

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



محمد البلاطي

الملف إجابة أسئلة اختبار القصير الأول من منصة البلاطي

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">أسئلة مفيدة</a>	1
<a href="#">تلخيص الدرس الثالث</a>	2
<a href="#">تلخيص</a>	3
<a href="#">تلخيص</a>	4
<a href="#">اوراق عمل</a>	5



## الفصل الدراسي الثاني

نموذج ( 1 )

الشعبة

8

اسم الطالب/

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - كثلة كثيفة القوام من المواد المهضومة :

- ( ✓ ) الكيموس ( ) الكيلوس  
( ) الببسين ( ) الليباز

2 - المكونات التالية من ملحقات القناة الهضمية عدا :

- ( ) الكبد ( ✓ ) الإثني عشر  
( ) الغدد اللعابية ( ) البنكرياس

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

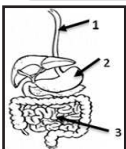
- 1 - العصارة البنكرياسية تساعد في هضم الدهون. **صحيحة**  
2 - يؤدي زيادة الانسولين الى مرض البول السكري. **خطأ**

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

- 1 - تقطيع الغذاء الى أجزاء صغيرة لتسهيل هضمة. **هضم ميكانيكي**  
2 - مواد بروتينية تتكون من عدد كبير من الاحماض الامينية تفرز في العصارات الهاضمة. **الانزيمات**

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب : درجة



- 1 - الجزء الذي يتحول الطعام فيه الى الكيموس هو **المعدة**.  
2 - العضو الذي يبقى به الطعام من خمس الى ست ساعات رقم (3).

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

وجه المقارنة	الفم	المعدة
الوظيفة	يتم فيه تقطيع وتفتيت الطعام وتحلل أجزاء منه.	هضم جزء من الطعام وتحوله الى احماض امينية وجزء اخر تحوله الى الكيموس.

## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - حركة يقوم بها المريء ليدفع بها المواد الغذائية تجاه المعدة تسمى بالحركة :

( ) الاهتزازية ( ) دورانية ( ✓ ) دودية ( ) حلزونية

2 - غده في الجسم تقوم بإنتاج العصارة الصفراوية في المرارة :

( ✓ ) الكبد ( ) المعدة ( ) البنكرياس ( ) الغدد اللعابية

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - انزيم الاميليز يؤثر على النشا فيحوله الى مالتوز. صحيحة

2 - يتميز جدار المعدة بعضلات ملساء تعمل الحركة الدودية. خطأ

أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علمياً : 2 درجة

1 - مواد بروتينية تفرز في العصارات الهضمية تقوم بتسريع الهضم الانزيمات.

2 - يقوم بإنتاج كريات الدم الحمراء وتجديدها الكبد.

## السؤال الثاني

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة : 2 درجة

1 - الكبد - المعدة - البنكرياس - الغدد اللعابية.

الذي لا ينتمي : المعدة.

السبب: من أجزاء الجهاز الهضمي والباقي من ملحقات الجهاز الهضمي.

2 - ضبط نسبة السكر في الدم - إنتاج العصارة الصفراوية - الاميليز لهضم النشوبات - تخزين الدم والفيتامينات.

الذي لا ينتمي : الاميليز لهضم النشوبات .

السبب: من وظائف البنكرياس والباقي من وظائف الكبد.

نموذج ( 3 )

الشعبة .....

اسم الطالب/ .....

8

## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - المرحلة التي يقطع فيها الطعام ليسهل هضمه تسمى هضم :

( ) الكيميائي ( ✓ ) الميكانيكي ( ) الانزيمي ( ) الهرموني

2 - الوظائف الأساسية للكبد ما عدا :

( ✓ ) إنتاج هرمون الانسولين ( ) ضبط سكر الدم

( ) تخزين الدم ( ) التخلص من السموم

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - يتم الهضم الكيميائي في الفم والمعدة. صحيحة

2 - يقوم الكبد بإنتاج كريات الدم الحمراء وتجديدها. صحيحة

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - مادة سائلة تمتص في الأمعاء الدقيقة. (الكيلوس)

2 - تحويل السكريات المعقدة الي سكريسيط (جلوكوز ) وتحويل البروتينات الي احماض امينية وتحويل الدهون الي أحماض دهنية. (الهضم الكيميائي)

## السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

1 -

وجه المقارنة	الاميليز	الببسين
الأهمية	تحويل النشوبات الي سكر مالتوز	تحويل البروتينات الي عديدات ببتيد

2 -

وجه المقارنة	الأمعاء الدقيقة	المعدة
اسم الغذاء المهضوم	الكيلوس	الكيموس

## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - أحد ملحقات القناة الهضمية :

( ✓ ) الكبد ( ) المريء

( ) الأمعاء الدقيقة ( ) الأمعاء الغليظة

2 - انزيم العصارة البنكرياسية المسؤول عن هضم المواد الدهنية : [almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

( ) الاميليز ( ✓ ) الليباز

( ) الببسين ( ) التربسين

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - عملية الهضم هي انحلال جزيئات الغذاء المعقدة التي لا تذوب في الماء الى جزيئات صغيرة بسيطة. صحيحة

2 - الغدد اللعابية يفرز هرمون الانسولين. خطأ

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

1 - تبطن الأمعاء الدقيقة من الداخل بزوائد اصبعية تسمى الخمالات.

2 - عند اضافة محلول حمض النيتريك المخفف وتلون المحلول باللون الاصفر بعد تسخينه دليل على وجود البروتين.

## السؤال الثاني

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : 2 درجة

1 - أهمية تواجد البكتريا في الأمعاء الغليظة.

تحلل بعض أجزاء من الفضلات.

2 - يحول الكبد الدهون الى مستحلب دهني.

لانه يفرز العصارة الصفراوية.



نموذج ( 5 )

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - تعمل معظم الانزيمات في درجة حرارة جسم الانسان الطبيعي و هي :

35° ( ) 40° ( ✓ ) 37° ( ) 37° ( )

2 - تبدأ عملية تجميع الفضلات في :

( ) المستقيم ( ) المعدة ( ✓ ) الأمعاء الغليظة ( ) فتحة الشرج

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

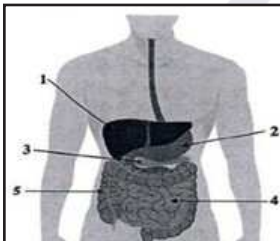
- 1 - يظهر اللون الأحمر عند إضافة محلول فهلنج الي النشوبات. خطأ
- 2 - البروتين و الماء يتحول الي عديدات الببتيد في وجود الببسين. صحيحة

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

- 1 - بروزات اصبعية تبطن جدار الأمعاء الدقيقة. (الخمالات)
- 2 - انزيم يساعد في هضم المواد الدهنية. (الليباز)

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب : 2 درجة



- 1 - تغطي الخمالات البطانة الداخلية للجزء رقم (4).
- 2 - يؤدي نقص أحد هرمونات الغدة رقم (3) الي مرض البول السكري.

نموذج ( 6 )

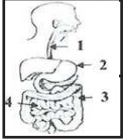
الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة



1 - عضوي الجهاز الهضمي يتحول فيه الغذاء الي كيموس يمثلها الي الرقم :

1 ( ) 2 ( ✓ ) 3 ( ) 4 ( )

2 - يتميز جداره بعضلات ملساء تعمل الحركة الدودية خلال القناة الهضمية :

المريء ( ✓ ) المعدة ( )

الدقيقة ( ) الأمعاء ( )

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

- 1 - انزيم التربسين بهضم البروتين. **صحيحة**
- 2 - يعمل الكبد كجهاز ترشيح للتخلص من السكريات. **خطأ**

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا : 2 درجة

- 1 - توجد الغدد اللعابية في الفم تحت اللسان وعلي جانب الغدة النكفية.
- 2 - يؤدي نقص الانسولين في الدم الي مرض البول السكري.

السؤال الثاني

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة : 2 درجة

- 1 - الأنسولين - التربسين - الليبينز - الاميليز.  
الذي لا ينتمي : **الانسولين**.  
السبب: **من الهرمونات التي يفرزها البنكرياس مباشرة في الدم والباقي من انزيمات العصارة البنكرياسية.**
- 2 - المعدة - الأمعاء الدقيقة - الكبد - المريء.  
الذي لا ينتمي : **الكبد**.  
السبب: **من ملحقات الجهاز الهضمية والباقي من أجزاء الجهاز الهضمي.**



نموذج ( 7 )

الشعبة

8

اسم الطالب/

## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - يؤثر إنزيم الاميليز على :

( ✓ ) النشا ( ) البروتين ( ) الدهون ( ) الفيتامينات

2 - واحد مما يلي من وظائف البنكرياس :

( ✓ ) افراز هرمون الانسولين و الجلوكاجون ( ) ضبط نسبة السكر في الدم

( ) انتاج كريات الدم الحمراء ( ) انتاج العصارة الصفراوية

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - يتحرك الطعام في المريء بسرعة كبيرة جداً. خطأ

2 - الكاشف المستخدم في الكشف عن النشوبات هو الترسين. خطأ

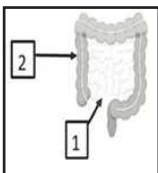
اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

1 - من وظائف الكبد التخلص من السموم.

2 - في الفم يتم تحويل السكريات المعقدة الي سكريات بسيطة بواسطة انزيم الاميليز.

## السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة



1 - يتم تجميع فضلات الغذاء في الأمعاء الغليظة.

2 - يتم امتصاص الغذاء بعد تحوله الي الكيلوس في الجزء رقم (1).

