

الاجابات فقط : هالة لبيب

المجال: العلوم

الاسم / H.L.

الصف /

المجموعة:



وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مدرسة التميز النموذجية بنين

الورقة التقويمية (الثانية) الفصل الدراسي الثاني الصف (التاسع)



العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (أ)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (٢×٢)

٨

١- عند إضافة محلول فهلنج وتلون المحلول باللون الاحمر بعد تسخينه دليل على وجود :

السكر ☒ البروتين ☐ الدهون ☐ النشا ☐

٢- تفرز المعدة انزيم يحول البروتينات الى عديدات بيتيد يسمى :

الليباز ☐ الاميليز ☐ البسين ☒ اللاكتوز ☐

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (١×٢)

١- الامعاء الغليظة اطول من الامعاء الدقيقة .

(.....X.....)

٢. من وظائف الكبد انتاج العصارة الصفراوية في المرارة.

(.....✓.....)

(ج) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (١×٢)

١ - من أمراض الجهاز الهضمي الناتجة من ضعف عضلات فتحة الفؤاد حيث يعود الطعام الى المريء (ارتجاع المريء)

(العصارة الصفراوية)

٢. العصارة التي تحول الدهون الى مستحلب دهني

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (٢×١)

١ - نشعر بطعم حلو عند مضغ قطعة من الخبز

بسبب تحول النشا الى سكر المالتوز عند مضغ

انزيم الأميلاز في اللعاب.

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين



الورقة التقويمية (الثانية) الفصل الدراسي الثاني الصف (التاسع)

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (ب)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (٢×٢)

١ - الكيلوس هو الطعام المهضوم بحالة سائلة وجاهز للامتصاص يوجد في :

المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة ☒ المستقيم ☐ الأمعاء الغليظة ☐

٢ - - 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 (١×٢)

١. الانزيمات هي مواد دهنية تسرع التفاعلات الكيميائية لتبسيط الغذاء. بروتينية ☒٢. - نشا + ماء انزيم الليباز يؤثر على الدهون ☒ عديدات بيتيد ☐

(ج) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل عبارة مما يأتي (١×٢)

١ - مركبات كيميائية تفرز من العصارات لتسريع التفاعلات اللازمة لتبسيط الغذاء

٢. الغدد الموجودة بالفم وتقوم بإفراز انزيم يعمل على هضم النشا

(الإنزيمات)

(الغدد)

اللعابية

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (٢×١)

١- يستطيع البنكرياس ضبط نسبة السكر في الدم

لأنه يفرز هرموني الأنسولين والجلوكاجون.