تجميع اختبارات المادة (قصير أول)

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف العاشر ⇦ أحياء ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21-10-2025 09:48:16	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة أحياء:
إعداد: أبو الياس الوضاحي	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة أحياء في الفصل الأول	
ملخص الوحدة الأولى في الأحياء	1
بنك أسئلة الوحدة الأولى (النقل في الثديات)	2
حصاد الوحدة الأولى (النقل في الثديات)	3
أنشطة لدرس القلب	4
أنشطة لدرس الجهاز الدوري	5

سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

رؤية عُمان 2040

تجميع إختبارات لمادة

الاحياء القصير الأول

للصف العاشر

10

تجميع : أبو إلياس الوضاحي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة الشيخة نضيرة الريامية (10-12)

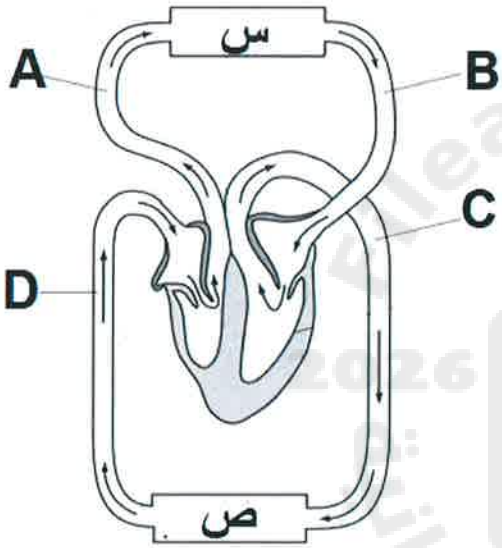
الاسم: .....
الصف: .....
الدرجة /

الاختبار القصير الأول في مادة الأحياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021\2022م

1-جميع العوامل التالية تزيد من خطورة الإصابة بانسداد الشرايين التاجية ما عدا: [1]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- ○ التدخين
- ○ ممارسة التمارين الرياضية
- ○ اتباع نظام غذائي غير صحي
- ○ التوتر والإجهاد



2- الشكل المقابل يوضح الجهاز الدوري المزدوج في الثدييات أدرسه ثم اجب عما يلي :

أ- سم الجزء الذي يفصل بين الجانب الأيمن والأيسر من القلب ؟ [1]

.....

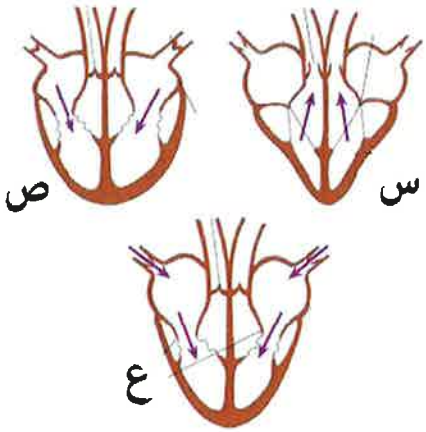
ب- ما سبب تسمية هذا الجهاز بالجهاز الدوري **المزدوج** ؟ [1]

.....

ج- صل بخط بين وصف الوعاء الدموي والرمز الدال عليه: [1]

الوصف
وعاء دموي يحمل دم غير مؤكسج
وعاء دموي يحمل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم

الرمز
B
C
D



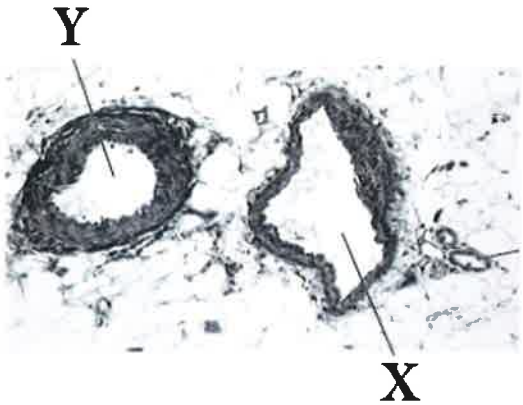
3- يوضح الشكل المقابل المراحل الثلاثة لنبضة قلبية بطريقة غير مرتبة.