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

وجه المقارنة	الدهون	السكريات المعقدة	البروتينات
نواتج هضمها كيميائياً	أحماض دهنية (جليسرول).	سكر بسيط (الجلوكوز).	أحماض أمينية.

نموذج ( 8 )

الشعبة .....

اسم الطالب / .....

8

## السؤال الأول

٢ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

١ - انحلال جزيئات الغذاء المعقد التي لا تذوب في الماء إلى جزيئات صيرة بسيطة يمكنها المرور من خلال جدار أعضاء الجهاز الهضمي :

( ) عملية الإخراج ( ) عملية التكميم ( ✓ ) عملية الهضم ( ) عملية التنفس

٢ - من وظائف غدة البنكرياس :

( ✓ ) إفراز هرمون الانسولين و الجلوكاجون ( ) ضبط نسبة السكر في الدم

( ) إنتاج كريات الدم الحمراء ( ) إنتاج العصارة الصفراوية

٣ اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

١ - معظم الانزيمات في الجسم تعمل في درجة حرارة أعلى من درجة مئوية 37°. **صحيحة**

٢ - تبطن الأمعاء الغليظة من الداخل بطبقة مخاطية على شكل بروزات اصبعية تسمى الخملات. **خطأ**

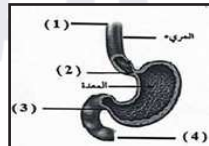
٤ اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

١ - يبدأ الهضم الكيميائي في **الفم**.

٢ - عملية الهضم تقتضي بعدة مراحل هضم كيميائي و **هضم ميكانيكي**.

## السؤال الثاني

١ ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة



١ - فتحة الفؤاد يمثلها على الرسم رقم (1).

٢ - فتحة البواب يمثلها رقم (3).

٣ - يتحول الغذاء في المعدة إلى كتلة كثيفة من المواد المهضومة تسمى (الكيموس) بينما يتحول إلى مادة سائلة بالأمعاء الدقيقة بينما يسمى الكيلوس.

## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - مواد بروتينية تفرز في العصارات الهاضمة وتقوم بتسريع التفاعلات الكيميائية :

- ( ) الإخراج ( ✓ ) الانزيمات  
( ) التنفس ( ) التكميم

2 - مادة تستخدم في الكشف عن النشوبات :

- ( ✓ ) اليود ( ) محلول فهلنج  
( ) حمض النيتريك ( ) محلول بندكت

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

- 1 - يتحول النشا في الفم الى سكر بواسطة انزيم البيسين. خطأ  
2 - انزيم التربسين يساعد في هضم النشوبات. صحيحة

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

- 1 - يحلل بعض الأجزاء من الفضلات في الأمعاء الغليظة.  
2 - الكبد و البنكرياس و الغدد اللعابية من ملحقات القناة الهضمية.

## السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة

الشكل المجاور يمثل جدول لبعض أعضاء القناة الهضمية وملحقاتها :

C	B	A
يحول الدهون إلى مستحلب دهني	يهضم جزء من الطعام وتحوله إلى أحماض أمينية	يحلل بعض الأجزاء من الفضلات

- 1 - الكبد يمثلها الحرف (c).  
2 - العضو الذي يمتص بقية الماء والأملاح المفيدة في الطعام يمثلها الحرف (A).

نموذج ( 10 )

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - تحول فيه السكريات المعقدة وسكر المالتوز الي سكر بسيط (الجلوكوز) بفعل انزيمات اللعاب :

( ) المعدة ( ✓ ) الفم ( ) الأمعاء الدقيقة ( ) الأمعاء الغليظة

2 - يمتص الماء و الاملاح المعدنية في :

( ) الفم ( ✓ ) الأمعاء الدقيقة

( ) المعدة ( ) المرئ

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - تحول العصارة الصفراوية الدهون الي مستحلب دهني. صحيحة

2 - يتم تحويل النشوبات الي جلوكوز والدهون الي احماض دهنية والبروتينات الي احماض امينية في جزء من القناة الهضمية. خطأ

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - مادة سائلة تمتص في الأمعاء الدقيقة. (الكيلوس)

2 - تحويل السكريات المعقدة الي سكر بسيط (جلوكوز) وتحويل البروتينات الي احماض امينية وتحويل الدهون الي أحماض دهنية. (الهضم الكيميائي)

السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : 2 درجة

وجه المقارنة	انزيم الليباز	انزيم التربسين
المادة التي يؤثر عليه	الدهون	البروتينات

2 -

وجه المقارنة	الكبد	البنكرياس
الوظيفة	التخلص من السموم - تخزين الدم والفيتامينات - انتاج كريات الدم الحمراء .	يفرز انزيم الليباز لهضم الدهون و التربسين لهضم البروتينات والاميليز لهضم النشوبات.

\*\*\* مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق \*\*\*



## احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



9

## العلوم

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم  
مع منصة البلاطي

