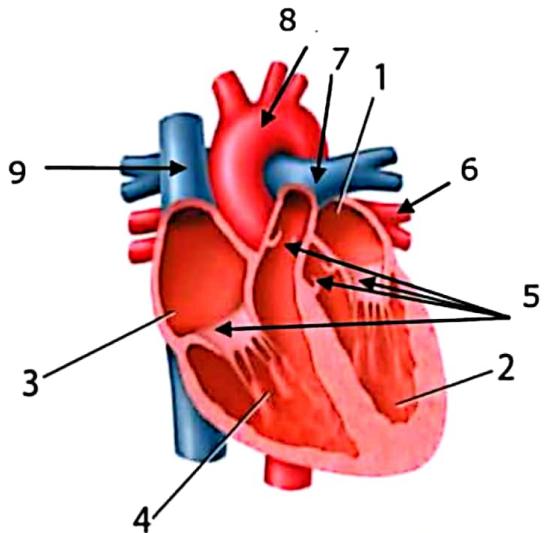


# الدّورة الدّمويّة الصّغرى و الكبّرى/ القلب/الأوردة و الشّرايين

الرئتان



1--أذكر مكونات القلب المشار إليها بسهم

- .....1  
.....2  
.....3  
.....4  
.....5  
.....6  
.....7  
.....8  
.....9

2--ما هو دور المكون رقم 5 ؟

كامل أعضاء الجسم

- .....  
.....  
.....

3--أكتب مسار الدم في الدّورة الدّمويّة الصّغرى و الكبّرى مستعيناً بالمكونات التي ذكرتها في التّمرين السابق

- ..... الدّورة الدّمويّة الصّغرى.....  
..... الدّورة الدّمويّة الكبّرى.....

أكمل هذا المسار على الرسم السابق مستعملاً اللونين الأحمر والأزرق و محدداً الاتجاه بالأسهم

4--أصلاح الخطأ محاافظاً على أكبر عدد ممكن من المفردات في كل إفادة

في القلب الشّرايين متصلة بالأذينين

في الدّورة الدّمويّة الكبّرى الشّرايين تحمل الدم محمّلاً بثاني أكسيد الكربون

في الدّورة الدّمويّة الكبّرى يدخل الدم ، محملاً بثاني أكسيد الكربون، الأذين الأيسر عبر الوريد الأجوف

في الدّورة الدّمويّة الصّغرى يخرج الدم من البطين الأيسر متوجهاً إلى الرئتين محملاً بثاني أكسيد الكربون



Saidati Enligne (ستي إلنجن)

# أتذكّر

## مراجعة الدورة الدموية الصغرى والكبرى

\* القلب هو العضو المسؤول عن

\* يدور الدم في كل جزء من أجزاء الجسم بفضل

\* يدور الدم في اتجاه واحد :

أ - يخرج من القلب في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه وهي الدورة

ب - يخرج من القلب في اتجاه كامل الجسم ثم يعود إليه وهي الدورة

يدور الدم في الجسم بفضل الأوعية الدموية منها :

\* أوعية تنقل الدم من الجسم إلى القلب وتسمى

\* أوعية تنقل الدم من القلب إلى الجسم وتسمى

## 2 أستعين بالرسم المصاحب وأكمل

..... ينقل الدم المحمل بـ ..... إلى ..... من .....

