أ.ياسمينا للعلوم

نموذج (١) اختبار قصير الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦/٢٠٢٧

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ- اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٤ درجات)

١-المغذيات الكبرى التالية يحتاجها الجسم عدا:

○ الدهون ○ البروتينات ○ الكربوهيدرات ● الفيتامينات

٢-الإفراط في تناول الدهون والسكريات يسبب:

● السمنة ○ هشاشة العظام ○ السكري ○ الأنيميا

٣-يتكون الكيموس في:

● المعدة ○ الأمعاء الغليظة ○ المريء ○ الأمعاء الدقيقة

٤-العصارة الصفراوية تساعد على هضم:

○ الفيتامينات ● الدهون ○ البروتينات ○ الكربوهيدرات

ب - أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام عبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة (٤ درجات)

١-التغذية السليمة أساسا لصحة الجسم ونموه (صحيحة)

٢-مرض السكري وأمراض القلب ناتجة من تناول أطعمة غير صحية باستمرار (صحيحة)

٣-فتحة الشرج تعمل على تخزين فضلات الطعام بشكل مؤقت (خطأ)

٤-تعمل الكبد كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم حيث تنقي الدم من السموم (صحيحة)

ج- أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية (٤ درجات)

١-مغذ أساسي ويدخل في تنظيم حرارة الجسم (الماء)

٢-الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام والمشروبات بشكل يومي (النظام الغذائي)

٣-أنبوبة عضلية ملساء تعمل بالحركة الدودية لتدفع الطعام تدريجيا نحو المعدة (المريء)

٤-غدة تقع خلف المعدة وتفرز العصارة البنكرياسية وهرمون الإنسولين (البنكرياس)

أ.ياسمينا للعلوم

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ - علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً (درجتان)

١-يصاب البعض بهشاشة العظام

بسبب نقص الكالسيوم في الجسم وفيتامين (D)

٢-تعد الأمعاء الدقيقة الجزء الرئيسي في امتصاص الغذاء المهضوم

لأنها تحتوي على العديد من الإنثناءات التي تزيد من مساحة سطح امتصاص المغذيات

ب - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (درجتان)

١-من خلال دراستك للجهاز الهضمي (الأميليز - الليبيز - الببسين - الإنسولين)

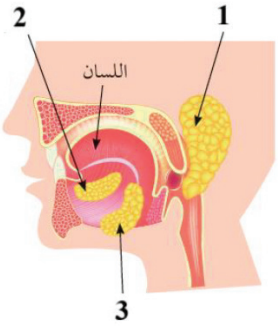
الذي لا ينتمي الإنسولين

السبب لأنه من الهرمونات والباقي من الإنزيمات هاضمة

ج - قارن بين مما يلي كما هو موضح بالشكل (درجتان)

وجه المقارنة	المعدة	الأمعاء الدقيقة
اسم الغذاء المهضوم	الكيموس	الكيلوس

د - ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب (درجتان)



الشكل المقابل يمثل الغدد اللعابية في فم الإنسان

- الغدد اللعابية النكفية يمثلها الرقم ....(١)...

- الغدد اللعابية تحت الفك يمثلها الرقم .....(٣).....

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

أ. ياسمينا للعلوم

أ.ياسمينا للعلوم

نموذج (٢) اختبار قصير الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦/٢٠٢٧

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ- اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٤ درجات)

١-التعرض لأشعة الشمس لفترة مناسبة من الوقت يساعد على انتاج فيتامين:

(K) ○ (C) ○ (D) ● (A) ○

٢-من المغذيات التي تساعد على التئام الجروح وتقوية المناعة:

الفيتامينات ○ البروتينات ● الماء ○ الدهون ○

٣-عضو يستكمل عملية الهضم وتكوين الكيلوس:

المعدة ○ الأمعاء الغليظة ○ المريء ○ الأمعاء الدقيقة ●

٤-تصنف من ملحقات الجهاز الهضمي ما عدا:

فتحة الشرج ● البنكرياس ○ الكبد ○ الغدد اللعابية ○

ب - أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام عبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة (٤ درجات)

١-تعمل الألياف الغذائية كمحفزات في التفاعلات الحيوية (خطأ)

٢-الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة لاحتوائها على الألياف الغذائية (صحيحة)

٣-تتكون في المعدة كتلة كثيفة القوام من المواد المهضومة تسمى بالكيموس (صحيحة)

٤-البنكرياس له دور مزدوج في الجسم (صحيحة)

ج- أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية (٤ درجات)

١-المغذيات التي يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة (المغذيات الصغرى)

٢-النظام الغذائي الذي يحتوي على جميع العناصر للمجموعات الغذائية الأساسية التي توفر للجسم الكمية الكافية من المغذيات (النظام الغذائي المتوازن)

٣-غدة توجد في الجانب الأيمن العلوي من تجويف البطن وأسفل الحجاب الحاجز (الكبد)

٤-أنبوب طويل ملتف يقع بعد المعدة (الأمعاء الدقيقة)

أ.ياسمينا للعلوم

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ - علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً (درجتان)

١-ينصح بعدم الإكثار من تناول الدهون والسكريات

تسبب أمراض سوء التغذية والسمنة

٢-يعمل الكبد كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم

لأن الكبد ينقي الجسم من السموم

ب - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (درجتان)

١-من خلال دراستك للغذاء المتوازن (البروتينات - الماء - الفيتامينات - الدهون)

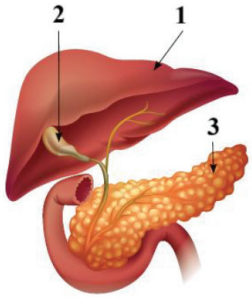
الذي لا ينتمي الفيتامينات

السبب لأنه من المغذيات الصغرى والباقي من المغذيات الكبرى

ج - قارن بين مما يلي كما هو موضح بالشكل (درجتان)

وجه المقارنة	الحديد	الكالسيوم
مرض الناتج عن نقص الاملاح المعدنية	فقر الدم (الأنيميا)	هشاشة العظام

د - ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب (درجتان)



الشكل المقابل يمثل ملحقات القناة الهضمية

- العضو المسؤول عن انتاج هرمون الإنسولين يمثله الرقم .....(٣).....
- العضو المسؤول عن انتاج العصارة الصفراوية يمثله الرقم .....(١).....

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

أ. ياسمينا للعلوم