



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين



المجال: العلوم

الاسم /
الصف /
المجموعة:

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

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (أ)

٨

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

١ - عند اضافة 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 :

☐ الليبين ☐ الاميليز ☐ البيسين ☐ اللاكتوز

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

١ - - الامعاء الغليظة اطول من الامعاء الدقيقة . (.....)

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 (.....)

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

مدرسة التميز النموذجية



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:



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

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (ب)

٨

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

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

☐ المعدة ☐ الامعاء الدقيقة ☐ المستقيم ☐ الامعاء 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. (.....)

٢ - نشا + ماء $\xrightarrow{\text{انزيم الليباز}}$ 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 بافراز انزيم يعمل على هضم النشا (.....)

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

١ - يستطيع البنكرياس ضبط نسبة السكر في الدم

مدرسته التميز النموذجية