

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



علاء السيد

الملف مخططات لمادة الأحياء

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الحادي عشر العلمي ← أحياء ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة أحياء في الفصل الثاني

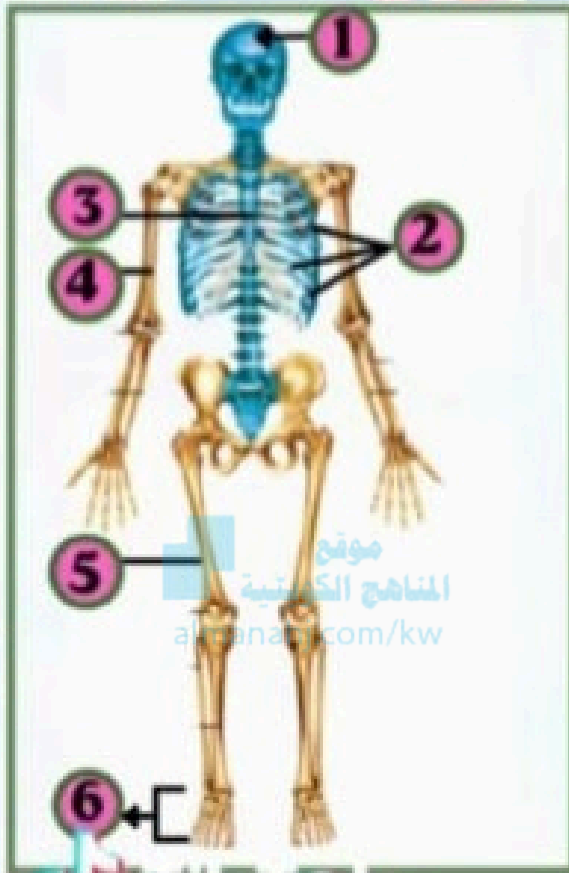
[نموذج اختبار تحريبي \(2\)](#)

1

[نماذج اختبارات تحريبية \(1\)](#)

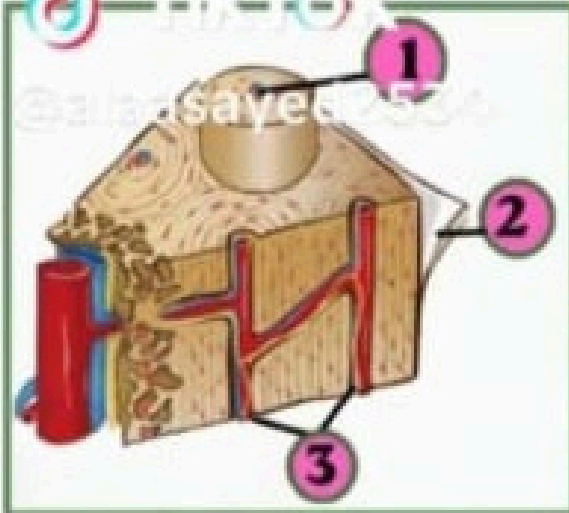
2

# أشكال الدرس 1-2 الهيكل العظمي



الشكل يمثل العظام الرئيسية في جسم الإنسان

الجمجمة	1
الأضلاع	2
القص	3
العضد	4
الفخذ	5
القدم	6



الشكل يمثل قطاع عرضي لعظم كثيف

قناة هافرس	1
السمحاق	2
أوعية دموية داخل قناة هافرس	3



الشكل يمثل قطاع طولي لعظمة طويلة

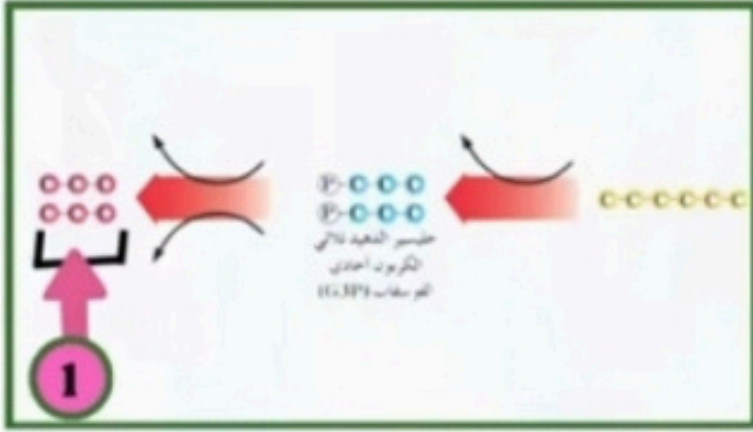
العظم الإسفنجي	1
أوعية دموية	2
السمحاق	3

أستاذ / علاء السيد

معلم أحياء

55098030

# أشكال الدرس 3-1 التنفس الخلوي



يوضح المخطط أحد (جزء) مراحل التنفس الخلوي الهوائي:

التحلل الجلوكوزي.