أ- أكتب الترتيب الصحيح لهذه المراحل. [1]

ب-أكمل:

عقدة من خلايا العضلة القلبية المتخصصة في جدار الأذين الأيمن تتحكم بمعدل ضربات القلب وتنظمها تعرف بـــ (.....) [1]

4-أجرت طالبة استقصاء للتعرف على الاختلاف بين الأوعية الدموية تحت المجهر.



أ- الرمز الذي يعبر عن الوريد : [1]

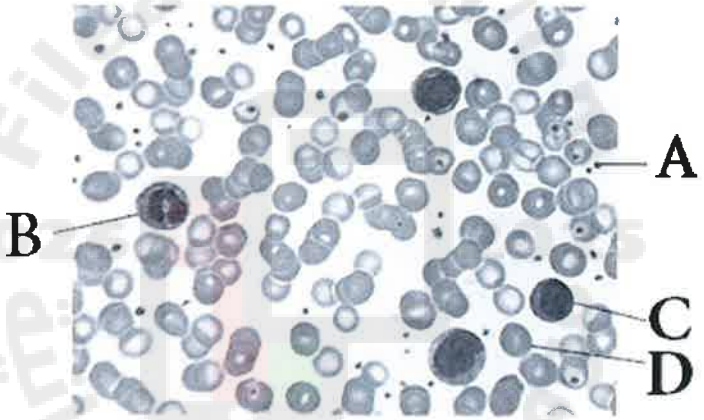
X○

Y○

ب- أذكر دليل من الشكل : [1]

.....

5- قامت طالبة باستقصاء لمشاهدة أنواع خلايا الدم تحت المجهر.



أ- الرمز الذي توصلت إليه والذي يعبر عن خلايا الدم الحمراء هو : [1]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

A ○ B ○

C ○ D ○

ب- حدد إذا كانت العبارة التالية صواب أو خطأ بوضع علامة (√) في المكان المناسب [1]

م	العبارة	صواب	خطأ
1	وظيفة الخلية B هو انتاج الأجسام المضادة		
2	الخلية A تعتبر خلايا غير كاملة تحتوي على أنوية		

همة وطموح نحو القمة ،،،، مع أطيب الأمنيات

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة الشيخة نضيرة الريامية (10-12)

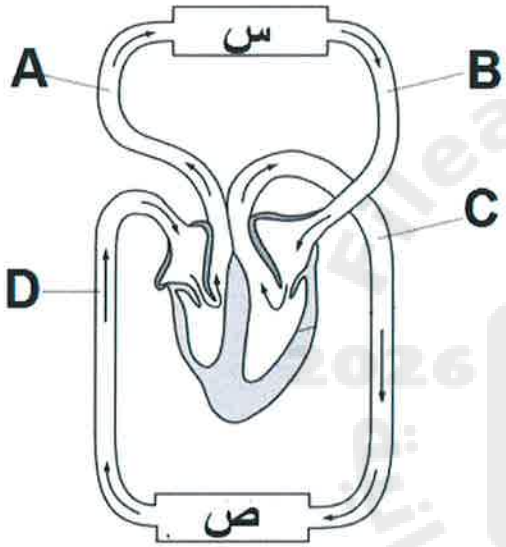
الاسم: .....
الصف: .....
الدرجة /

الاختبار القصير الأول في مادة الأحياء للصف العاشر للعام الدراسي 2021\2022م

1-جميع العوامل التالية تزيد من خطورة الإصابة بانسداد الشرايين التاجية ما عدا: [1]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ التدخين ○ السمنة
○ نظام غذائي صحي ○ التوتر والإجهاد



2- الشكل المقابل يوضح الجهاز الدوري المزدوج في الثدييات
أدرسه ثم اجب عما يلي :

أ- ما نوع الجهاز الدوري في الأسماك ؟ [1]

.....

