

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل إثرائية غير محلولة في الوحدة الثالثة (الجهاز الدوري)

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-17 21:38:08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مدرسة حفصة الإعدادية للبنات

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل إثرائية غير محلولة في الوحدة الثانية (أنواع التغيرات الكيميائية)

1

أوراق عمل إثرائية محلولة في الوحدة الثانية (أنواع التغيرات الكيميائية)

2

أوراق عمل إثرائية محلولة للوحدة الأولى طبيعة المادة ومكوناتها

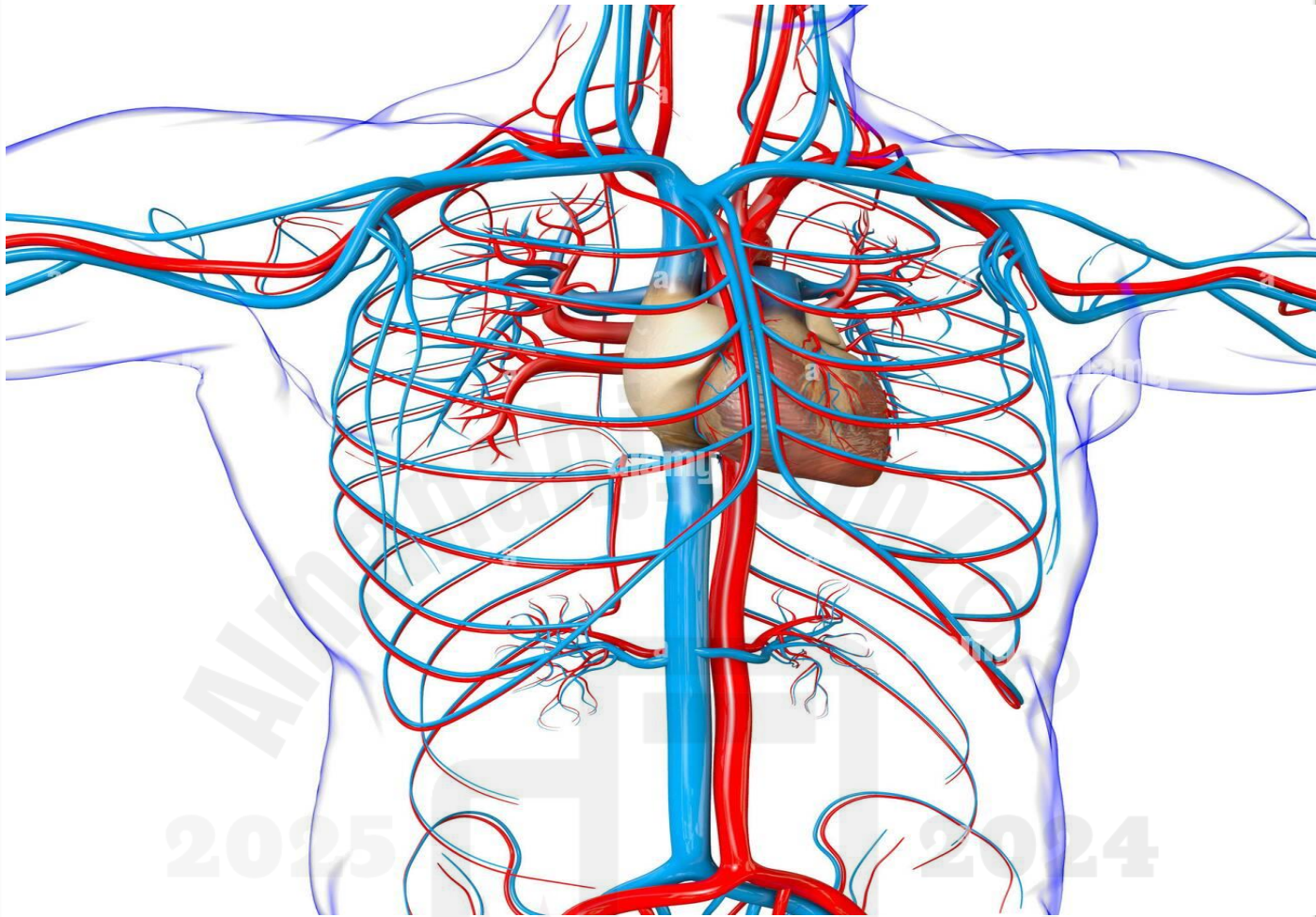
3

أوراق عمل إثرائية في الجهاز الدوري

4

إجابات أوراق عمل إثرائية في الجهاز الدوري

5



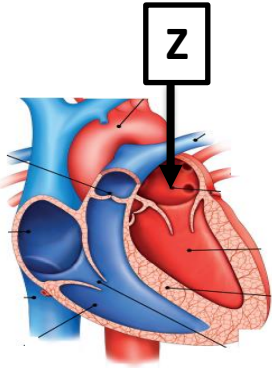
# مادة العلوم / الصف الثامن

## أوراق عمل إثرائية

الوحدة الثالثة / الجهاز الدوري

العام الأكاديمي 2024-2025

س 1 : اختاري الإجابة الصحيحة :



