

حصاد الوحدة الأولى (النقل في الثدييات)



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: 2025-10-14 10:23:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

إعداد: عائشة المعمرية

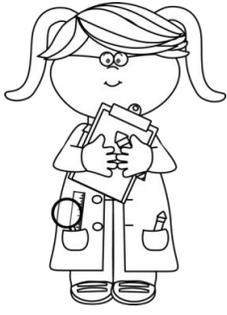
التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة أحياء في الفصل الأول

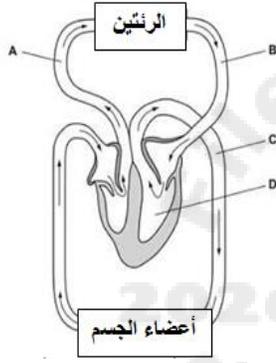
أنشطة لدرس القلب	1
أنشطة لدرس الجهاز الدوري	2
دفتر أحياء في قلب التميز	3
مراجعة ليلة الامتحان الوحدة الرابعة (التكاثر في الإنسان)	4
مراجعة ليلة الامتحان في الوحدة الأولى (النقل في الثدييات)	5



حصص الوحدة الأولى

اسم الطالبة: الشعبة: 10.....

اختبري معلوماتك



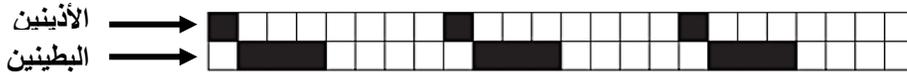
1- يوضح الشكل الجهاز الدوري في جسم الإنسان و الأسماك. عند مقارنة الجهاز الدوري في الإنسان وفي الأسماك نجد أن ضغط الدم الذي يعود للقلب السمك من أعضاء الجسم يكون أقل ضغطاً من ضغط الدم الذي يعود للقلب الإنسان من أعضاء الجسم. فسري ذلك.

.....
.....

2- يوضح الشكل انقباض وانبساط للأذنين والبطينين خلال عدة ضربات للقلب. كل مربع يمثل 0.1 ثانية.

■ انقباض

□ انبساط

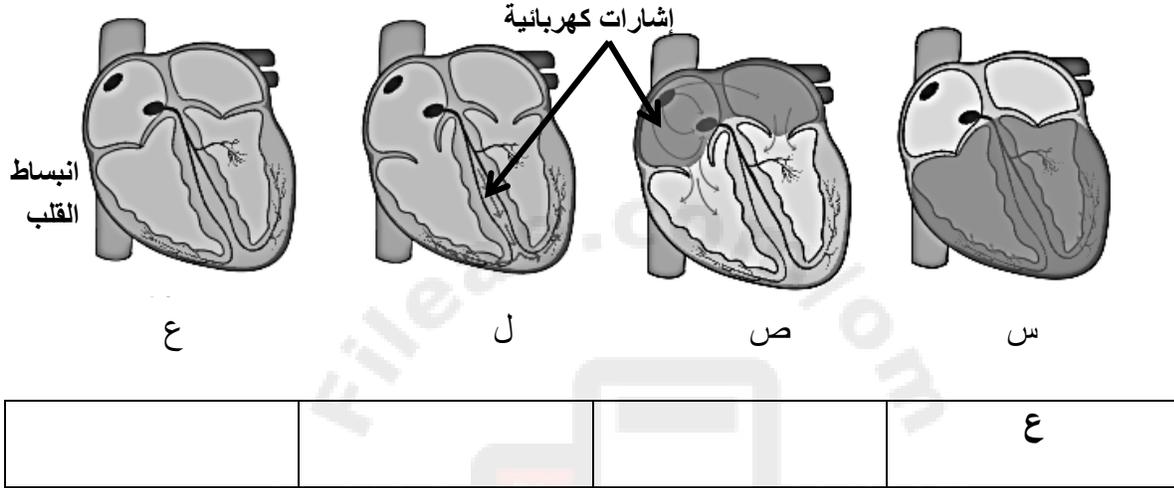


أ- كم مدة انقباض البطينين في ضربة قلب واحدة؟

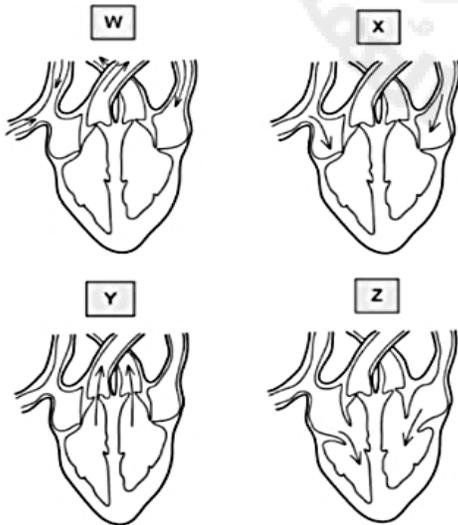
ب- كم عدد ضربات القلب التي يوضحها الشكل؟

3- العقدة الجيبية الأذينية هي التركيب المنظم لضربات القلب في جسم الإنسان. توضح الأشكال الآتية مخططات مبسطة للدورة القلبية عند ضربة واحدة للقلب. تُشير الأسهم إلى حركة الإشارات الكهربائية ابتداءً من العقدة، ويُشير الجزء المظلل إلى المنطقة عند انقباضها.

رتبي مسار حركة الإشارات الكهربائية بدءاً من خروجها من العقدة حتى انتهاء الضربة القلبية.



4- في الأشكال التي أمامك 4 مراحل مختلفة عند ضربة قلب واحدة. أي من الخيارات الآتية الترتيب الصحيح للمراحل:

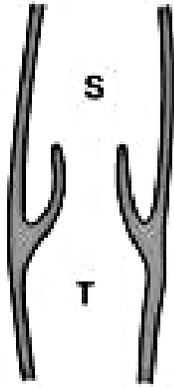


- أ- $X \rightarrow W \rightarrow Z \rightarrow Y$
ب- $X \rightarrow Z \rightarrow Y \rightarrow W$
ج- $W \rightarrow Z \rightarrow X \rightarrow Y$
د- $W \rightarrow Y \rightarrow Z \rightarrow X$

5- أي من الخيارات في الجدول لحجرات القلب التي توضح سمك جدران القلب من الأقل إلى الأكثر سمكاً

جدران رقيقة (الأقل سمكاً) ← جدران سميكة (الأكثر سمكاً)			
أ	بطين أيسر	بطين أيمن	أذين أيسر
ب	أذين أيسر	بطين أيسر	بطين أيمن
ج	بطين أيمن	أذين أيسر	بطين أيسر
د	أذين أيسر	بطين أيمن	بطين أيسر

6- يوضح الشكل المجاور مقطع عرضي لوعاء دموي في اليد.
ما نوع الوعاء الدموي الموضح في الشكل وما هو سريان الدم؟



	نوع الوعاء الدموي	اتجاه سريان الدم	كمية الأكسجين في الدم
أ	شعيرات دموية	S→T	قليلة
ب	وريد	T→S	كبيرة
ج	شريان	S→T	كبيرة
د	وريد	T→S	قليلة

كل التوفيق للجميع
أ. عائشة المعمرى

