

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص الجهاز الدوري

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

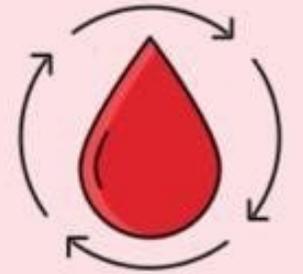
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة (شرح درس اللافقاريات)	1
تلخيص	2
مراجعة شاملة فترة ثانية	3
مذكرة محلولة	4
كتاب الطالب 8	5

الدورة الدموية الصغرى أو الرئوية

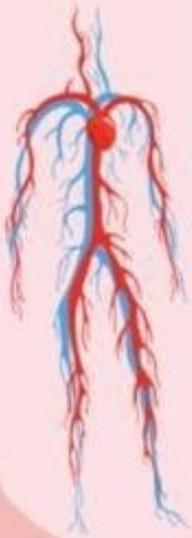


دم
مؤكسد

دم غير
مؤكسد

abla_njood

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw



الرئة

الشريان الرئوي

البطين الأيمن

الأذين الأيمن

START

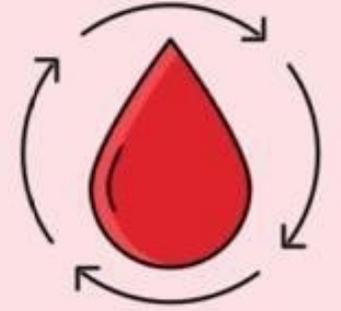
الوريد الرئوي

الأذين الأيسر

STOP



الدورة الدموية الكبرى

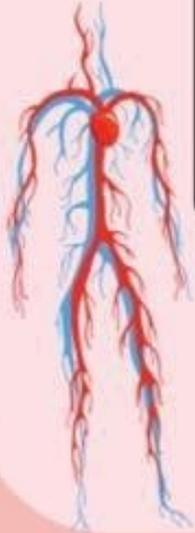


دم
مؤكسد

دم غير
مؤكسد

abla_njood

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



أجزاء الجسم

الشريان الأورطي

البطين الأيسر

الأذين الأيسر

START

الوريد الأجوف

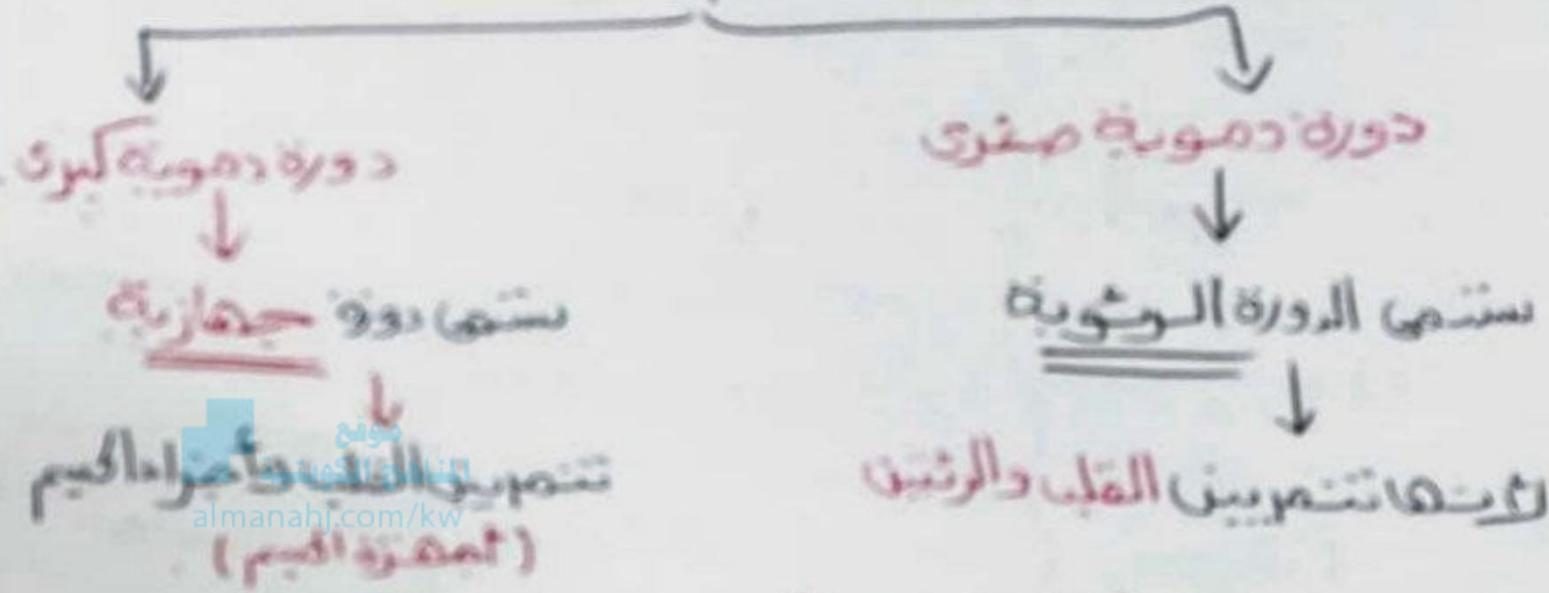
الأذين الأيمن

STOP



* ملاحظات هامة *
الجهاز الدورى
* ~ ~ *

رحلة الدم في جسم الانسان

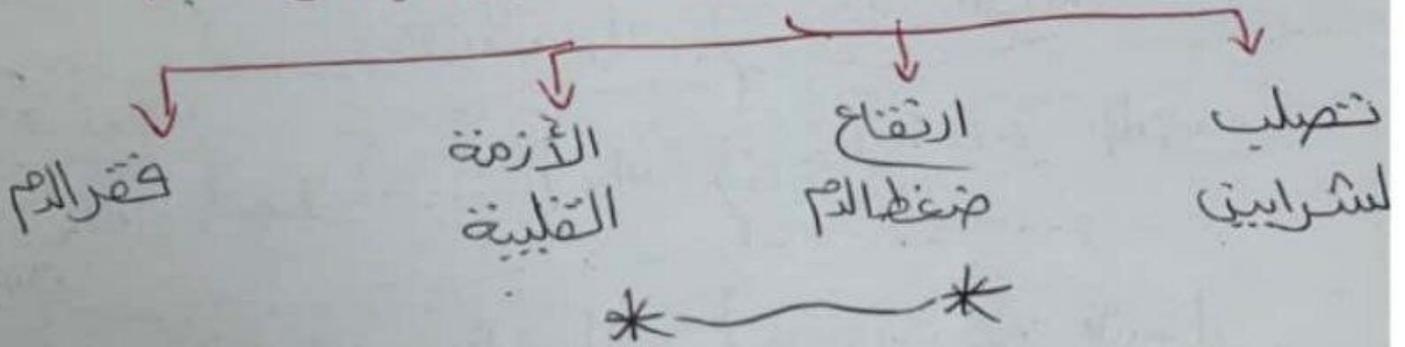


* ~ ~ *

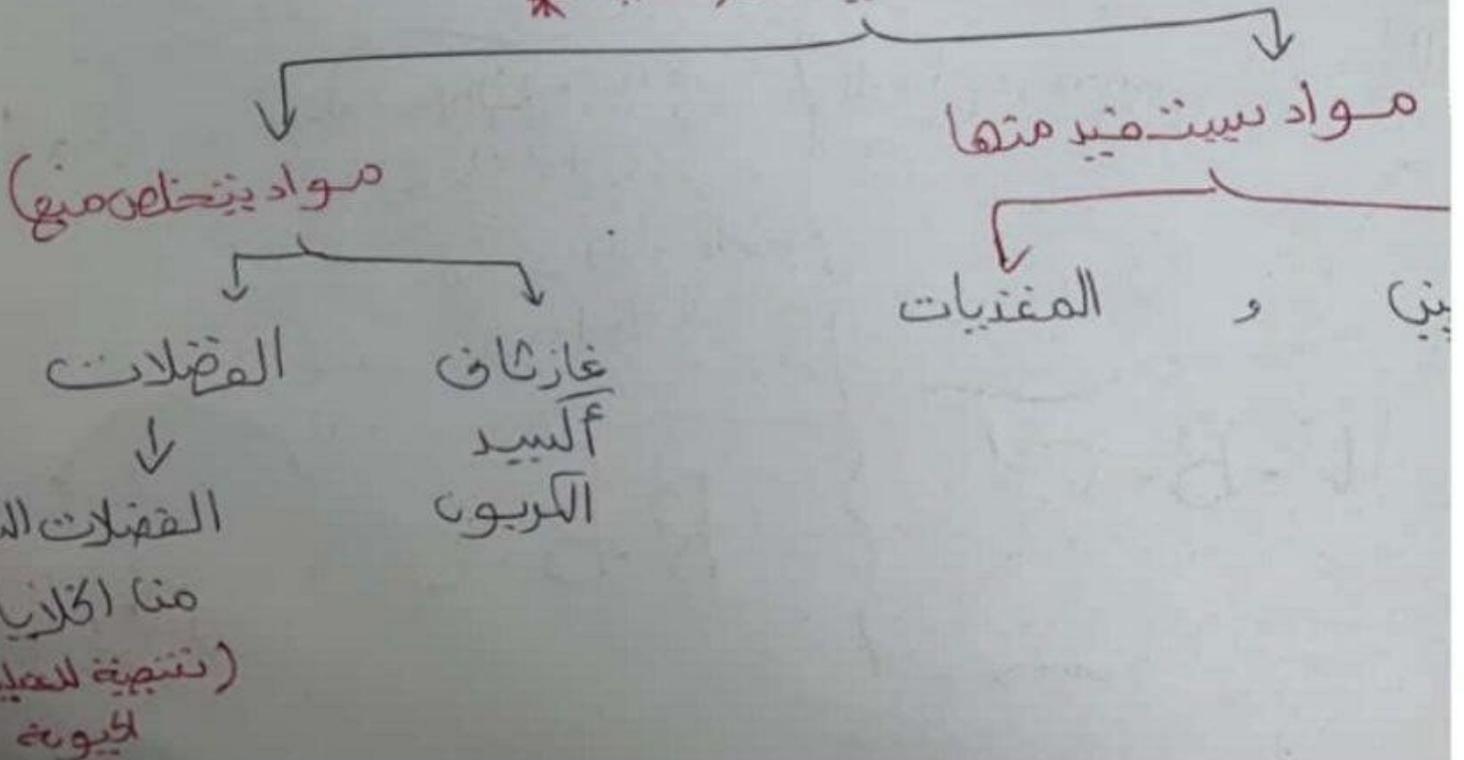
خلايا الدم البيضاء	خلايا الدم الحمراء	ومح المقارنة
خلايا عديمة اللون	خلايا عديمة النواة	النواة واللون
غير منتظمة الشكل	قرصية الشكل	الشكل
الدفاع عن الجسم ضد الأحياء الغريبة	لا تحمل الأوكسجين عن الرئتين إلى الخلايا لا تتقلص (صرفاً في السبيد الأكرونتون الخلايا إلى الرئتين للتخلص منه	الوظيفية
W.B.C	R.B.C	الوهمز

