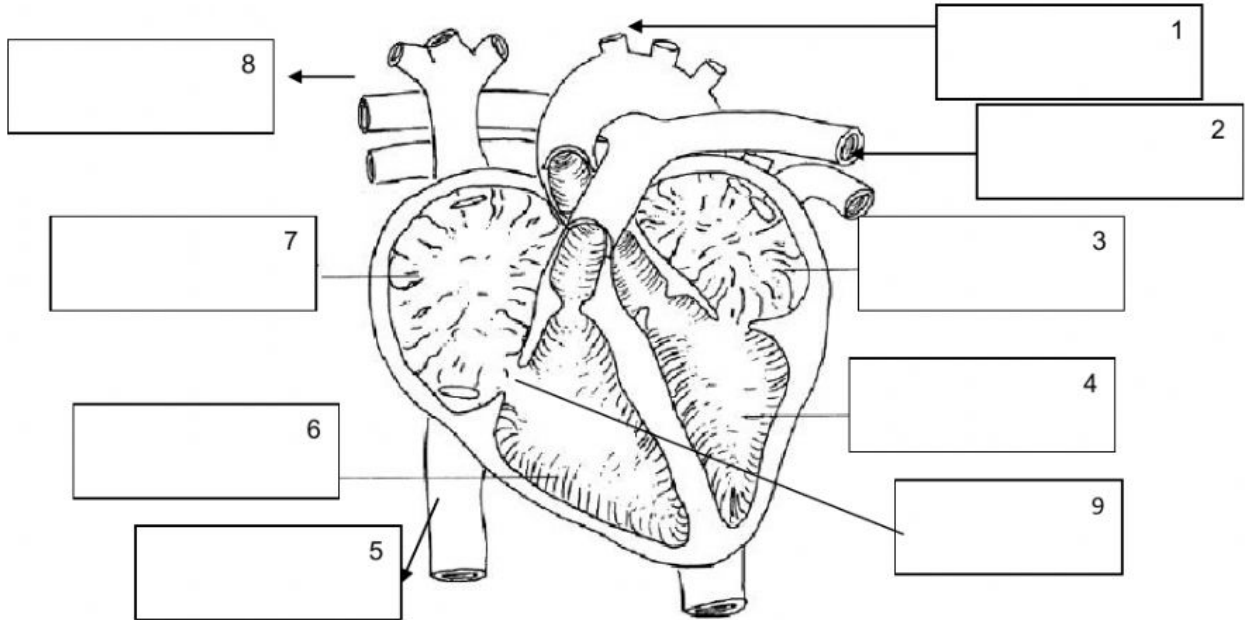


القلب والدورة الدموية

1. أضع بجانب كل سهم اسم الجزء الذي يدل عليه



- بطين ايمن - بطين ايسر - اذين ايمن - اذين ايسر -
- الاورطي - الشريان الرئوي - الصمام - وريد اجوف سفلي -
- وريد اجوف سفلي

2- أكمل الناقص -استعن بالكلمات بين الأقواس

- من الرئتين يدخل دم _____ (غني / فقير) بالإوكسجين الى الجهة _____ (اليمنى / اليسرى) من القلب.
- ويتدفق الدم من القلب خارجاً عن طريق _____ (الشرايين / الأوردة) الى كل أنحاء الجسم.
- يدخل الدم القادم من أنحاء الجسم عن طريق _____ (وريد / شريان) الى القلب.
- الدم الذي يصل من الجسم _____ (غني / فقير) بالأوكسجين.

3) ضع دائرة حول الجواب الصحيح

1) بأي اتجاه يجري الدّم في داخل القلب؟

أ- من البطينين إلى الأذنين.

ب- من الجهة اليمنى للقلب إلى الجهة اليسرى من القلب.

ت- من الأذنين إلى البطينين.

2) الجملة الصحيحة من بين الجمل التالية هي:

أ- الدورة الدموية الصغرى تمر في كل الجسم.

ب- الدورة الدموية الصغرى تقوم بتبادل الغازات في الرئتين.

ت- الدورة الدموية الصغرى تزود كل الجسم بالغذاء والأوكسجين.

(3) مسار الدورة الدموية الصغرى هو كما يلي.

أ- أذين ايسر---- رئتان---- اذين ايمن

ب- بطين ايمن ---- رئتان ---- اذين ايسر

ت- اذين ايمن ---- رئتان ---- بطين ايسر

(4) لا يعبر الدم من الاذين الايمن الى الاذين الايسر بسبب.

أ- الحاجز السميك

ب- الحجاب الحاجز

ت- الصمام

(5) ما هي وظيفة الصمامات في قلب الانسان؟

أ. منع خروج الدم من القلب الى الشرايين.

ب. منع عودة الدم من البطينين الى الأذنين.

ت. منع اختلاط الدم الغني بالأوكسجين مع الدم الغني بثاني أوكسيد

الكربون.

حدد اذا ما كنت الجملة صحيحة ام خاطئه

- 1-الجهاز الدوري مكون من الدم والقلب والأوعية الدموية فقط _____
- 2-يجري الدم في أجسامنا بأنابيب دم تدعى أوعية دم _____
- 3-الشرايين هي أوعية دم تنقل الدم من كل أنحاء الجسم الى القلب _____
- 4-الاوردة هي أوعية دمويه غنية بالدم المؤكسج _____