

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## إجابات أوراق عمل إثرائية في الجهاز الدوري

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-17 21:18:24

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

المزيد من مادة  
علوم:

## 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

عرض بوربوينت كمراجعة حول القلب وبعض الأمراض

1

عرض بوربوينت لمراجعة غير محلولة

2

اختبار وتدريبات نهاية الفصل

3

نماذج اختبارات في طبيعة المادة والتغيرات الكيميائية والجهاز الدوري

4

كتاب الطالب الجزء الثاني

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2025/2024



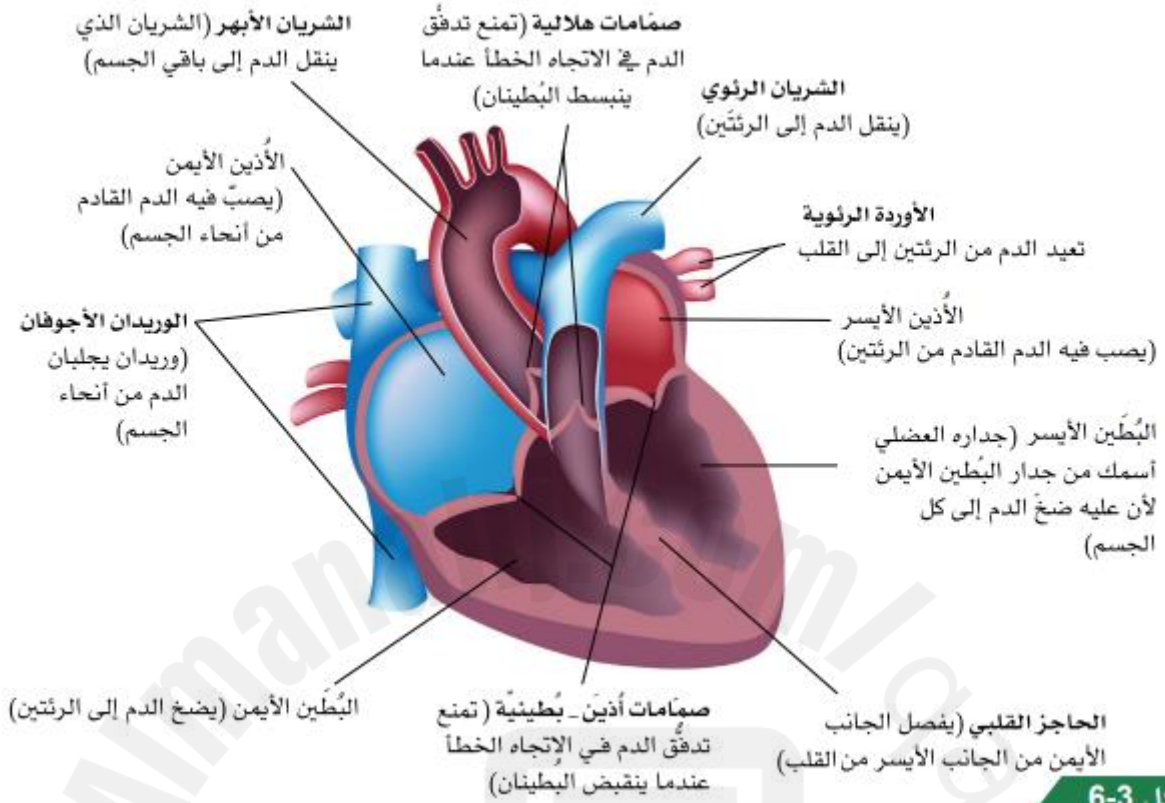
أوراق عمل إثرائية  
الوحدة الثالثة (( الجهاز الدوري ))

مادة العلوم العامة

الصف الثامن

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

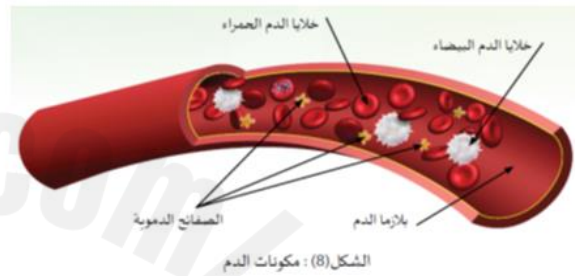
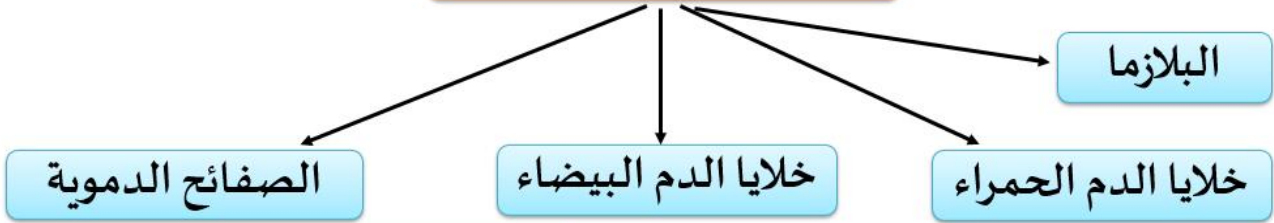


الشكل 3-6

الأوعية الدموية	تحمل الدم من	تنقل الدم إلى	القطر الداخلي (واسع أو متوسط أو ضيق)	سُمك الجدار (سميك أو متوسط أو رقيق)	مميزات أخرى
الشرايين	القلب	الشُعيرات الدموية	متوسط	سميك	جدران مرنة
الشُعيرات الدموية	الشرايين	الأوردة	ضيق	رقيق	جدرانها يسمح بمرور المواد من خلالها
الأوردة	الشُعيرات الدموية	القلب	واسع	متوسط	لديها صمامات

صفحة 157

## مكونات الدم



2025

2024

الوظيفة	الوصف	مُكوّن الدم
نقل الأكسجين	قرصية مقعرة الوجهين ليس لها نوي	خلايا الدم الحمراء
حماية الجسم ( محاربة الكائنات الدقيقة المسببة للمرض )	كبيرة ، و متنوعة الأشكال وبعضها مرن وتحتوي علي نوي	خلايا الدم البيضاء
إيقاف نزيف الدم من خلال تجلط الدم	غير منتظمة الشكل وتصبح أسطحها لاصقة عند حدوث قطع في الأوعية الدموية	الصفائح الدموية
يحمل خلايا الدم والصفائح والمواد المذابة وينقل الغذاء المهضوم	سائل أصفر باهت	البلازما

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية :  
اختر الإجابة الصحيحة:

1.1		ماهو الوعاء الدموي الذي يحتوي على صمامات ؟
وريد	<input checked="" type="checkbox"/> A	
شريان	<input type="checkbox"/> B	
شريان رئوي	<input type="checkbox"/> C	
الشعيرات الدموية	<input type="checkbox"/> D	
1.2		كم عدد حجرات القلب ؟
2	<input type="checkbox"/> A	
3	<input type="checkbox"/> B	
4	<input checked="" type="checkbox"/> C	
5	<input type="checkbox"/> D	
1.3		ماهو الجزء المسؤول عن ضخ الدم الى جميع أجزاء الجسم ؟
البطين الايسر	<input checked="" type="checkbox"/> A	
البطين الايمن	<input type="checkbox"/> B	
الاذين الايسر	<input type="checkbox"/> C	
الاذين الايمن	<input type="checkbox"/> D	

