



وزارة التربية  
منطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة فولة المشتركة بنات

انفوجرافيك

# الجهاز الدوري

اعداد المعلمة : دانة العنزي

مديرة المدرسة:  
فاطمة المتعب

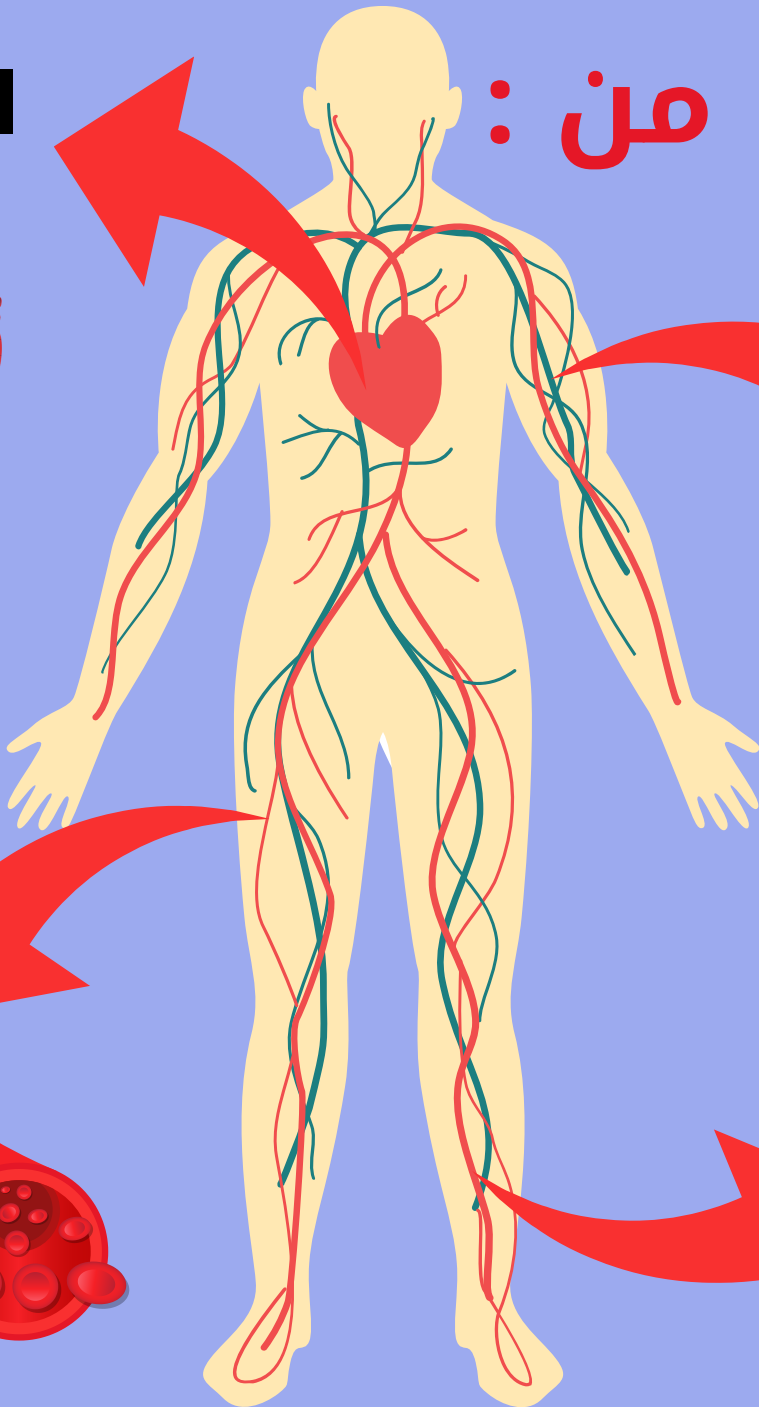
الموجهة الفنية :  
حصة المطيري

رئيسة القسم :  
فاطمة التناك



Aldanah.alenezi

# القلب



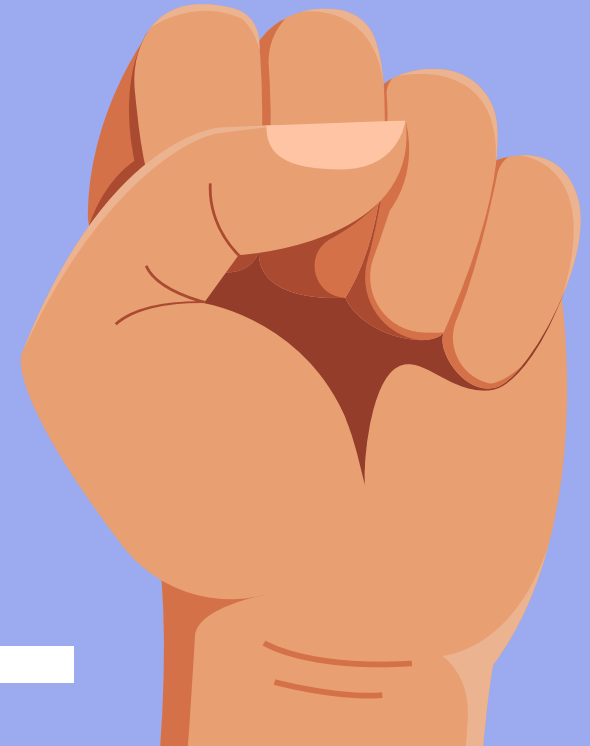
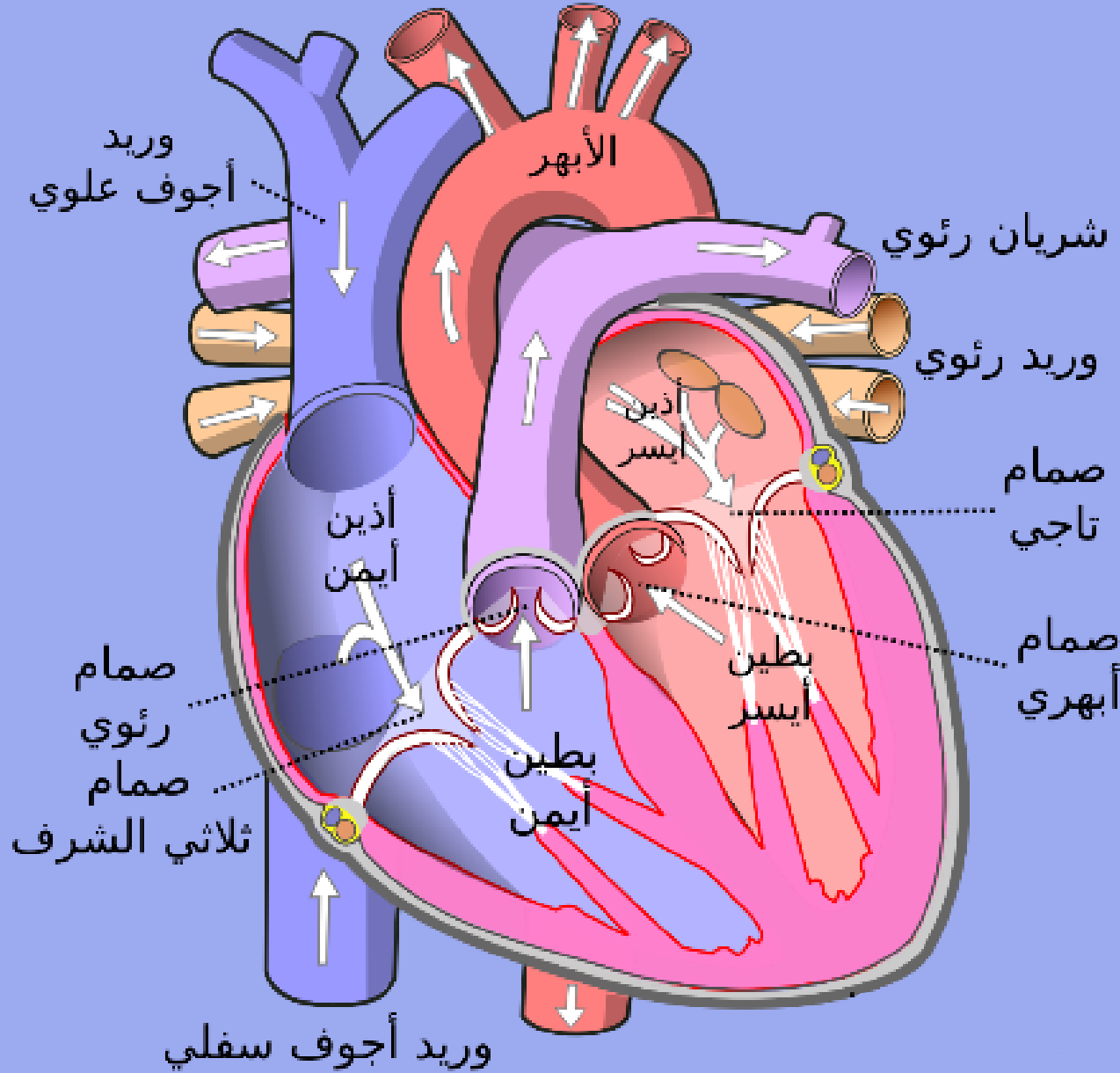
# شرايين