2- ما اسم الجزء المشار اليه ؟

- الأذنين الأيمن .
- الأذنين الأيسر .
- البطين الأيمن .
- البطين الأيسر .

1- الى أين يضخ الجانب الأيمن من القلب الدم ؟

- الى الرئتين .
- الى الجانب الأيسر من القلب .
- الى الشعيرات الدموية في الجزء السفلي من الجسم .
- الى الشعيرات الدموية في الجزء السفلي من الجسم .

4 - ما اسم التركيب الذي يفصل بين جانبي القلب ؟

- الوسط .
- الحاجز .
- المركز .
- الصمام .

3- ما اسم الاوعية التي تنقل الدم بعيداً عن القلب ؟

- الاذنين .
- البطينين .
- الاورده .
- الشرايين .

6- ما وظيفة الصمام ؟

- تمنع تدفق الدم في الاتجاه المعاكس .
- تمنع تدفق الدم في الاتجاهين .
- تسمح بتدفق الدم في الاتجاه المعاكس .
- تسمح بتدفق الدم في الاتجاهين .

5- ما اسم الاوعية التي تنقل الدم نحو القلب ؟

- الاذنين .
- البطينين .
- الاورده .
- الشرايين .

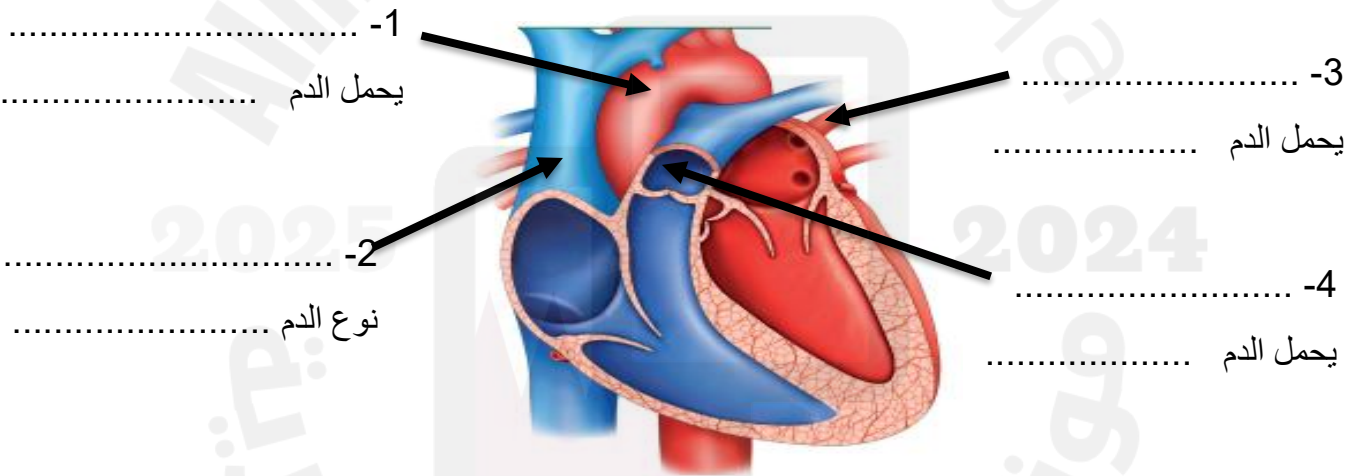
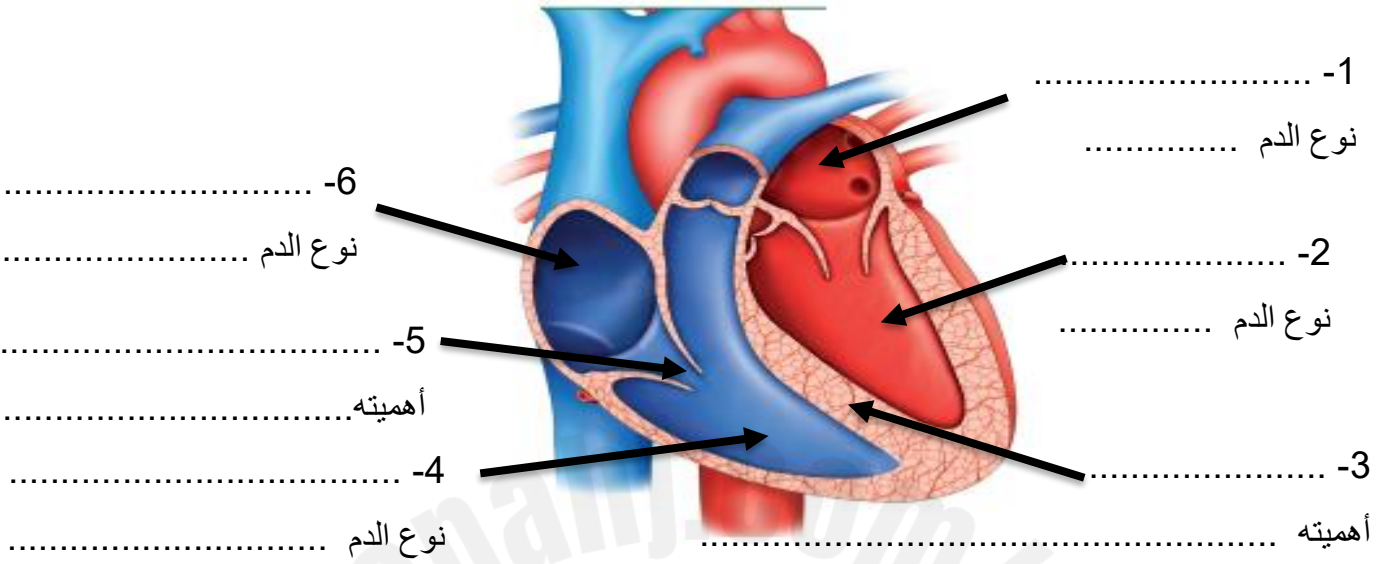
8- ما الحجرة القلبية التي تضخ الدم إلى الرئتين؟

- الأذنين الأيمن
- البطين الأيمن
- الأذنين الأيسر
- البطين الأيسر

7- ما الحجرة القلبية التي تضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم؟

- الأذنين الأيمن
- البطين الأيمن
- الأذنين الأيسر
- البطين الأيسر

## 2 : اكمل البيانات التاليه :



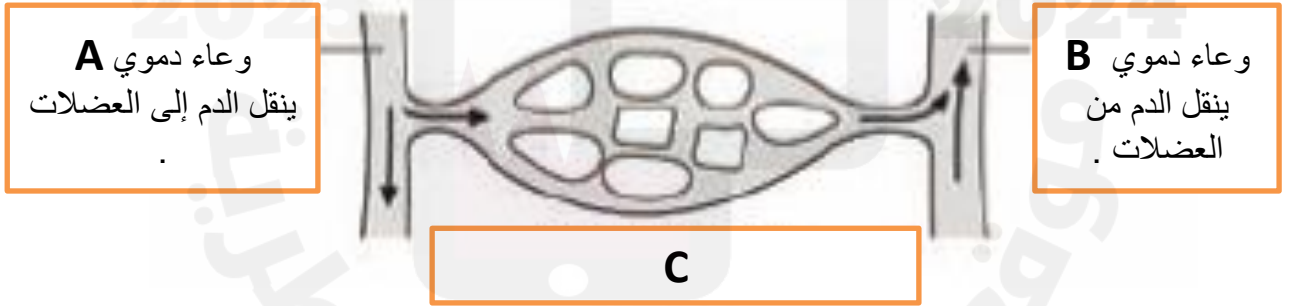
## 3 : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغات التالية :

المصطلح العلمي	الوظيفة
	1- وعاء دموي يحمل الدم غير المؤكسج من البطين الأيمن الى الرئتين
	2- وعاء دموي يحمل الدم غير المؤكسج من الجسم الى الأذنين الأيمن
	3- وعاء دموي يحمل الدم المؤكسج من الرئتين الى الأذنين الأيسر
	4- وعاء دموي يحمل الدم المؤكسج من البطين الايسر الى الجسم

#### 4 : قارني بين الأوعية الدموية في الإنسان من حيث :

الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين	الخصائص
			1- سمك الوعاء
			2- شكل الأنبوب من الداخل
			3- نوع الدم
			4- وجود الصمامات
			5- اتجاه نقل الدم
			6- ضغط الدم

#### 5 : استخدمي الشكل التالي الذي يمثل تدفق الدم من وإلى العضلة في الإجابة عن الأسئلة

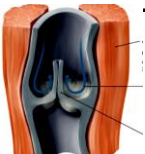


1- اذكر أنواع الأوعية الدموية التالية:

الوعاء الدموي A؟ ..... الوعاء الدموي B؟ ..... الوعاء الدموي C؟ .....

