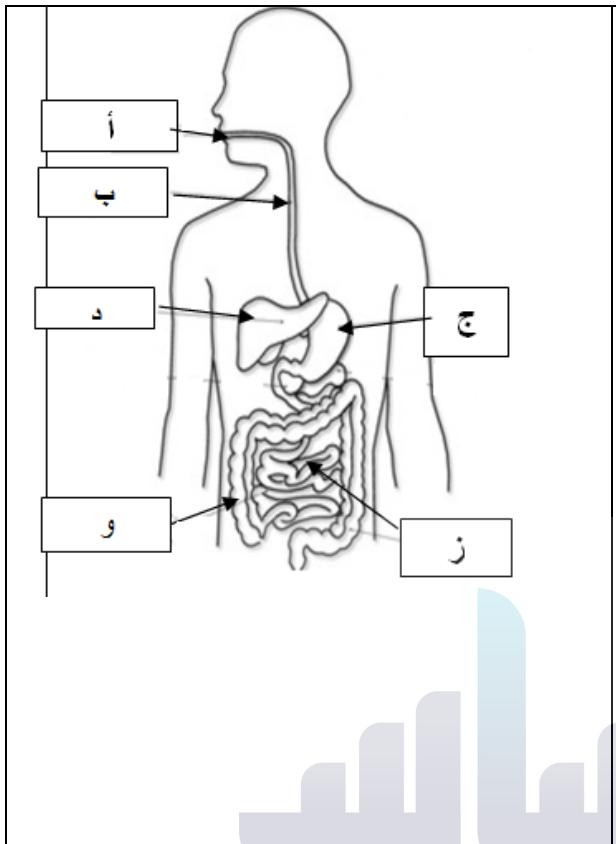


السؤال الأول : يمثل الشكل الجهاز الهضمي. ادرس الشكل جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية:



1- اكتب أسماء الأجزاء التالية:

ب- .....

ز- .....

د- .....

2- ما وظيفة كل من:

و- .....

أ- .....

3- ما نوع الهضم في الجزء ( ج ) .

.....

## منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني : عرف كل مما يلى:

1- القناة الهضمية.

2- الهضم.

3- الدم.

4- ضغط الدم.

**السؤال الثالث : قارن بين كل مما يلى :**

الحويصلة الصفراوية	البنكرياس	وجه المقارنة
		الوظيفة

الشريان الأبهر	الوريد الرئوي	وجه المقارنة
		اتجاه نقل الدم

الأوردة	الشرايين	وجه المقارنة
		سمك الطبقة العضلية

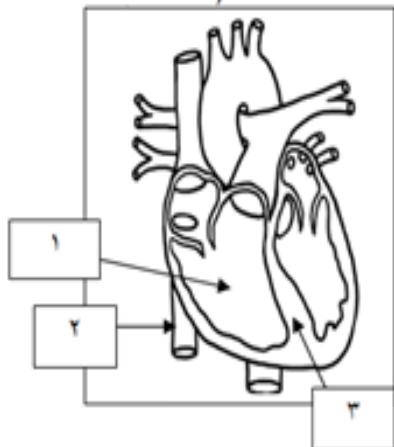
الشريان الأبهر	الوريد الرئوي	الشريان الرئوي	وجه المقارنة
			الدم (مؤكسج, غير مؤكسج)

**منصة أساس التعليمية**

**السؤال الرابع : فسر كل مما يلى :**

- 1- يمتاز جدار البطين الأيسر بأنه أسمك من جدار البطين الأيمن.
- 2- تحتوي الأوردة على صمامات.
- 3 - تنتشر الشعيرات الدموية على نحو كبير بين مختلف خلايا وأنسجة الجسم.

السؤال الخامس: ادرس الشكل التالي الذي يمثل رسم توضيحي لتركيب القلب :



1- حدد الأجزاء المشار إليها التالية :

..... - 1

..... - 2

..... - 3

2- أي أجزاء القلب يدفع الدم إلى الرئتين:

.....

3- صف موقع القلب في الجسم.

.....

4- ما هو معدل ضغط الدم الطبيعي؟

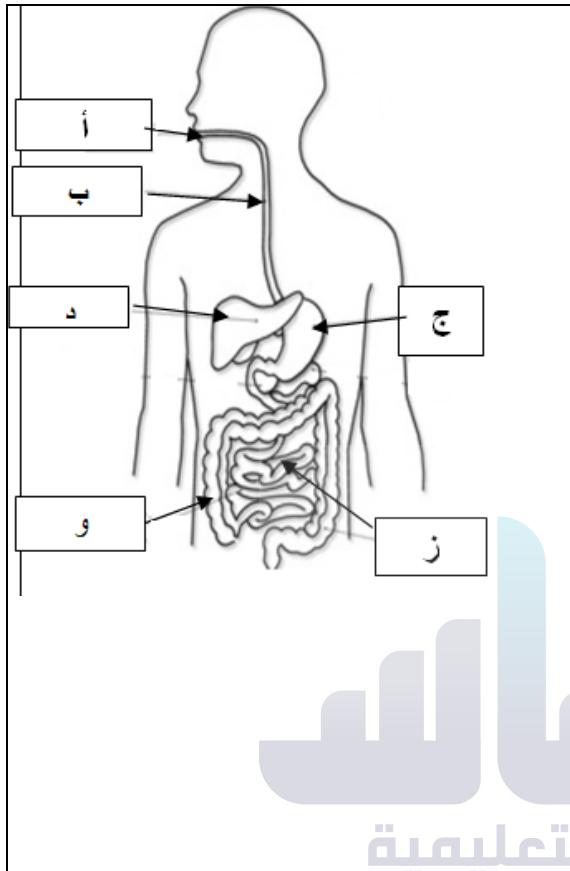
.....



