

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة ب الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

مراجعة درس الدورة الدموية وتبادل الغازات

[الشعبية]

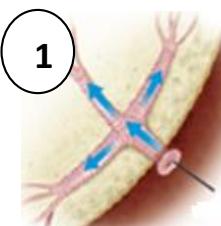
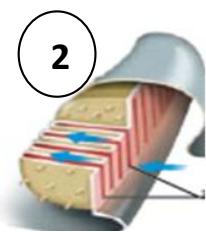
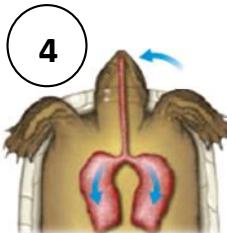
الاسم:

السؤال الأول:-

اولاً: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

- 1 - تستخدم الحيوانات المختلفة تراكيب مختلفة لتبادل الغازات اعتماداً على **الموطن البيئي**
- 2 - مجموعات متراصة من تراكيب مطوية تشبه الحائط **الرئات الكتابية**
- 3 - كائن حي بسيط يستخدم طريقة الانتشار لتبادل الغازات **الاسفنج**
- 4 - يمكن ان تكون للحيوانات قلوب ذات غرف **ثنائية او ثلاثية او رباعية**
- 5 - قد يكون للحيوانات أجهزة دورية **مفتوحة او مغلقة**
- 6 - جهاز دوري يستغرق وقتاً طويلاً للتحرك داخل الجسم **جهاز دوري مفتوح**

ثانياً:- اطلع على الاشكال اسفل ثم اجب عن الأسئلة التالية:



1- اكتب اسم جهاز تبادل الغازات في كل شكل من الاشكال اعلاه؟

4 - الرئتان

3 - الخياشيم

2 - الرئات الكتابية

1- انبيب القصبة الهوائية

4 - الانسان

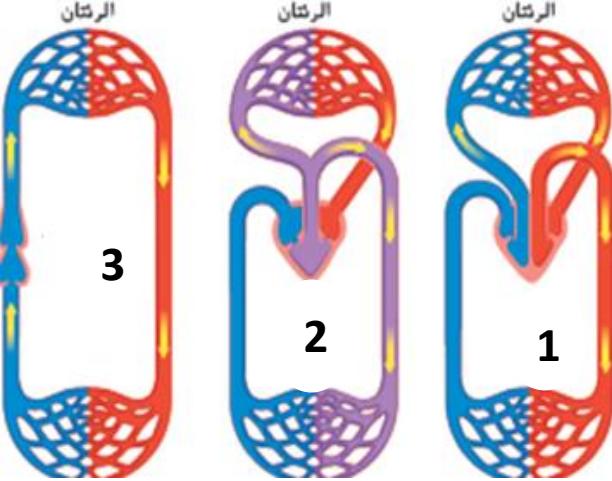
3 - الاسماك

2 - العنكبوت

1- الخنافس

3- الى ماذا يشير السهم في كل من الشكل رقم (3) والشكل رقم (4) ؟

السهم في الشكل رقم (3) يشير الى **تدفق الماء** وفي الشكل رقم (4) يشير الى **تدفق الهواء**



ثالثاً: اطلع على الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:

1- اكتب عدد الغرف في الاشكال المجاورة؟

2 - 3

3 - 2

4 - 1

2- اذكر اسم كائن حي يحتوي كل نوع من الأنواع في الشكل؟

3- الاسماك

2- البرمانيات و معظم الزواحف

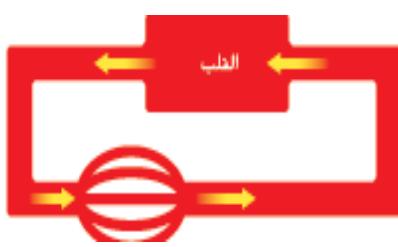
1- الزواحف والطيور والثدييات

السؤال الثاني:-

أولاً: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول	الرقم
(1) الخياشيم	حركة بعض المواد من المنطقة الأعلى تركيز إلى المنطقة الأقل تركيز	6
(2) الرئتان	جهاز ينقل الدم إلى الفراغات المفتوحة التي تحيط بالأعضاء داخل الجسم	3
(3) جهاز دوري مفتوح	أعضاء في الحيوانات المائية يمكنه من تبادل الغازات	1
(4) جهاز دوري مغلق	أعضاء تشبه الكيس تمتلك بالهواء تستخدمها حيوانات اليابسة لتبادل الغازات	2
(5) الثغور التنفسية	جهاز ينقل المواد عبر الدم باستخدام أوعية	4
(6) الانتشار	تراكيب تشبه الخرطوم تتفرع إلى أنابيب أصغر حجما	7
(7) أنابيب القصبة الهوائية	فجوات صغيرة على سطح الكائن الحي يتبدل من خلالها الغازات	5

ثانياً: - أكمل الجدول التالي بالمعلومات المناسبة:

		الشكل
جهاز دوري مفتوح	جهاز دوري مغلق	اسم الجهاز
النحل	الإنسان	مثال من الكائنات الحية
حركة بطيئة يتم ضخ الدم مباشرة إلى الانسجة ولا يوجد أنابيب	حركة سريعة يوجد أنابيب لنقل الدم	الاختلاف