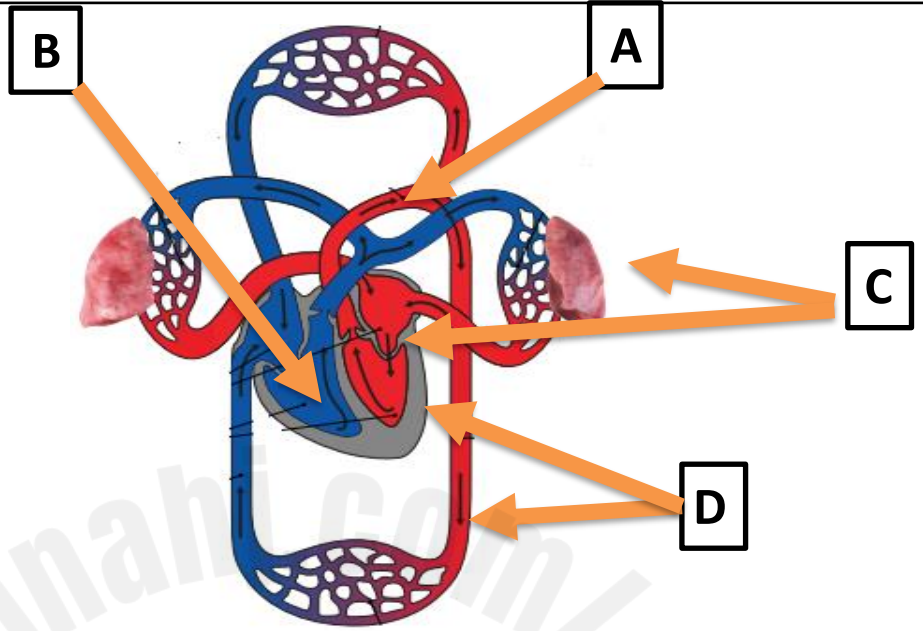
2- اذكر نوع الدم الذي تحمله الأوعية التالية:

الوعاء A؟ ..... الوعاء B؟ .....



3- ما أهمية الصمام؟ .....

6 : ادرس المخطط التالي الذي يمثل الجهاز الدوري المزدوج ، ثم اجب عن الأسئلة الآتية :



1- ما اسم الجزء المشار اليه ؟ وما وظيفته ؟

A :  
وظيفته :  
B :  
وظيفته :

2- ما اسم الدورة الدموية C؟ وما وظيفتها؟

3- ما اسم الدورة الدموية D؟ وما وظيفتها؟

4- ما أهمية الحاجز القلبي للقلب ؟

5- فسر جدار البطين الأيسر اسمك من جدار البطين الأيمن؟.



## س 7 : اختاري الإجابة الصحيحة :

<p>2-أيهما يمثل دقائق قلب انسان بالغ ؟</p> <p><input type="checkbox"/> 20 - 115 دقة / دقيقة</p> <p><input type="checkbox"/> 40 - 150 دقة / دقيقة</p> <p><input type="checkbox"/> 60 - 100 دقة / دقيقة</p> <p><input type="checkbox"/> 115 - 200 دقة / دقيقة</p>	<p>1-أي جزء من الدم يساعد على التجلط لوقف النزيف؟</p> <p><input type="checkbox"/> الترسبات .</p> <p><input type="checkbox"/> الصفائح الدموية .</p> <p><input type="checkbox"/> خلايا الدم الحمراء</p> <p><input type="checkbox"/> خلايا الدم البيضاء .</p>
<p>4 – ما اسم المواد الداخلة في عملية التنفس الخلوي؟</p> <p><input type="checkbox"/> الجلوكوز</p> <p><input type="checkbox"/> الأكسجين</p> <p><input type="checkbox"/> الجلوكوز والأكسجين</p> <p><input type="checkbox"/> الطاقة وثاني أكسيد الكربون</p>	<p>3-ما المصطلح العلمي هي الدورة الواحدة من الانقباض والاسترخاء؟</p> <p><input type="checkbox"/> النبض .</p> <p><input type="checkbox"/> الدقة القلبية .</p> <p><input type="checkbox"/> معدل النبض .</p> <p><input type="checkbox"/> معدل دقائق القلب</p>
<p>6- ما اسم المكون بالدم الذي يتميز باللون الأصفر الباهت؟</p> <p><input type="checkbox"/> البلازما</p> <p><input type="checkbox"/> الصفائح الدموية</p> <p><input type="checkbox"/> خلايا الدم الحمراء</p> <p><input type="checkbox"/> خلايا الدم البيضاء</p>	<p>5- ما اسم العملية التي يحصل الجسم من خلالها على الطاقة؟</p> <p><input type="checkbox"/> عملية الانتشار.</p> <p><input type="checkbox"/> عملية التنفس الخلوي.</p> <p><input type="checkbox"/> عملية تبادل الغازات.</p> <p><input type="checkbox"/> عملية البناء الضوئي.</p>
<p>8-ما هو المرض الناجم عن نقص عنصر الحديد بالدم؟</p> <p><input type="checkbox"/> فقر الدم</p> <p><input type="checkbox"/> الاسقربوط</p> <p><input type="checkbox"/> هشاشة العظام</p> <p><input type="checkbox"/> نقص الكالسيوم</p>	<p>7-ما هو العنصر الضروري لصنع الهيموجلوبين بالدم؟</p> <p><input type="checkbox"/> الحديد</p> <p><input type="checkbox"/> النحاس</p> <p><input type="checkbox"/> الكالسيوم</p> <p><input type="checkbox"/> الصوديوم</p>

8 : استعن بالشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة :

1- ما اسم المكون 3 ؟ وما سبب نقص اعداد المكون 3 ؟

الاسم:.....السبب:.....



1  
2  
3

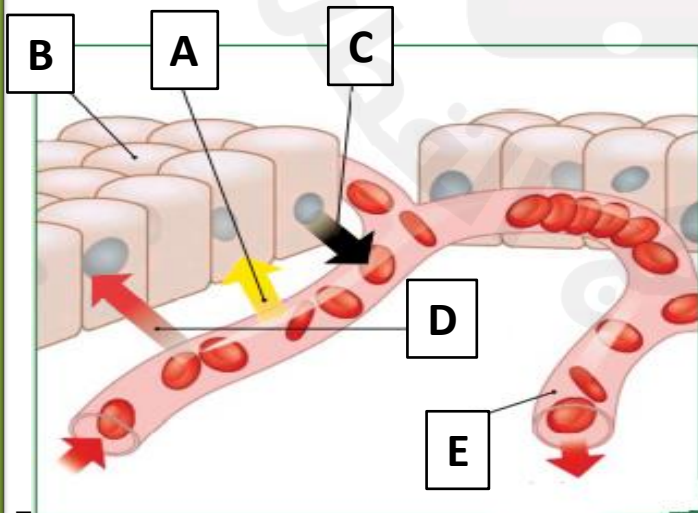
2- أكتب المصطلح للجمل التالية:

- أ - مكون من مكونات الدم ليس له نوى ويساعد على التجلط.....  
ب - مكون من مكونات الدم لون اصفر باهت يحمل باقي مكونات الدم والمواد الذائبة.....

9 : قارنى بين خلايا الدم الحمراء وخلايا الدم البيضاء على حسب الجدول التالى :

خلايا الدم الحمراء	خلايا الدم البيضاء	
		الشكل
		الحجم
		الهَمْوَجُلوبيِن
		النواة
		الوظيفة

10 : ضع الرمز المناسب في الشكل الذي يوضح تبادل المواد بين الخلايا والشعيرات الدموية:



أ-الخلايا:.....

ب-الجلوكوز:.....

ج-الأكسجين:.....

د-الشعيرة الدموية:.....

ه-الفضلات وثاني أكسيد الكربون:.....



## 11 : اجب عن الأسئلة التالية:

1- فسر؟ غياب الميتوكوندريا والنواة يحسن من وظيفة خلايا الدم الحمراء.

2- فسر؟ تمتاز خلايا الدم الحمراء بانها مقعرة الوجهين.

3- صف كيفية حدوث النوبة القلبية؟

4- لماذا يتنفس الشخص عند ممارسة التمارين الرياضية أسرع؟

5- ما هي الامراض الناتجة عن الترسبات الدهنية داخل الشرايين؟

6- ما هي أسباب تدهور صحة الجهاز الدوري؟

7- ما هي طرق الحفاظ على صحة الجهاز الدوري؟

8- اكمل البيانات على الرسم:

