

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف 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

|                           |                                  |                               |                                   |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">الرياضيات</a> | <a href="#">اللغة الانجليزية</a> | <a href="#">اللغة العربية</a> | <a href="#">التربية الاسلامية</a> |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

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.

2 - يؤدي زيادة الانسولين الى مرض البول السكري.

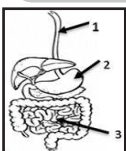
اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - تقطيع الغذاء الى أجزاء صغيرة لتسهيل هضمة.

2 - مواد بروتينية تتكون من عدد كبير من الاحماض الامينية تفرز في العصارات الهاضمة.

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب : درجة



1 - الجزء الذي يتحول الطعام فيه الى الكيموس هو .....

2 - العضو الذي يبقى به الطعام من خمس الى ست ساعات رقم .....

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

| وجه المقارنة | الفم  | المعدة |
|--------------|-------|--------|
| الوظيفة      | ..... | .....  |

نموذج ( 2 )

اسم الطالب /

الشعبة

8

## 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.

2 - يتميز جدار المعدة بعضلات ملساء تعمل الحركة الدودية.

أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علمياً : 2 درجة

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

2 - يقوم بإنتاج كريات الدم الحمراء وتجديدها .....

## السؤال الثاني

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة : 2 درجة

1 - الكبد - المعدة - البنكرياس - الغدد اللعابية.

الذي لا ينتمي : .....

السبب: .....

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

الذي لا ينتمي : .....

السبب: .....

نموذج ( 3 )

الشعبة .....

|   |
|---|
|   |
| 8 |

اسم الطالب/ .....

## 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 :

( ) انتاج 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.

2 - يقوم الكبد بإنتاج كريات الدم الحمراء وتجديدها.

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

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

2 - تحويل السكريات المعقدة الى سكريات بسيطة (جلوكوز) وتحويل البروتينات الى أحماض أمينية وتحويل الدهون الى أحماض دهنية. (.....)

## السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

1 -

|              |          |         |
|--------------|----------|---------|
| وجه المقارنة | الاميليز | الببسين |
| الأهمية      | .....    | .....   |

2 -

|                    |                 |        |
|--------------------|-----------------|--------|
| وجه المقارنة       | الأمعاء الدقيقة | المعدة |
| اسم الغذاء المهضوم | .....           | .....  |

## 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. ....

2 - الغدد اللعابية يفرز هرمون الانسولين. ....

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

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

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

## السؤال الثاني

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : 2 درجة

1 - أهمية تواجد البكتريا في الأمعاء الغليظة.

.....

2 - يحول الكبد الدهون الى مستحلب دهني.

.....



نموذج ( 5 )

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

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

2 درجة

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.

2 - البروتين و الماء يتحول الي عديدات الببتيد في وجود الببسين.

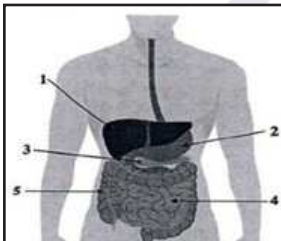
اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - بروزات اصبعية تبطن جدار الأمعاء الدقيقة.

2 - انزيم يساعد في هضم المواد الدهنية.

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب : 2 درجة



1 - تغطي الخملات البطانة الداخلية للجزء رقم .....

2 - يؤدي نقص أحد هرمونات الغدة رقم (3) الي مرض .....

نموذج ( 6 )

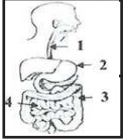
الشعبة

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 يمثلته الي الرقم :

1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( )

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

almanahj.com/kw

( ) المعدة ( ) المريء

( ) 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.

2 - يعمل الكبد كجهاز ترشيح للتخلص من السكريات.

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا : 2 درجة

1 - توجد الغدد اللعابية في الفم تحت اللسان وعلي جانب.....

2 - يؤدي نقص الانسولين في الدم الي مرض.....

السؤال الثاني

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة : 2 درجة

1 - الأنسولين - التربسين - الليبينز - الاميليز.

الذي لا ينتمي :

السبب:

2 - المعدة - الأمعاء الدقيقة - الكبد - المريء.

الذي لا ينتمي :

السبب :



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.

2 - الكاشف المستخدم في الكشف عن النشوبات هو التبرسين.

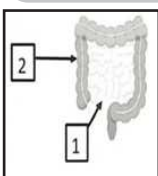
اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

1 - من وظائف الكبد التخلص من.....

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

## السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة



1 - يتم تجميع فضلات الغذاء في.....

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

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

| وجه المقارنة          | الدهون | السكريات المعقدة | البروتينات |
|-----------------------|--------|------------------|------------|
| نواحي هضمها كيميائياً | .....  | .....            | .....      |

نموذج ( 8 )

الشعبة

8

اسم الطالب/

السؤال الأول

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

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

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

2 - من وظائف غدة البنكرياس :

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

( ) إنتاج كريات الدم الحمراء ( ) إنتاج العصارة الصفراوية

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

1 - معظم الانزيمات في الجسم تعمل في درجة حرارة أعلى من درجة مئوية 37°.

2 - تبطن الأمعاء الغليظة من الداخل بطبقة مخاطية على شكل بروزات اصبعية تسمى الخملات.

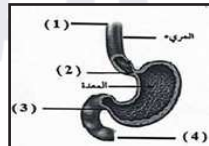
أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

1 - يبدأ الهضم الكيميائي في .....

2 - عملية الهضم تقتضي بعدة مراحل هضم كيميائي و .....

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة



1 - فتحة الفؤاد يمثلها على الرسم رقم .....

2 - فتحة البواب يمثلها رقم .....

3 - يتحول الغذاء في المعدة إلى كتلة كثيفة من المواد المهضومة تسمى ..... بينما يتحول إلى مادة سائلة بالأمعاء الدقيقة بينما يسمى .....

نموذج ( 9 )

الشعبة

8

اسم الطالب/

## السؤال الأول

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

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

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

موقع  
المنهج الكويتي  
almanahj.com/kw

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 الببسين.  
.....  
2 - انزيم التربسين يساعد في هضم النشوبات.  
.....

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

- 1 - يحلل بعض الأجزاء من الفضلات في .....  
2 - الكبد و البنكرياس و الغدد اللعابية من .....

## السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عما يلي : 2 درجة

الشكل المجاور يمثل جدول لبعض أعضاء القناة الهضمية وملحقاتها :

| C                                    | B   | A                                 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| يحول<br>الدهون إلى<br>مستحلب<br>دهني | يهضم جزء من<br>الطعام وتحوله<br>إلى أحماض<br>أمينية | يحلل بعض<br>الأجزاء من<br>الفضلات |

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

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. ....

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

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - مادة سائلة تمتص في الأمعاء الدقيقة. ....

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

## السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : 2 درجة

|                       |               |                |
|-----------------------|---------------|----------------|
| وجه المقارنة          | انزيم الليباز | انزيم التربسين |
| المادة التي يؤثر عليه | .....         | .....          |

2 -

|              |       |           |
|--------------|-------|-----------|
| وجه المقارنة | الكبد | البنكرياس |
| الوظيفة      | ..... | .....     |



## 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