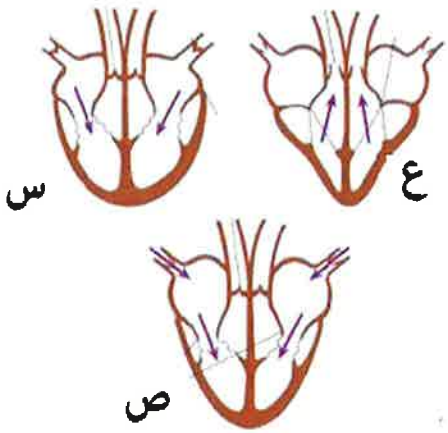
ب- الجانب من القلب الذي يحمل الدم المؤكسج : [1]

○الأيمن ○ الأيسر

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

ج- صل بخط بين وصف الوعاء الدموي والرمز الدال عليه: [1]

الوصف	الرمز
وعاء دموي ضغط الدم فيه منخفض	A
وعاء دموي يحمل الدم من القلب إلى الرئتين	C
	D



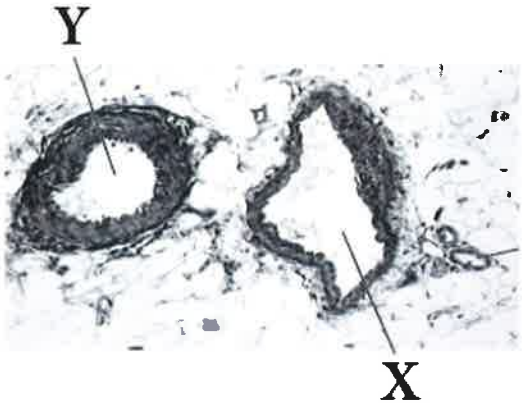
3- يوضح الشكل المقابل المراحل الثلاثة لنبضة قلبية بطريقة غير مرتبة.

أ- أكتب الترتيب الصحيح لهذه المراحل. [1]

ب-أكمل:

عقدة من خلايا العضلة القلبية المتخصصة في جدار الأذين الأيمن تتحكم بمعدل ضربات القلب وتنظمها تعرف بـــــ (.....) [1]

4-أجرت طالبة استقصاء للتعرف على الاختلاف بين الأوعية الدموية تحت المجهر.



أ- الرمز الذي يعبر عن الشريان : [1]

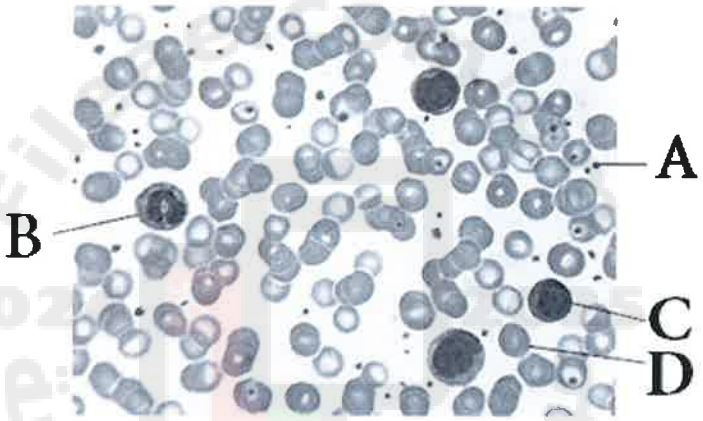
X○

Y○

ب- أذكر دليل من الشكل : [1]

.....

5- قامت طالبة باستقصاء لمشاهدة أنواع خلايا الدم تحت المجهر.



أ- الرمز الذي توصلت إليه والذي يعبر عن الخلية المسؤولة عن انتاج الأجسام المضادة في الجسم هو : [1]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

A ○ B ○

C ○ D ○

ب- حدد إذا كانت العبارة التالية صواب أو خطأ بوضع علامة (√) في المكان المناسب [1]

م	العبارة	صواب	خطأ
1	وظيفة الخلية D هي نقل الأكسجين من الرئتين إلى خلايا الجسم ونقل ثاني أكسيد الكربون من خلايا الجسم إلى الرئتين		
2	الخلية A تعتبر خلايا كاملة تحتوي على أنوية		

همة وطموح نحو القمة ،،،، مع أطيب الأمنيات

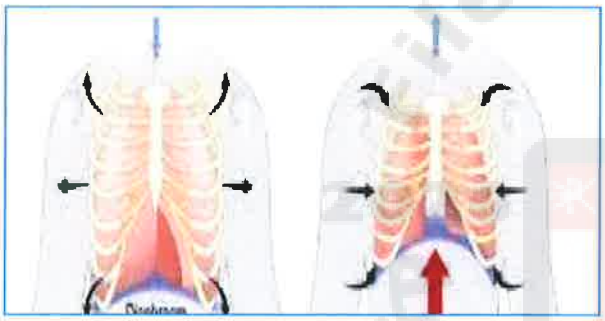
الأختبار القصير الأول للصف العاشر

.....: اسم مبدعه الأحياء:.....	الصف

:السـؤال الأول

:العمليه الحيويه التي يقوم بها الكائن الحي و تمد جسمه بالطاقه هي -1

أ)0 الهضم ب)- التنفس ج)- الإخراج د)- الدوران



يوضح الشكل المقابل التغيرات التي تحدث للتجويف الصدري أثناء -2
: التبادل الغازي, ادرسيه ثم أجيبي عمايلي