أوعية  
دموية:  
يساوي  
طولها  
حوالي  
100000 كم  
في جسم  
الإنسان

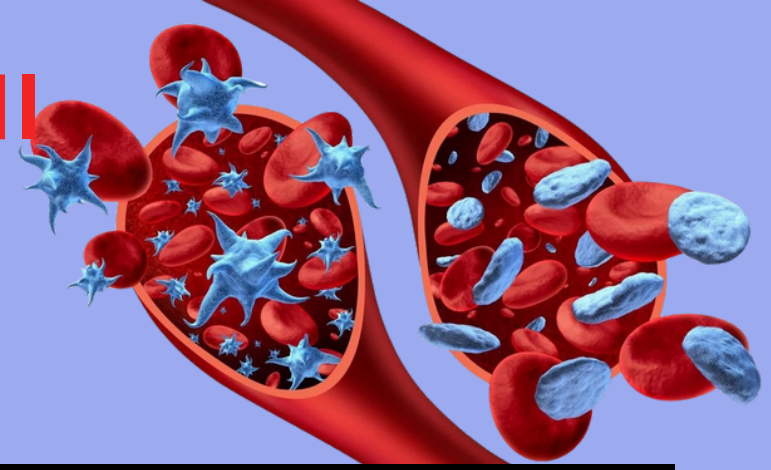
# الدم



**القلب: عضو عضلي  
اجوف مخروطي الشكل  
يقع تحت عظام القفص  
الصدري بين الرئتين  
مائلاً إلى اليسار ،  
ويبلغ حجمه حجم قبضة  
اليدين تقريباً**



# الدم : نسيج سائل (بلازما ) يحتوي على عدة مكونات



## خلايا الدم البيضاء :

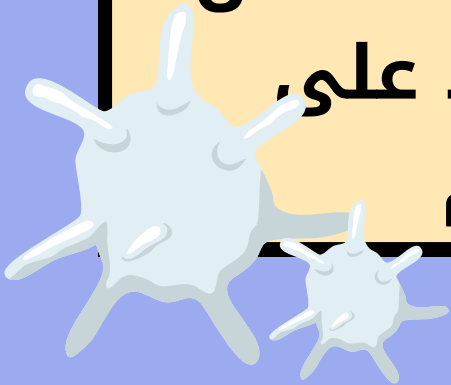
خلايا عديمة اللون  
وظيفتها الدفاع عن الجسم  
ضد الاجسام الغريبة

## خلايا الدم الحمراء :

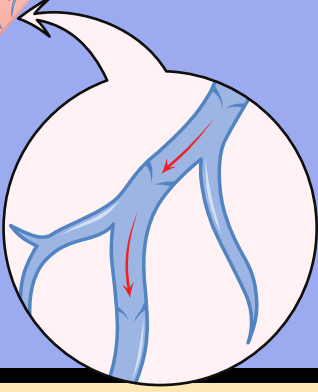
خلايا عديمة النواة  
قرصية الشكل تحمل  
الأكسجين من الرئتين  
إلى الخلايا وتنقل ثاني  
أكسيد الكربون من  
الخلايا إلى الرئتين  
للتخلص منه

## الصفائح الدموية :

اجسام صغيرة ذات شكل  
بيضاوي تساعد على  
تجلط الدم



# الاورقية الدموية



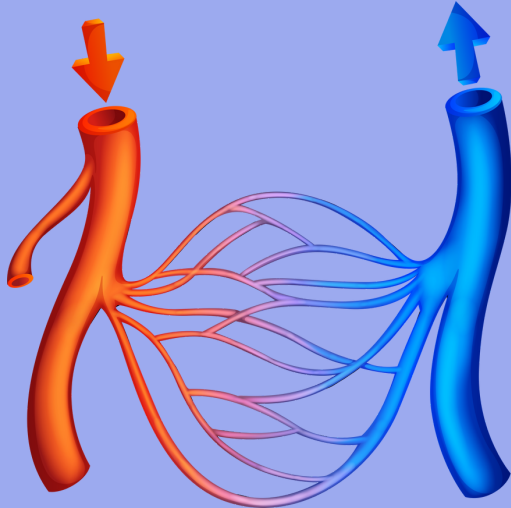
## اوردة :

تنقل الدم من جميع  
انحاء الجسم الى القلب



## شرايين:

تنقل الدم من القلب  
إلى جميع أنحاء الجسم



## الشعيرات الدموية :

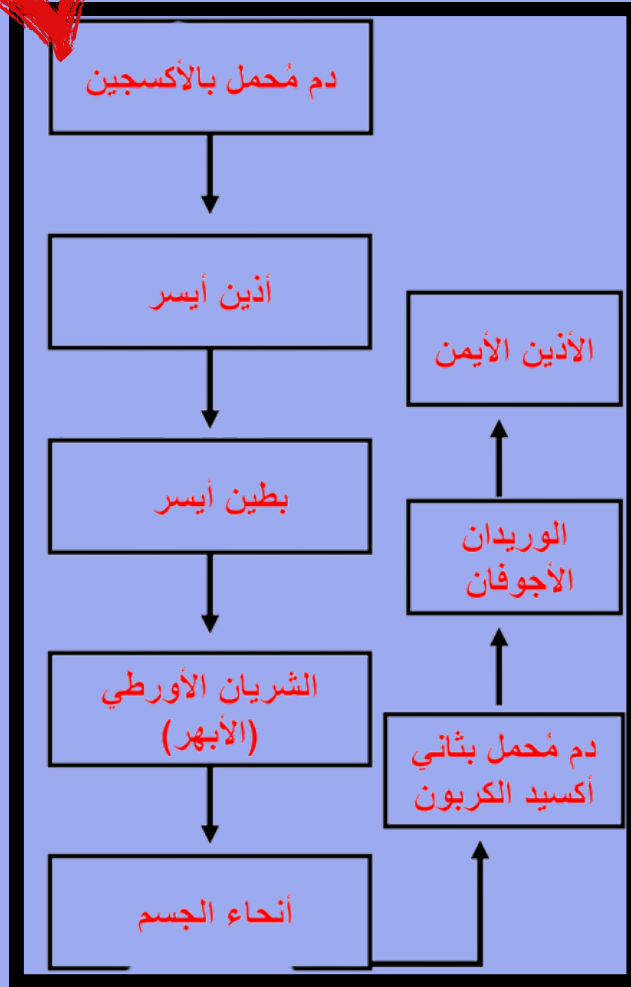
تصل نهايات الشرايين  
ببدايات الاوردة



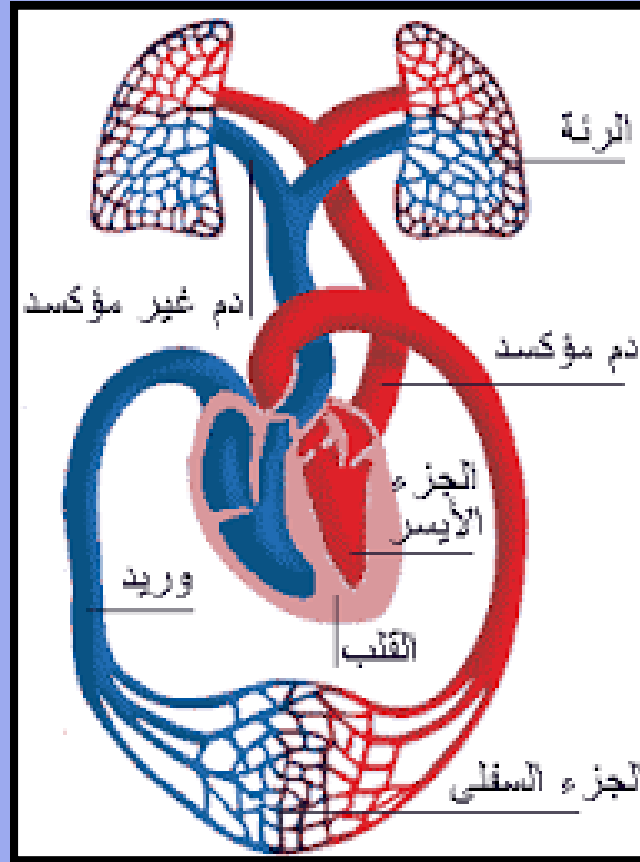
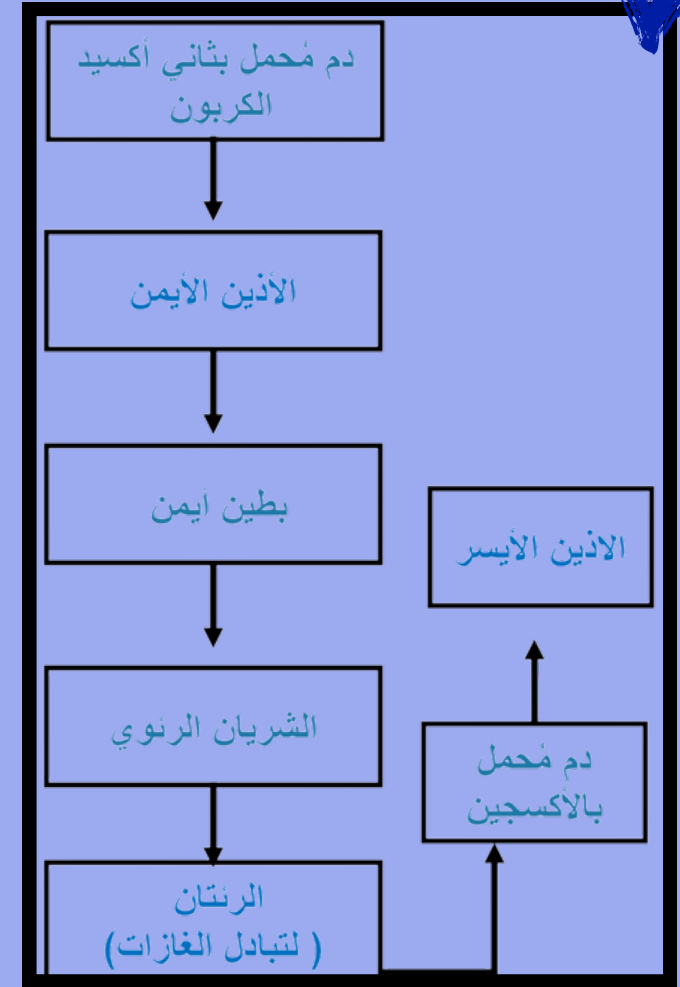


# رحلة الدم في الجسم:

## دورة دموية كبرى



## دورة دموية صغرى



اهمية الدورة الدموية لجسم الانسان .. تنقل الاكسجين والمغذيات وتخلص من ثاني اكسيد الكربون والفضلات وبخار الماء