1.4 ماهو الجزء المسؤول عن ضخ الدم الى الرئتين ؟

1.4

البطين الايسر  A

البطين الايمن  B

الاذين الايسر  C

الاذين الايمن  D

1.5 أي من يمنع تدفق الدم في الاتجاه المعاكس ؟

1.5

الصمام  A

الشريان الرئوي  B

الوريدان الاجوفان  C

الشريان الابهر  D

1.6 أي من التراكيب الاتية تحمل الدم بعيدا من القلب ؟

1.6

الشريان  A

الوريد  B

الاوردة الرئوية  C

الشعيرات الدموية  D



أي من مكونات الدم تحتوي علي نواة ؟

1.7

البلازما  Aالصفائح الدموية  Bخلايا الدم الحمراء  Cخلايا الدم البيضاء  D

أي العناصر الآتية يتسبب عدم وجوده بكمية كافية في النظام الغذائي إلى فقر الدم؟

1.8

الحديد  Aالكبريت  Bالكربون  Cالأكسجين  D

كم يبلغ المدى الصحيح لمعدل دقات قلب الانسان البالغ ؟

1.9

20-30دقة /دقيقة  A40-50دقة /دقيقة  B60-100دقة /دقيقة  C100-120دقة /دقيقة  D

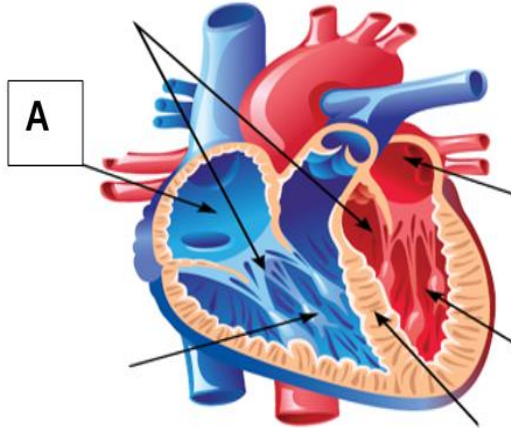
ما المادة اللازمة لحدوث عملية التنفس الخلوي التي تحملها بلازما الدم ؟	1.10
الماء	<input type="checkbox"/> A
اليوريا	<input type="checkbox"/> B
الجلوكوز	<input checked="" type="checkbox"/> C
ثاني أكسيد الكربون	<input type="checkbox"/> D

أي من مكونات الدم الآتية تساعد على إيقاف نزيف الدم؟	1.11
البلازما	<input type="checkbox"/> A
خلايا الدم البيضاء	<input type="checkbox"/> B
الصفائح الدموية	<input checked="" type="checkbox"/> C
خلايا الدم الحمراء	<input type="checkbox"/> D

2025

2024





السؤال الثاني :

1- ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة الآتية.

اكتب اسم الجزء المشار إليه بالرمز A

الإجابة: **الاذين الايمن**

ما وظيفته؟

الإجابة: **يصب فيه الدم القادم من أنحاء الجسم**

2- حدد وظيفة واحدة للشريان الأبهري.

الإجابة: **ينقل الدم الى باقي الجسم**

3- فسر العبارة الآتية تفسيراً علمياً

. الجانب الأيسر من القلب جدار عضلي أكثر سمكا من الجانب الأيمن.

الإجابة: **لان وظيفته ضخ الدم الى جميع أنحاء الجسم**

- أكمل الجدول الآتي للمقارنة بين الأوعية الدموية .

الشعيرات الدموية	الأوردة	شرايين
تربط بين الشرايين والأوردة	الى القلب	دا من القلب
رقيق	متوسط	سميك
لا يوجد	يوجد	وجد

السؤال الثالث :

من خلال دراستك للجهاز الدوري أجب عن الأسئلة التالية :

أ- الشكل التالي يوضح أحد مكونات الدم:



1- أكتب اسم مكون الدم الموجود بالشكل السابق .

الاجابة : **خلايا الدم الحمراء**

2- أذكر وظيفة هذا النوع من الخلايا .

الاجابة : **تحمل الاكسجين**

3- أكتب سبب مرض فقر الدم

الاجابة : **نقص الحديد في الدم**

ب - أكتب الحالة المرضية:

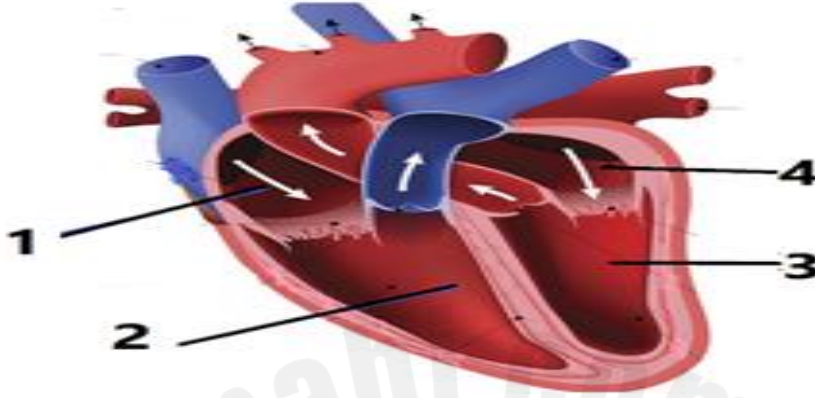
شريان يمد عضلات القلب بالدم : الاجابة : **النوبة القلبية**شريان يزود الدماغ بالدم : الاجابة : **السكتة الدماغية**

ج- قارن بين مكونات الدم من خلال جدول المقارنة الاتي .

الوظيفة	الوصف	مكون الدم
<b>حمل الاكسجين</b>	<b>اقراص مقعرة الوجهين لاحتوي نواة</b>	خلايا الدم الحمراء
<b>تهاجم مسببات الامراض تنتج الاجسام المضادة</b>	<b>تتميز بالتنوع تحتوي نواة</b>	خلايا الدم البيضاء
<b>تكون جلطة وتوقف النزيف</b>	<b>لاحتوي نواة أسطح لاصقة</b>	الصفائح الدموية
<b>تنقل الغذاء المهضوم</b>	<b>سائل اصفر</b>	البلازما

السؤال الرابع :

أ. استخدم الشكل التخطيطي الآتي للقلب للإجابة عن الأسئلة التي تليه.



1- حدد رقم الجزء المسؤول عن استقبال الدم من الرئتين . الإجابة : 4

2- حدد رقم الجزء الذي يستقبل الدم القادم من الجسم الإجابة : 1

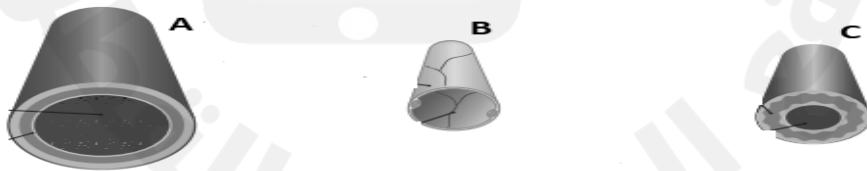
3- حدد رقم الجزء المسؤول عن ضخ الدم لجميع أجزاء الجسم. الإجابة: 3

4- حدد رقم الجزء المسؤول عن ضخ الدم إلى الرئتين . الإجابة: 2

5 ما فوائد ممارسة التمارين الرياضية ؟

**تقوية عضلة القلب**

ب. الشكل الآتي يمثل ثلاثة أوعية دموية مختلفة. استخدمه للإجابة عن الأسئلة التالية.

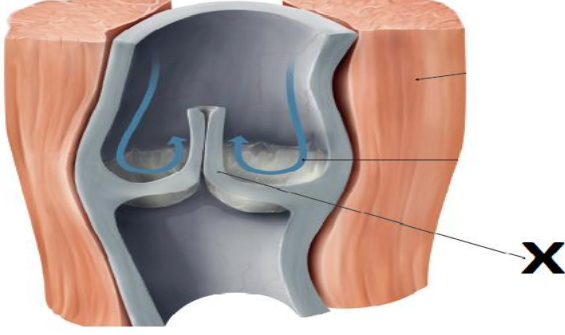


حدد أي الأوعية:

1- يمثل الشريان . الإجابة: C .

2- يمثل الوريد الإجابة : A .

3- يمثل الشعيرات الدموية الإجابة : B



أ- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن الاسئلة الآتية :

1- ما اسم الجزء المشار اليه بالرمز (X). الاجابة: **الصمام**

2- ماظيفته الاجابة: **تمنع تدفق الدم في الاتجاه المعاكس**

3- اين يوجد هذا التركيب ؟ الاجابة: **في الاوردة.**

ب- ما تعريف المصطلحات العلمية التالية .

النبض الاجابة : **موجة صادمة في جدران الشرايين تتسبب بها ضربات القلب**

المدى : الاجابة : **مجموعة من النتائج هو القيمتان العليا والدنيا فيه**

معدل النبض الاجابة : **عدد النبضات في الدقيقة**

ج- اذكر مكونات الجهاز الدوري .

الاجابة **القلب الدم الاوعية الدموية**