:أ)- الشكل الذي يوضح عمليه الزفير هو

(أ ☐ ب ب ☐ (إختاري

:اذكري دليلاً على إجابتك

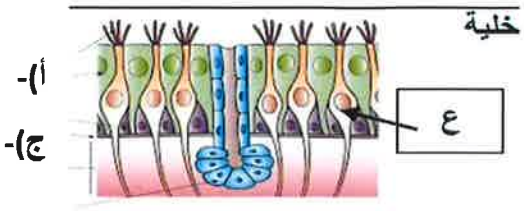
أ ب .....

: السـؤال الثاني

ضعي (✓) أمام العباره المناسبه لها -1

العباره	صح	خطأ
يعد التدخين السبب الرئيسي للإصابه بمرض السرطان و ذلك لإحتوائيه على ماده النيكوتين.-1		
تقتصر خطوره التدخين على عمل الجهاز التنفسي.-2		
يعتبر مرض الإنتفاخ الرئوي من الأمراض الناتجه من التدخين وذلك بسبب زياده سمك جدار الحويصله الرئويه.- 3		
تحتوي السيجاره على ماده القطران و التي تعد أحد مشتقات النفط.- 4		

:المكون الذي يؤثر على عمل الخلايا المشار لها بالرمز (ع) هو-2



النيكوتين ب)- القطران

أول أكسيد الكربون د)- الجسيمات الدقيقه

:الســــــــــــؤال الثالث

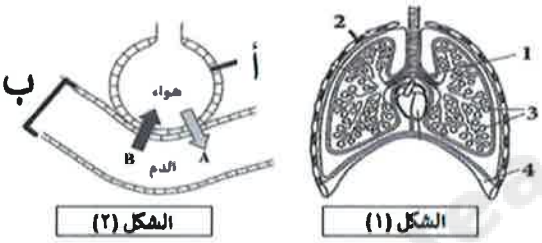
: الشكلين (1) و(2) يوضحان جهاز التبادل الغازي و الأسطح التي تقوم بهذه الوظيفه . ادرسي الأشكال ثم أجيبي عما يلي

.(الرمز (أ) من الشكل (2) يمثله الرقم ..... من الشكل (1 -1

(سمي الغازان ( ) و ( ) في الشكل(2 -2

.....:( )

.....:( )



يوضح الشكل المقابل طرق الكشف عن مكونات هواء الزفير من خلال النفخ في الماء -2 الجير والنفخ أمام مرآه

: ادرسيه ثم أجيبي عما يلي

.....: أ- الماده التي يتم الكشف عنها في الشكل (ب) هي

.....ب- ماذا سيحدث لماء الجير بعد فتره؟

.....//علل

... انتهت الأسئله

وزارة التربية والتعليم

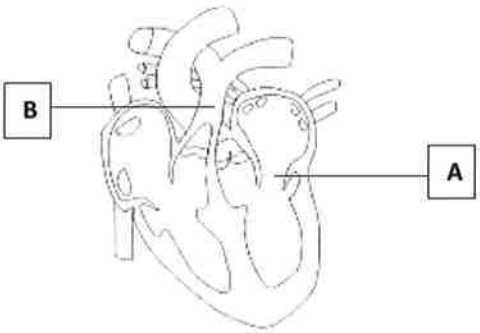
اسم الطالبة:.....

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية

مدرسة الجنان للتعليم الأساسي (1-10)

الاختبار القصير (1) في مادة الأحياء للصف العاشر

1.يوضح الشكل المقابل عضلة قلب الإنسان. أجيبي عما لي: (4درجات)



أ.ما اسم الجزء المشار إليه بالرمز B.

.....

ب.ما وظيفة الجزء المشار إليه A.

.....