1

2

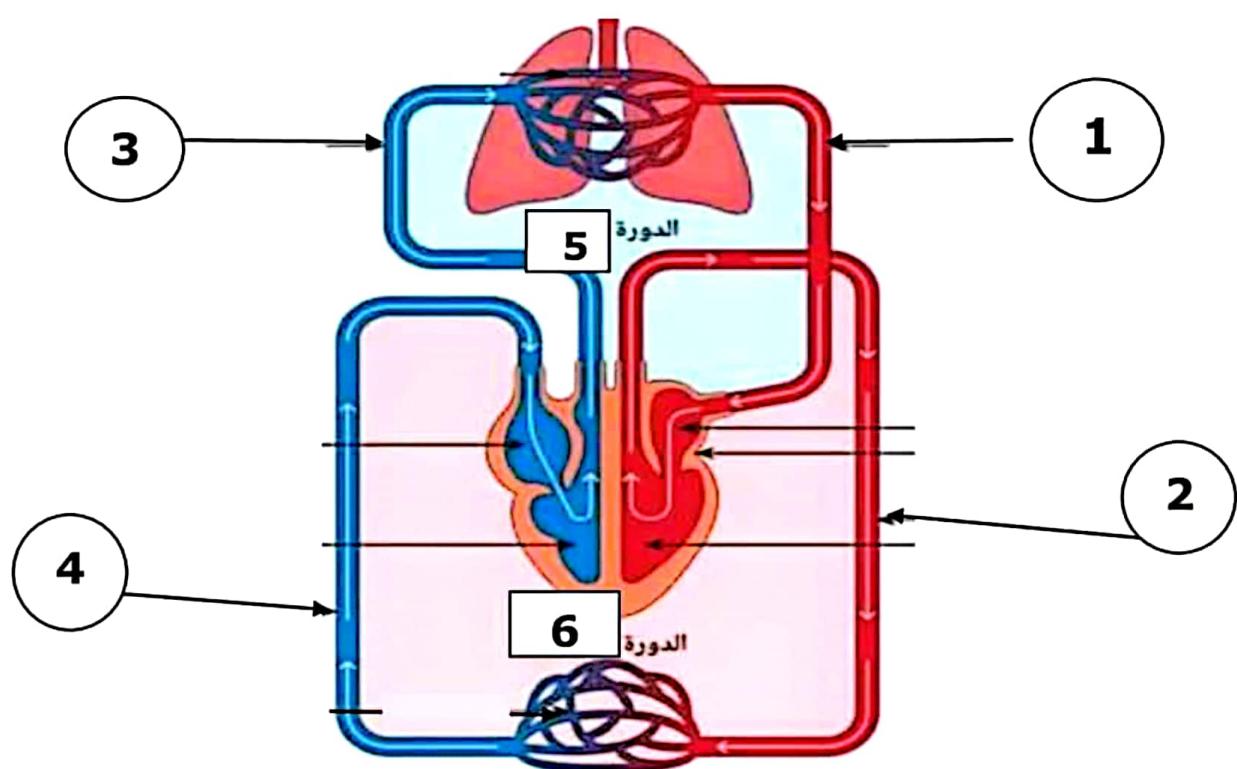
3

4

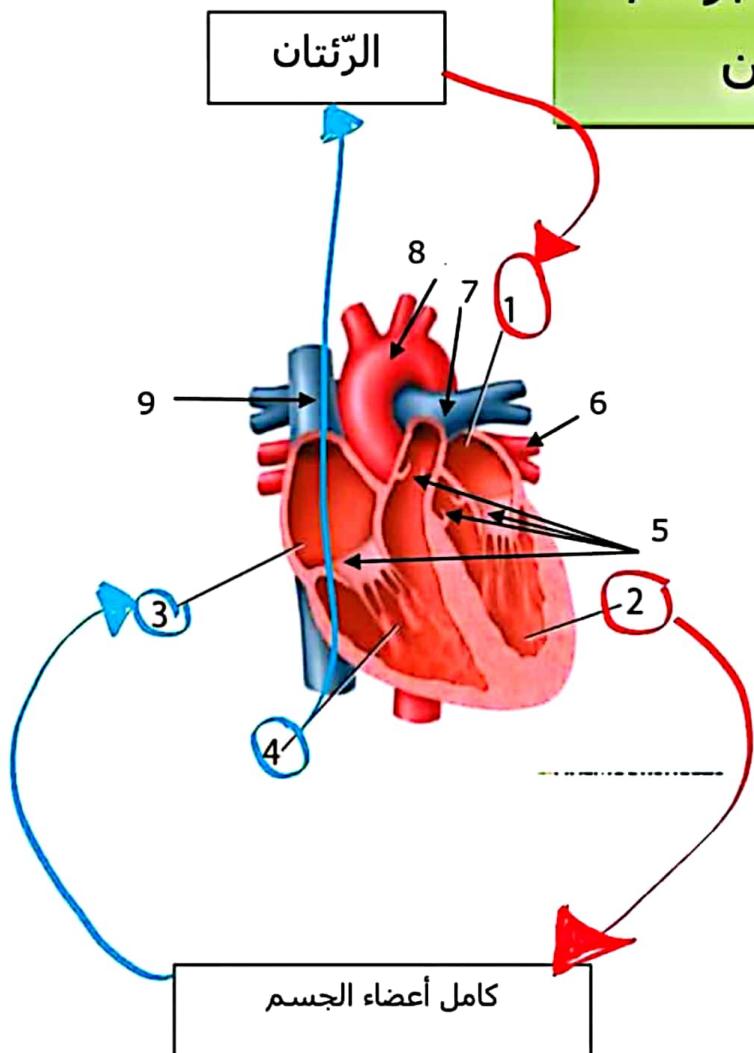


الدورة الدموية 5:

الدورة الدموية 6:



# الدّورة الدّمويّة الصّغرى و الكبّرى / القلب/الأوردة و الشّرايين



1--أذكر مكونات القلب المشار إليها بسهم

- 1.....أذن نافخة لليسري
- 2.....بطين أليس
- 3.....أذن نافخة بيمني
- 4.....بطين أيسمنى
- 5.....حصانتها هارت
- 6.....الأوردة الوديّة الأذريّة
- 7.....الشّريان التّئجي
- 8.....الشّريان الْبِهْر
- 9.....الْهَرِبِيلِتُجُوْجُ

2--ما هو دور المكون رقم 5 ؟

**هو المسؤول عن دواران الدم  
هي التي جعلت /يسبي صنع مجموع  
الدم من الى الوراء**

3--أكتب مسار الدم في الدّورة الدّمويّة الصّغرى و الكبّرى مستعيناً بالمكونات التي ذكرتها في التّمرين السابق

الدّورة الدّمويّة الصّغرى... **البِهْرِينِ الْأَدْنِينِ - الرِّئْتَانِ - الْأَذْنِينِ الْأَدْنِينِ**  
الدّورة الدّمويّة الكبّرى... **البِهْرِينِ الْأَدْنِينِ - أَعْصَانِ الْجَسْمِ - الْأَذْنِينِ الْأَدْنِينِ**

أكمل هذا المسار على الرسم السابق مستعملاً اللونين الأحمر والأزرق و محدداً الاتجاه بالأسهم

4--أصلاح الخطأ محاافظاً على أكبر عدد ممكن من المفردات في كل إفادة

في القلب **الشّرايين** متصلة بالأذنين

**هي القلب الأوردة متصلة بالآذنين**

في الدّورة الدّمويّة الكبّرى **الشّرايين تنقل** الدم محمّل بثاني أكسيد الكربون

**هي الدّورة الدّمويّة الكبّرى الأوردة تنقل الدم ممتلئاً بالسيـدـوكـربـونـ**

في الدّورة الدّمويّة الكبّرى يدخل الدم ، محملاً بثاني أكسيد الكربون، الأذنين **الأيس** عبر الوريد الأجوف

**من الدّورة الدّمويّة الكبّرى به خالـدـمـ وـمـقـلـهـ مـتـلـاـهـ الـحـسـهـ الـنـبـونـ ، الـأـذـنـيـنـ الـأـدـنـينـ بـمـاـلـهـ دـرـمـ (ـأـدـنـلـهـ)**

في الدّورة الدّمويّة الصّغرى يخرج الدم من **البِهْرِينِ الْأَدْنِينِ** متوجهاً إلى الرئتين محملاً بثاني أكسيد الكربون

**هي الدّورة الدّمويّة الصّغرى يخرج الدم من البِهْرِينِ الْأَدْنِينِ متوجهاً إلى الرئتين محملاً بـ دـرـمـ (ـأـدـنـلـهـ)**



# أذكّر

مراجعة الدورة الدموية الصغرى والكبرى

## دورة الدم داخل الجسم

\* يدور الدم في كل جزء من أجزاء الجسم بفضل **الأوعية الدموية**

\* يدور الدم في اتجاه واحد :

أ - يخرج من القلب في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه وهي الدورة **المُوَيَّةُ الْجَهْرِيَّة**

ب - يخرج من القلب في اتجاه كامل الجسم ثم يعود إليه وهي الدورة **الدُّمُوَيَّةُ الدُّبُرِيَّة**

يدور الدم في الجسم بفضل **الأوعية الدموية** منها :

## أوردة

\* أوعية تنقل الدم من الجسم إلى القلب وتسمى **عَتَّلَاتٍ**

2 أستعين بالرسم المصاحب وأكمل

**وريديوسي** ..... ينقل الدم المحمل **بالكربونات** ..... من **الرئتين** ..... إلى **القلب** .....  
**عنوان الأوردة** ..... هو ..... **أعضاً** ..... **الجسم** ..... **القلب** ..... **أعضاً** ..... **الجسم** .....  
**شريان رئوي** ..... **شريان الأمعاء الدخولية** ..... **القلب** ..... **الرئتين** .....  
**وريد أحمر** ..... **وريد الأمعاء** ..... **القلب** ..... **أعضاً** ..... **الجسم** ..... **القلب** .....  
1  
2  
3  
4