أ - اكتب اسم هذه المرحلة

في السيتوبلازم.

ب - أين تحدث هذه المرحلة؟

حمض البيروفيك

ج - ماذا يُسمى المركب المشار إليه بالسهم 1؟

موقع المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

يوضح المخطط المقابل جزء من خطوات عملية التنفس الهوائي، والمطلوب:

ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>

اسم المركب المشار إليه بالسهم رقم 1

كوانزيم A / COA

اسم المركب المشار إليه بالسهم رقم 2

دورة كريبس  
حمض الليمون / حمض الستريك

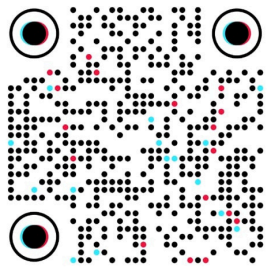
اسم هذه المرحلة

الميتوكوندريا

أين تحدث هذه المرحلة الميتوكوندريا.

جزيئين

ج - كم تكون حصيدة جزيئات الطاقة ATP



@alaasayed2534

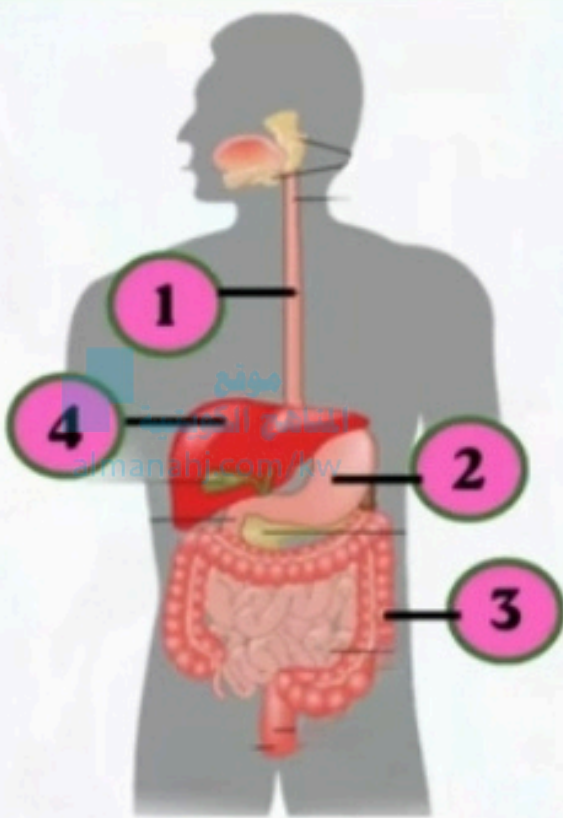
/ علاء السيد (أحياء)

أستاذ / علاء السيد

معلم أحياء

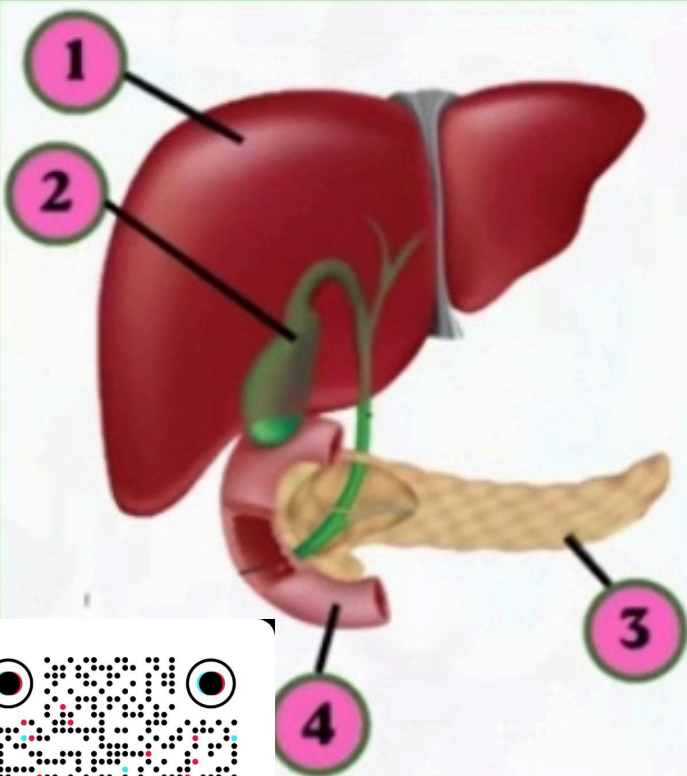
55098030

## أشكال الدرس 2-2 الجهاز الهضمي للإنسان



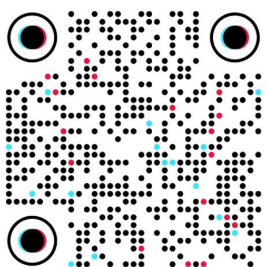
يوضح الشكل المقابل الجهاز الهضمي للإنسان، والمطلوب