ب.جدار البطين الأيسر أكثر سمكا من جدار البطين الأيمن.فسري ذلك.

.....

.....

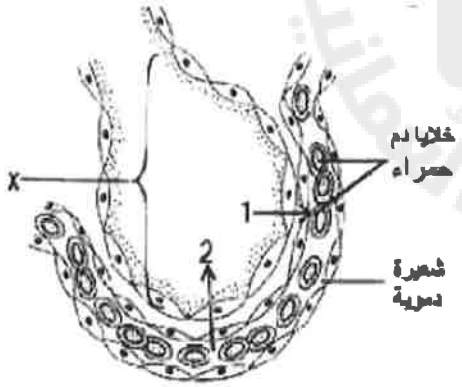
ج.العضلة القلبية تحتاج إلى إمداد مستمر من المواد الغذائية والدم لتستمر بالانقباض والانبساط.

المسؤول عن إمداد القلب بالأكسجين اللازم لعملها هو: (اختاري الإجابة الصحيحة)

أ.الشرايين الرئوية ب.الشرايين التاجية

ج.الشريان الأبهر د.الوريد الأجوف

2.الشكل المقابل يمثل عملية تبادل الغازات في الجهاز التنفسي للإنسان، ادرسيه جيدا ثم أجيبي عما يليه:(3درجات)



أ.ماذا يمثل الجزء المشار إليه بالرمز x؟

.....

ب.اعطي خاصية تميز الجزء X وتزيد من كفاءة الوظيفة التي يقوم بها.

.....

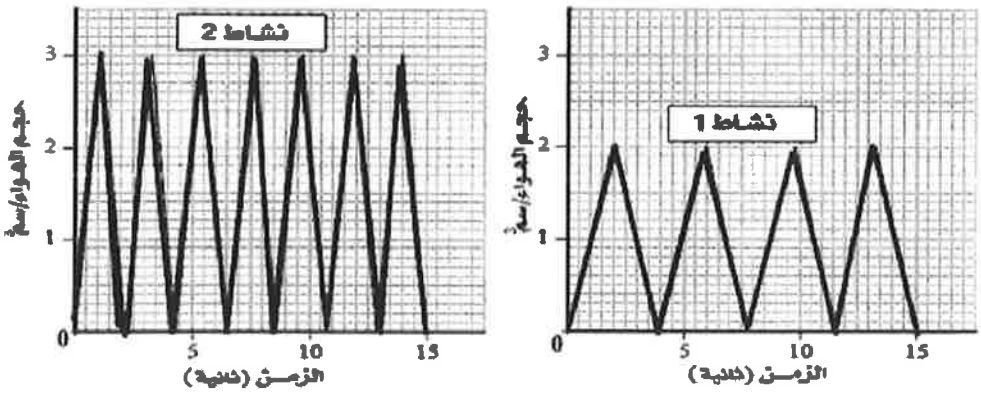
ج.الأرقام 1و2 يمثلان اتجاه مرور الغازات خلال سطح التبادل الغازي .

حددي اسم الغاز الذي يمر في:

1-.....

2-.....

3.الشكل الآتي يوضح حجم الهواء المتنفس لشخص ما خلال نشاطين مختلفين. ادرسيهما جيدا ثم أجيبي عن الأسئلة التي تليه: (3درجات)

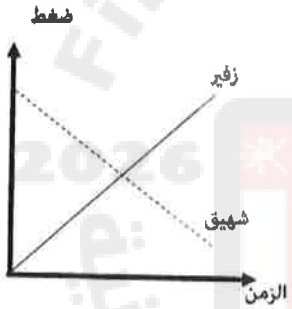


أ.كم عدد مرات التنفس التي مارسها الشخص خلال النشاط (1)؟.....

ب.أي المخططين يمثل ممارسة الشخص لتمرين رياضي؟.....

فسري إجابتك.....

ج.يمثل الرسم البياني المقابل ضغط الهواء في الرئتين أثناء عملية الشهيق والزفير.



جميع ما يلي صحيح ما عدا:

البدائل	زفير	شهيق
أ	انقباض عضلة الحجاب الحاجز	انبساط عضلة الحجاب الحاجز
ب	انبساط عضلة الحجاب الحاجز	انقباض عضلة الحجاب الحاجز
ج	يقل حجم الرئة	يزيد حجم الرئة
د	تنبسط عضلات الضلوع	تنقبض عضلات الضلوع

أتمنى لكم التوفيق والتميز

إعداد:أ.سهام المعمرية

منصة أفدني التعليمية Afidni.com

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الشرقية جنوب
مدرسة ..... (5-12)

اختبار قصير (1)

15

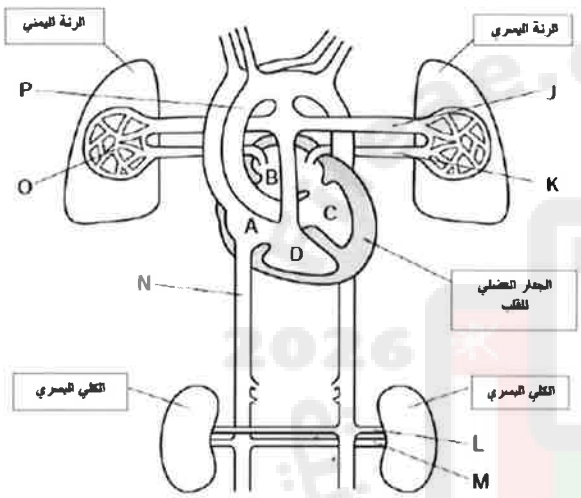
العام الدراسي 2022/2021	المـــادة: الأحياء	الصف العاشر أساسي	الفصل (1)
اســم الطالب:		.....	الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول

أ) أحد مكونات الدم التالية تسهم في عملية تجلط الدم: (بختر اللإجابة الصحيحية) (1)

ب) الخلايا اللمفاوية ب) كريات الدم الحمراء ج) الصفائح الدموية د) بلازما الدم

ب) يوضح الشكل التالي جزء من الجهاز الدوري المزدوج عند الإنسان



1- ما المقصود بالدورة الدموية المزدوجة؟

.....

.....

.....

2- وضّح ميزة واحدة لوجود هذه الدورة عند الإنسان؟

.....

.....

.....

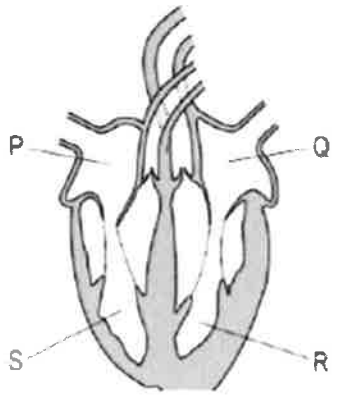
السؤال الثاني

ا) صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) (درجتين)

(أ)
الأوعية الدموية
صمّامات القلب
القلب
الدم المؤكسج

(ب)
مضخة تجعل الدم يتدفق في الأوعية الدموية بآستمرار
الذي يحمل غاز الأكسيجين
شبكة واسعة من الأنابيب تنقل الدم
تضمن تدفق الدم في آتجاه واحد

ب) الشكل المقابل يوضح القلب عند الإنسان،آختر المسار الذي سيمر به الدم عند عودته من الرئتين؟



○ Q → R → S → P

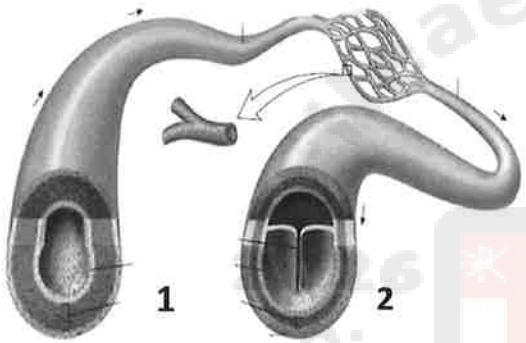
○ P → S → Q → R

○ Q → R → P → S

○ P → S → R → Q

السؤال الثالث

الشكل المقابل يوضح الأوعية الدموية عند الثدييات ، آدرسه ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليه



أ) 1- عدّد اختلاف واحد بين الوعاء الدموي (1) والوعاء الدموي (2) (1)

.....

2- ما دليلك أن الوعاء (2) هو وريد؟ (1)

.....

ب) 1 - تقع عملية آنتشار الغازات التنفسية في موقع محدد وضحها على الرسم (1)

2 - علل: البطين الأيمن أكثر سماكة من البطين الأيسر (1)

.....

.....