وجه المقارنة	الشرييات	الوريد
الوظيفة	أوعية دموية تحمل الدم من القلب إلى خلايا الجسم	أوعية دموية ينحدر فيه الدم من خلايا الجسم إلى القلب
وجه المقارنة	الأذين	البطين
الجدار	جدار رقيق	جدار سميك
الوظيفة	يسهل الدم	يضخ الدم

*** الأمراض التي تصيب الجهاز الدوري ***



*** أهمية الدورة الدموية ***



الأوعية الدموية (ش و ش)

شعيرات دموية

شبكة

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

تضع شبكة نقل بين

الشرايين و الأوردة

* تربط بين الشرايين والأوردة

* تكون دقيقة للغاية

لا تسمح الدم بمرحلة (ح) واردة

وريد

يؤد

ينقل الدم من
انحاء الجسم إلى القلب

الدم فقير بالأكسجين

شرايين

ينتشر

الدم من القلب
إلى جميع أنحاء

الجسم

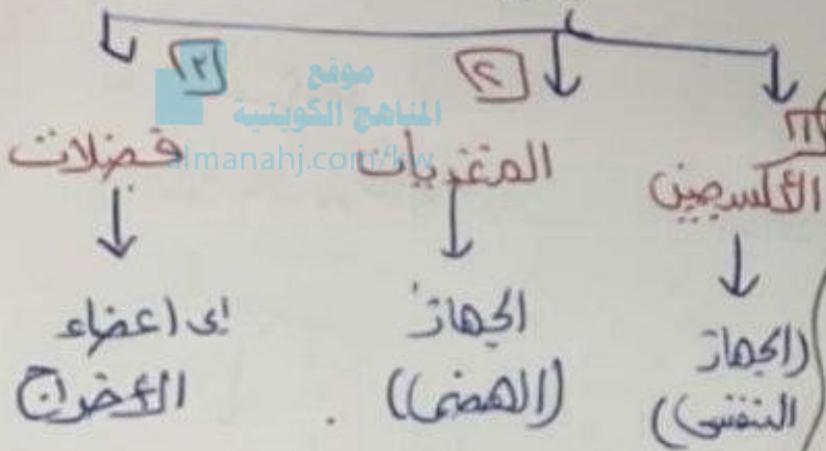
الدم غني بالأكسجين

الجهاز الدوري

جهاز المحافظة على صحة حيم لاسنان

↓
جهاز دوري

يدور
الدم
ويكمل



خلايا الدم
البيضاء

الجهاز الدوري يتكون من

↓
الأوعية
الدموية

↓
الدم

↓
القلب

↓
ينتقل
الدم الأكسجين
والمغذيات

* التخلص من
فضلات الخلايا

↓
يتكون ما يوضح
الدوري
جميع أجزاء
الجهاز

(يستقبل الدم)

↓
تغذية الألياف

↓
تغذية الأيسر

↓
البيطين الأيمن

↓
البيطين الأيسر

↓
يضخ
الدم

