

التنفس فيا\الحلزون البري: الانتشار\الحلزون المائي:الخياشيم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-13 21:33:22

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص مفيد لدرس الهضم والإخراج والتنفس والدوران

1

عرض بوربوينت لدرس الحركة والإحساس

2

عرض بوربوينت لدرس الدورة الدموية

3

ورقة عمل لدرس الهضم والإخراج

4

ملخص شامل لدروس منهج الفصل الأول

5

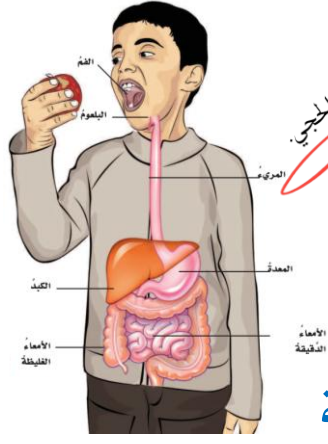
الوظائف الحيوية التي تؤديها الأجهزة الحيوية في الإنسان

جهاز الهضم

يوفر سكر الجلوكوز للخلايا.

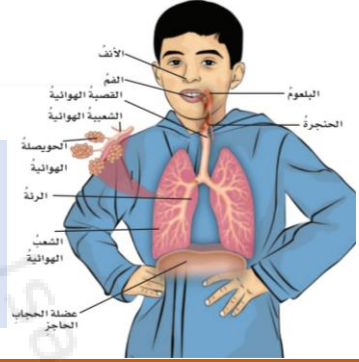
مسار الغذاء:

الفم • المريء • المعدة • الأمعاء الدقيقة • الأمعاء الغليظة



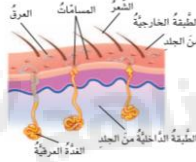
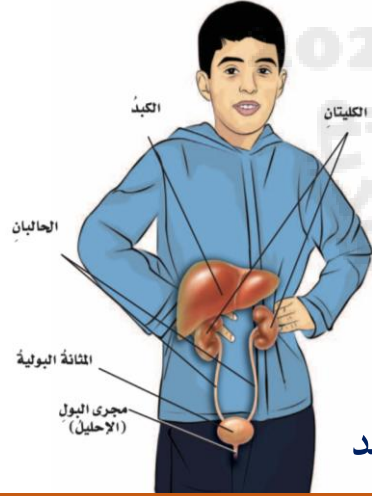
جهاز التنفس

يوفر الأكسجين اللازم لتحويل سكر الجلوكوز إلى طاقة.



جهاز الإخراج

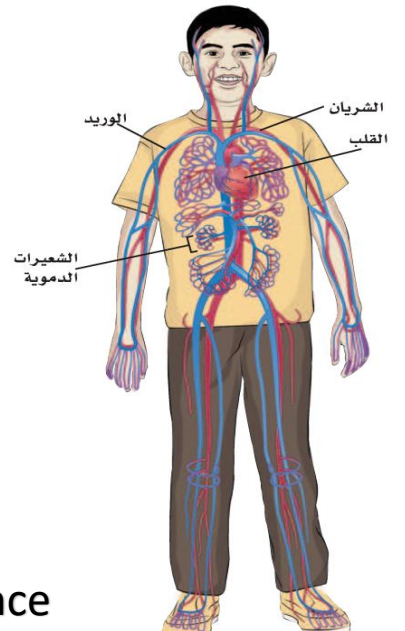
يخلص الجسم من الفضلات.



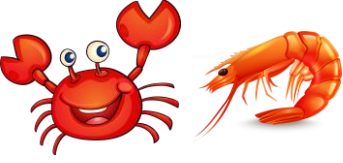
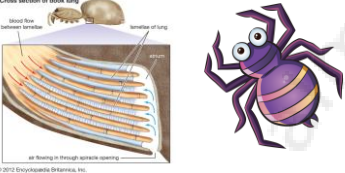
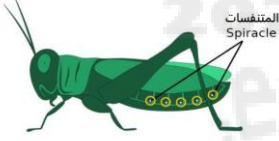
أعضاء الإخراج: الرئتان - الكبد - الكليتان - الجلد

جهاز الدوران

نقل أو حركة المواد المهمة الجلوكوز والأكسجين والفضلات في الجسم.



طرق التنفس في اللافقاريات

المجموعة	طريقة التنفس	الصور
الديدان المفلطحة (أجسامها طرية وسطحها رطب)	الانتشار	
الرخويات	الخياشيم	
القشريات	الخياشيم	
العناكب	رئات تشبه الكتاب	
الحشرات	القصبيات	

طرق التنفس في الفقاريات

الطائفة	طريقة التنفس	
الثدييات	الرئات	مثل: الإنسان - الأرنب الحيات - الحوت
الطيور	الرئات	
الزواحف	الرئات	جلدها مغطى بالحرشف لا يسمح للهواء بالنفاذ منه.
البرمائيات (جلدها رطب) مثل: الضفدع - السلمندر	الصغار (الخياشيم والجلد) البالغة (الرئات والجلد)	
الأسماك	الخياشيم	



الفرق والتشابه بين جهاز الدوران المغلق وجهاز الدوران المفتوح

أ/فضيلة الحجري
فخر

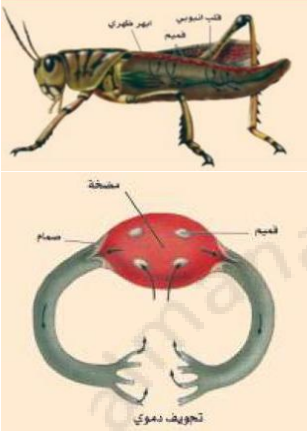
المفتوح

المغلق

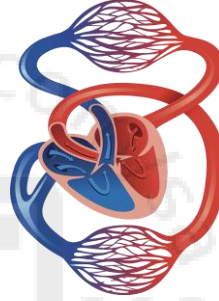
يدفع القلب الدم مباشرة في أنسجة الحيوان.

يتدفق الدم في اتجاه واحد

يدفع القلب الدم إلى شبكة من الأوعية الدموية لا يمكنه مغادرتها.



ينتقل الدم من القلب إلى الجسم ومن الجسم إلى القلب.



تصنيف الفقاريات إلى

حيوانات ثابتة درجة الحرارة وحيوانات متغيرة درجة الحرارة

الطائفة	ثابتة درجة الحرارة	متغيرة درجة الحرارة
الثدييات	✓	
الطيور	✓	
الزواحف		✓
البرمائيات		✓
الأسماك		✓

ملاحظة: الحيوانات التي تعتني بصغارها ثابتة درجة الحرارة.



<https://t.me/Sci4ence>