المريء .	1
المعدة	2
الأمعاء الغليظة أو القولون.	3
الكبد	4

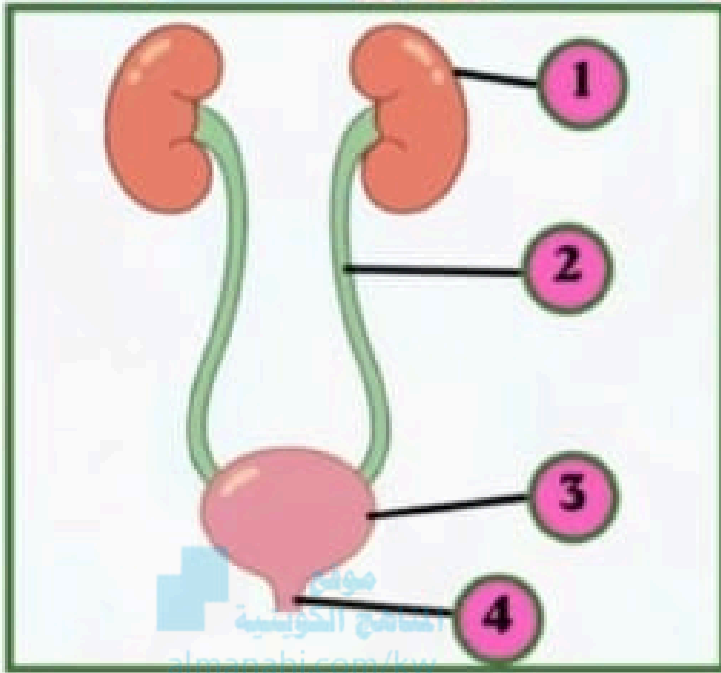


يوضح الشكل المقابل بعض الأعضاء الهضمية الملحقة، والمطلوب -

الكبد	1
الحويصلة الصفراوية أو المرارة .	2
البنكرياس	3
الأمعاء الدقيقة	4

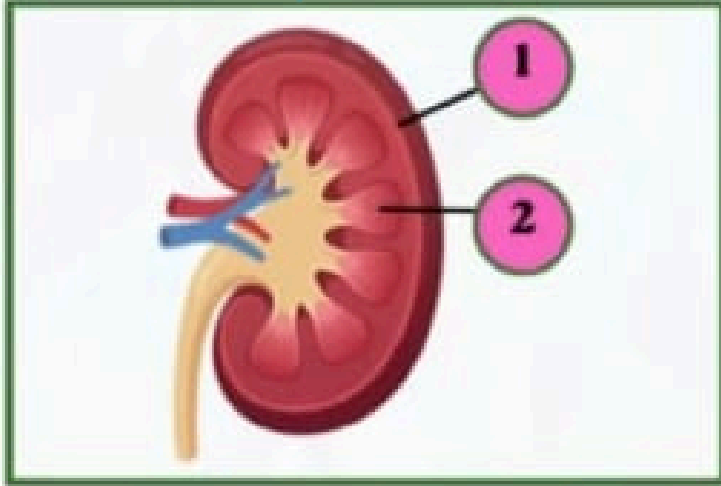


## أشكال الدرس 2-4 الجهاز الإخراجي للإنسان



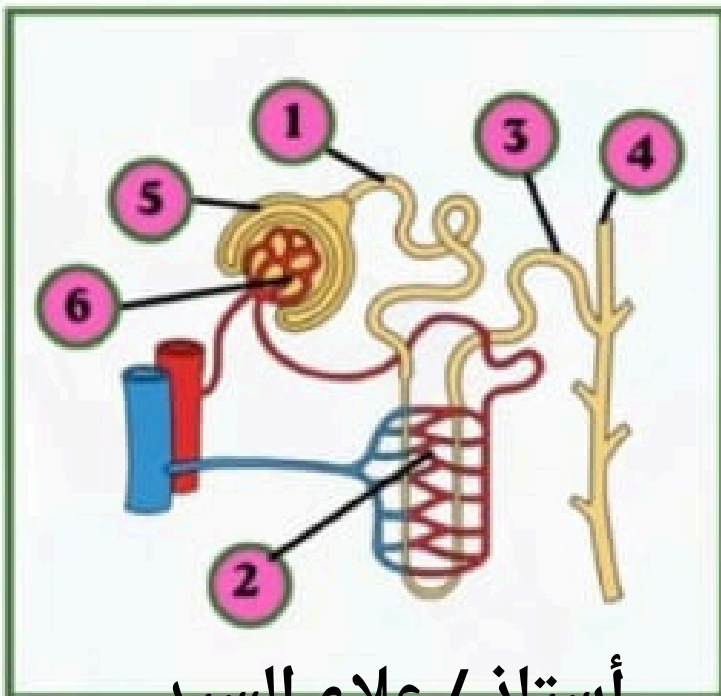
يوضح الشكل المقابل تركيب الجهاز الإخراجي لدى الإنسان، والمطلوب

الكلية	1
الحالب	2
المثانة البولية.	3
مجرى البول	4



يوضح الشكل المقابل تركيب الكلية لدى الإنسان، والمطلوب

القشرة	1
النخاع (أهرام ملبيجي)	2



يوضح الشكل المقابل تركيب الوحدة الكلوية (النفران)، والمطلوب

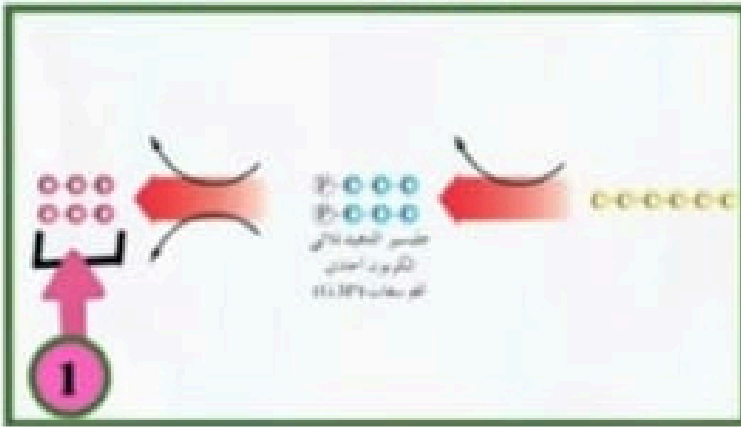
الطرف القريب للأنبوب البولي.	1
شعيرة دموية.	2
الطرف البعيد للأنبوب البولي.	3
الأنبوب الجامع	4
محفظة بومان	5
الكبيبة (شبكة من الشعيرات الدموية)	6

أستاذ / علاء السيد

معلم أحياء

55098030

# أشكال الدرس 3-1 التنفس الخلوي



يوضح المخطط أحد (جزء) مراحل  
التنفس الخلوي الهوائي:

التحلل الجلوكوزي.

أ - اكتب اسم هذه  
المرحلة

في السيتوبلازم.

ب - أين تحدث هذه  
المرحلة؟

حمض البيروفيك

ج - ماذا يُسمى المركب  
المشار إليه بالسهم أ؟

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

يوضح المخطط المقابل جزء من خطوات عملية  
التنفس الهوائي، والمطلوب:

ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>

اسم المركب المشار  
إليه بالسهم رقم 1

كوانزيم A / COA

اسم المركب المشار  
إليه بالسهم رقم 2

دورة كريبس  
حمض الليمون / حمض الستريك

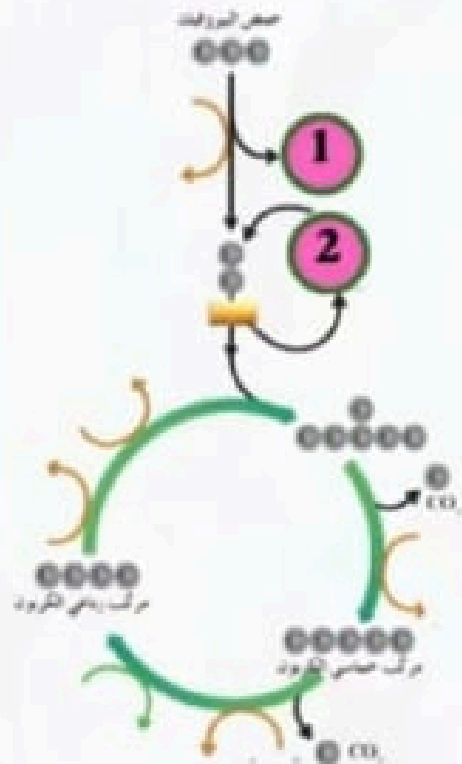
اسم هذه المرحلة

الميتوكوندريا

أين تحدث هذه  
المرحلة الميتوكوندريا.

جزيئين

ج - كم تكون حصيد  
جزيئة كوانزيم A  
ATP الطاقة



أستاذ / علاء السيد

معلم أحياء

55098030