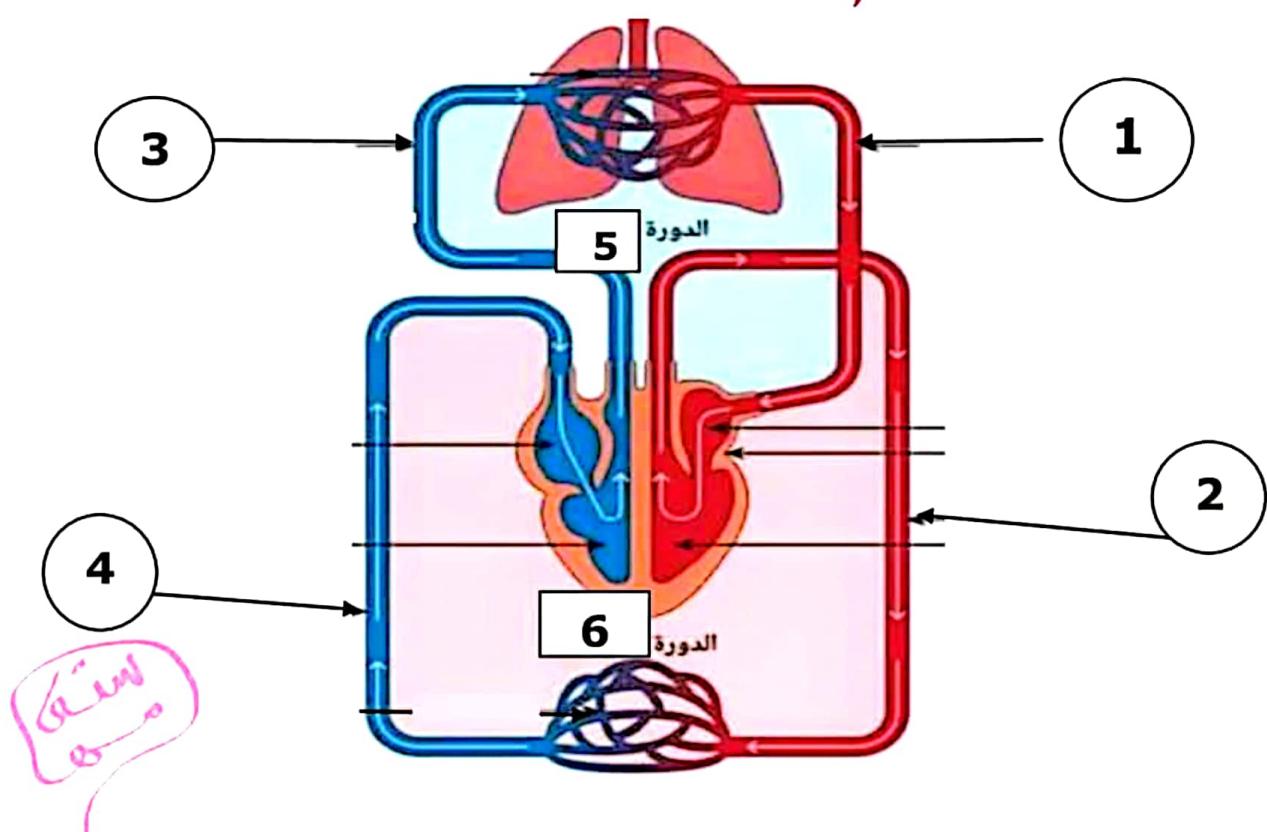


## النَّفَرِي

الدورة الدموية 5

## الرَّئِسِيَّ

الدورة الدموية 6



الرئتين

وريد دئوي

ـ شريان ابهار

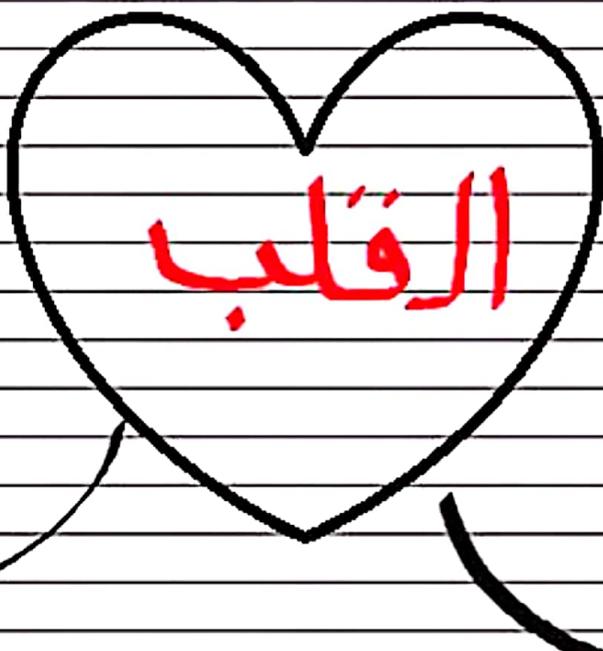
ـ وريد أحوف

كامل الأعصاب  
الجسم

ـ ملحوظ

الدخول إلى القلب من الأذينين

عبر الأوردة



الخروج من القلب من البطين

عبر الشريانين

