

اختبارات

تجريبية

القصير الأول

2024 - 2025 م

مدرسة التميز النموذجية

المادة: علوم

الفصل الدراسي الثاني



السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (1×2)

1- عند اضافة محلول حمض النيتريك وتلون المحلول باللون الاصفر دليل على وجود :

☐ السكر ☐ البروتين ☐ الدهون ☐ النشا

2- يفرز البنكرياس هرمون الذي يخفض نسبة السكر في الدم :

☐ الجلوكاجون ☐ الانسولين ☐ الادرينالين ☐ الثيروكسين

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1- تحدث عملية الهضم الكامل للطعام وكذلك امتصاصه في الأمعاء الغليظة . (.....)

2- يفرز انزيم الببسين في المعدة لهضم البروتينات الى عديدات ببتيد. (.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (1×2)

1 - أهمية اللعاب في عملية الهضم

.....

2- أهمية الكبد في عملية الهضم

.....

(ب) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (1×2)

1- الغدد اللعابية والكبد والبنكرياس (.....)

2- الانزيم الذي يؤثر على الدهون (.....)

انتهت الاسئلة



نموذج (2)

الصف التاسع

الاختبار القصير الأول (علوم)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (1×2)

1 - الكيموس هو كتلة كثيفة القوام من المواد المهضومة ويوجد في :

☐ المعدة ☐ الامعاء الدقيقة ☐ المستقيم ☐ الامعاء الغليظة

2 - حركة يقوم بها المرئ ليدفع الغذاء باتجاه المعدة تسمى بالحركة

☐ الاهتزازية ☐ الدودية ☐ الدورانية ☐ الحلزونية

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. ينتج الكبد العصارة الصفراوية التي تخزن في المرارة . (.....)

2. نشا + ماء $\xrightarrow{\text{أنزيم الليباز}}$ عديدات بيتيد (.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (1×2)

1- تستطيع المعدة هضم البروتينات

.....

2- تتحلل بعض الاجزاء من الفضلات في الامعاء الغليظة.

.....

(ب) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (1×2)

1 - مركبات كيميائية تفرز من العصارات لتسريع التفاعلات اللازمة لتبسيط الغذاء (.....)

2 - أنزيم يهضم مستحلب الدهون ويحوله الى أحماض دهنية (.....)

انتهت الاسئلة



نموذج (1)

الصف التاسع

الاختبار القصير الأول (علوم)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (1×2)

1- عند اضافة محلول حمض النيتريك وتلون المحلول باللون الاصفر دليل على وجود :

☐ السكر ☒ البروتين ☐ الدهون ☐ النشا

2 - يفرز البنكرياس هرمون الذي يخفض نسبة السكر في الدم :

☐ الجلوكاجون ☒ الانسولين ☐ الادرينالين ☐ الثيروكسين

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1- تحدث عملية الهضم الكامل للطعام وكذلك امتصاصه في الأمعاء الغليظة . (.....خطأ.....)

2- يفرز انزيم الببسين في المعدة لهضم البروتينات الى عديدات ببتيد. (.....صح.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (1×2)

1 - أهمية اللعاب في عملية الهضم

.....تسهيل المضغ أو تسهيل البلع.....

2- أهمية الكبد في عملية الهضم

.....انتاج العصارة الصفراوية.....

(ب) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (1×2)

1- الغدد اللعابية والكبد والبنكرياس (.....الغدد الملحقة.....)

2- الانزيم الذي يؤثر على الدهون (.....الليباز.....)

انتهت الاسئلة



نموذج (2)

الصف التاسع

الاختبار القصير الأول (علوم)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (1×2)

- 1 - الكيموس هو كتلة كثيفة القوام من المواد المهضومة ويوجد في :
المعدة ☒ الأمعاء الدقيقة ☐ المستقيم ☐ الأمعاء الغليظة ☐
- 2 - حركة يقوم بها المريء ليدفع الغذاء باتجاه المعدة تسمى بالحركة :
الاهتزازية ☐ الدودية ☒ الدورانية ☐ الحلزونية ☐

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. ينتج الكبد العصارة الصفراوية التي تخزن في المرارة . (.....صح.....)
2. نشا + ماء ← أنزيم الأميليز عديدات بيتيد (.....خطأ.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (1×2)

- 1- تستطيع المعدة هضم البروتينات
.....بسبب إفرازها لأنزيم الببسين..... أو لأن المعدة تفرز أنزيم الببسين.....
- 2- تتحلل بعض الأجزاء من الفضلات في الأمعاء الغليظة.
.....بسبب وجود البكتيريا.....

(ب) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (1×2)

- 1 - مركبات كيميائية تفرز من العصارات لتسريع التفاعلات اللازمة لتبسيط الغذاء
.....(الانزيمات....)
- 2 - أنزيم يهضم مستحلب الدهون ويحوله إلى أحماض دهنية
.....(الليباز.....)

انتهت الاسئلة





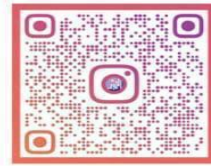
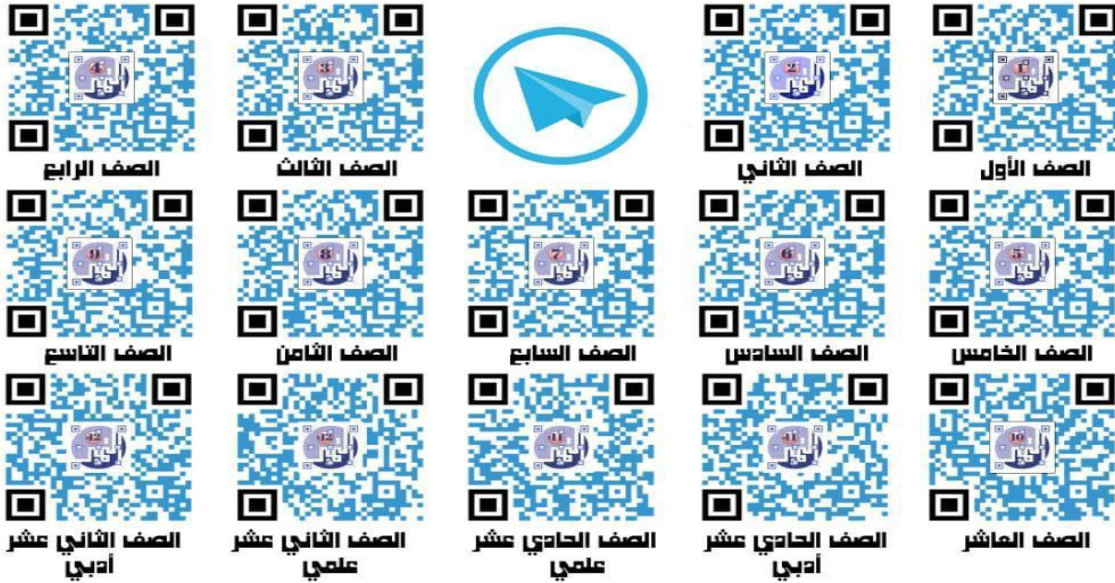
مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