انتهت الأسئلة

الإجابات

**السؤال الأول :** يمثل الشكل الجهاز الهضمي. ادرس الشكل جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية:



1- اكتب أسماء الأجزاء التالية:

ب- المريء

ز- الأمعاء الدقيقة

د- الكبد

2- ما وظيفة كل من:

و- امتصاص الماء والفيتامينات.

أ- هضم ميكانيكي، وترطيب الطعام

وخلطه باللعاب ليبدأ الهضم الكيميائي.

3- ما نوع الهضم في الجزء ( ج ) .

هضم ميكانيكي و كيميائي.

**السؤال الثاني :** عرف كل مما يلى :

1- القناة الهضمية. ( هي قناة طويلة متعرجة تبدأ من الفم وتنتهي بفتحة الشرج )

2- الهضم. ( هي عملية تحويل الجزيئات الكبيرة إلى جزيئات صغيرة قابلة لامتصاص للاستفادة للحصول على الطاقة )

3- الدم. ( سائل لزج القوام أحمر اللون، يملأ القلب ويجري داخل الجسم خلال الأوعية الدموية )

4- ضغط الدم. ( هي القوة الناشئة عندما يضخ القلب الدم عبر الأوعية الدموية، فإن الدم يؤثر بقوة على جدران الأوعية الدموية)

السؤال الثالث : قارن بين كل مما يلى :

الحويصلة الصفراوية	البنكرياس	وجه المقارنة
خزن العصارة الصفراوية، وتركيزها.	إفراز إنزيمات هاضمة	الوظيفة

الشريان الأبهر	الوريد الرئوي	وجه المقارنة
من القلب إلى مختلف أنحاء الجسم	من الرئة إلى القلب	اتجاه نقل الدم

الأوردة	الشرايين	وجه المقارنة
أقل سمكاً من الشرايين	سميكه	سمك الطبقة العضلية

الشريان الأبهر	الوريد الرئوي	الشريان الرئوي	وجه المقارنة
مؤكسج	مؤكسج	غير مؤكسج	الدم (مؤكسج، غير مؤكسج)

منصة أساس التعليميةالسؤال الرابع : فسر كل مما يلى :

1- يمتاز جدار البطين الأيسر بأنه أسمك من جدار البطين الأيمن.

لأن الدم يضخ من القلب عبر البطين الأيسر وهذا الضخ يتطلب قوة عضلية كبيرة ليصل جميع أنحاء الجسم.

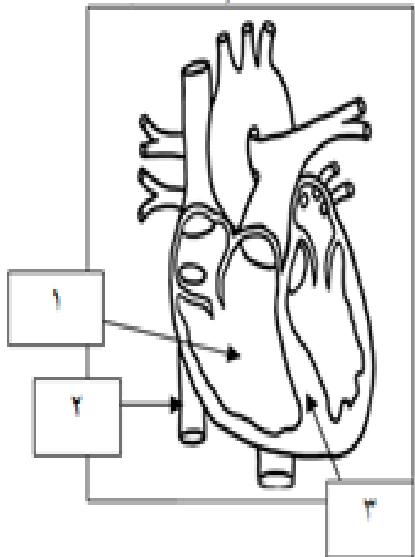
2- تحتوي الأوردة على صمامات.

لضمان عودة الدم إلى القلب. / أو لضمان عدم عودة الدم عبر الأوردة.

3 - تنتشر الشعيرات الدموية على نحو كبير بين مختلف خلايا وأنسجة الجسم.

لأنها تقوم بتبادل المواد بين الدم و مختلف خلايا و أنسجة الجسم.

السؤال الخامس: ادرس الشكل التالي الذي يمثل رسم توضيحي لتركيب القلب :



1- حدد الأجزاء المشار إليها التالية :

- 1 بطين أيمن
- 2 وريد أجوف سفلي
- 3 حاجز

2- أي أجزاء القلب يدفع الدم إلى الرئتين  
شريان رئوي

3- صف موقع القلب في الجسم.  
يقع في التجويف الصدري بين الرئتين  
مائلاً قليلاً إلى اليسار من الأسفل.

4- ما هو معدل ضغط الدم الطبيعي?  
120 / 80 ملم زئبق

**الأساس**  
منصة أساس التعليمية



# أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية

من الصف الأول حتى الأول ثانوي

من خلال الميزات  
الموجودة في  
بطاقات وحقائب أساس

دورة تأسيس مجانية

80 دينار

40 دينار

حقيبة أساس

صالحة لأحد الصفوف التالية : 1/2/3/4/5/6/7/8

امتحان نهاية كل وحدة

إمكانية الاتصال مع معلم المادة

مشاهدة الدروس كاملة على التلفون واللابتوب

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل

دورة تأسيس أبنائكم مسؤوليتنا

12.5 دينار

25 دينار

www.asas4edu.com

دورة تأسيس مجانية

120 دينار

60 دينار

حقيبة أساس

صالحة لأحد الصفوف التالية : 11 / 10 / 9

امتحان نهاية كل وحدة

إمكانية الاتصال مع معلم المادة

مشاهدة الدروس كاملة على التلفون واللابتوب

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل

