٢٠

ورقة تدريبية للاختبار القصير لمادة العلوم للصف الثامن
للعام الدراسي (٢٠٢٦ - ٢٠٢٧) م

٤

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

١ - مغذيات لها دور أساسي في بناء العضلات واصلاح الأنسجة التالفة :

☐ الكربوهيدرات ☐ البروتينات ☐ الدهون ☐ الفيتامينات

٢- أنبوب طويل ملتف تستكمل فيها عملية الهضم:

☐ المريء. ☐ المعدة. ☐ الأمعاء الغليظة. ☐ الأمعاء الدقيقة

٣- مرض ناتج من سوء التغذية يسبب نقص الحديد في الجسم

☐ الأنيميا. ☐ السكري. ☐ السمنة. ☐ أمراض القلب

٤- عدد الغدد اللعابية في فم الإنسان

☐ زوج. ☐ ٢ زوج ☐ ٣ أزواج. ☐ ٤ أزواج

٤

السؤال الثاني : أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

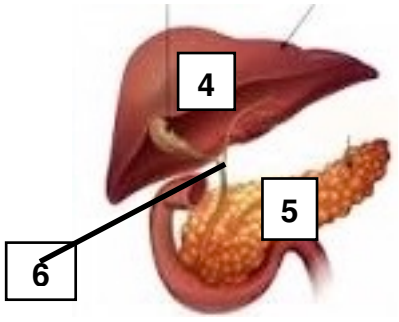
١- يساعد فيتامين (C) في إمتصاص الكالسيوم وتقوية العظام. (.....)

٢- النوم الكافي مهم لتجديد خلايا الجسم (.....)

٣- تتجمع الفضلات في الإمعاء الدقيقة (.....)

٤- أكبر غدة في جسم الإنسان هي البنكرياس. (.....)

السؤال الثالث : اختر من عبارات المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

	(أ)	(ب)
.....	- فيتامين يذوب في الدهون	K -1
.....	- فيتامين يقوي المناعة	D -2
		C -3
.....	- الجزء الذي يفرز الأنسولين	
.....	- الجزء الذي ينقي الدم من السموم	

٤

السؤال الرابع قارن بين كل مما يلي:

اوجة المقارنة	البنكرياس	الكبد
العصارة التي يفرزها	.....	.....
	البروتينات الحيوانيّة	البروتينات النباتية
مكان وجودها	.....	.....

٤

السؤال الخامس: آي مما يلي لاينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (الكربوهيدرات . - الفيتامينات - البروتينات - الدهون)

السبب :.....

٢- (المرئ - الفم - الأمعاء - البنكرياس.)

السبب : .....

٤

نموذج رقم (١)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

١- المغذيات التي تمثل المصدر الرئيس للطاقة ويحتاجها الجسم لأداء وظائفه:

☐ الدهون ☐ البروتينات ☐ الكربوهيدرات ☐ الماء

٢- الإنزيم المسئول عن هضم الدهون في الأمعاء الدقيقة هو :

☐ الأميليز ☐ البيبسين ☐ الليبيز ☐ التريبسين

٣- الفيتامين الذي يساعد على امتصاص الكالسيوم وتقوية العظام :

☐ Fe ☐ D ☐ E ☐ C

٤- عضو يتم فيه استكمال الهضم وتكوين الكيلوس :

☐ الأمعاء الدقيقة ☐ المعدة ☐ الفم ☐ الأمعاء الغليظة

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- البنكرياس له دور مزدوج في الجسم. ( )

٢- يجب شرب الماء لأنه يمدنا بالسعرات الحرارية اللازمة. ( )

٣- الحوصلة الصفراوية تساعد إفرازاتها على هضم الدهون كيميائياً . ( )

٤- الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة. ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية : (١×٤)

١ـ كتلة كثيفة شبه سائلة من الطعام تكونت في المعدة. ( )

٢ـ النظام الغذائي الذي يحتوي على جميع المجموعات الغذائية الأساسية. ( )

٣ـ عملية تفتيت الطعام إلى قطع أصغر دون تغيير في تركيبه الكيميائي. ( )

٤ـ مواد كيميائية توجد في الأطعمة يحتاجها الجسم للنمو والحصول على الطاقة. ( )

٤

السؤال الرابع :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٢×٢)

١ـ أهمية تناول اللحوم والبيض .

.....

٢ـ تقوم المعدة بإفراز عصارة هضمية تحتوي على حمض الهيدروكلوريك.

.....

٤

السؤال الخامس:

أي مما يلي لا ينتمي للعبارات التالية مع ذكر السبب : (٢×٢)

١ـ البيبسين ـ الأميليز ـ الأنسولين ـ الليبيز .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٢ـ الكبد ـ الفم ـ المعدة ـ الأمعاء الدقيقة.

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (2)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

١- جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون ما عدا :

☐ A ☐ K ☐ C ☐ D

٢- ممر للهواء بين البلعوم والقصبة الهوائية ويحتوي على الأحبال الصوتية :

☐ الأنف ☐ الحنجرة ☐ البلعوم ☐ القصبة الهوائية

٣- أكبر غدة في جسم الإنسان :

☐ اللعابية ☐ البنكرياس ☐ الكبد ☐ الحوصلة الصفراوية

٤- تبدأ عملية الهضم الكيميائي للنشويات من :

☐ المعدة ☐ المريء ☐ الفم ☐ البلعوم

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- يعمل الكبد كجهاز ترشيح ينقي الدم من السموم. ( )

٢- الدهون مصدر طاقة سريع تستهلك بسرعة أكبر من السكريات . ( )

٣- نقص الحديد يؤدي إلى الشعور بالتعب وفقر الدم . ( )

٤- يجب على المريض الحفاظ على النوم الكافي لتجديد الخلايا ومقاومة الأمراض. ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

اكتب بين القوسين الاسم والمصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية : (١×٤)

١- عملية تحويل الطعام إلى مواد بسيطة يسهل امتصاصها . [ ]

٢- مغذيات تحتاجها الجسم بكميات قليلة. [ ]

٣- سائل شفاف تتكون من ماء وإنزيمات ومواد أخرى يرطب الفم . [ ]

٤- الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام بشكل يومي . [ ]

٤

السؤال الرابع :

قارن بين كلاً مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (٢×٢)

وجه المقارنة	النشويات	البروتينات
الإنزيم الهاضم		

وجه المقارنة	المعدة	الأمعاء الدقيقة
اسم الغذاء المهضوم		

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الخامس :

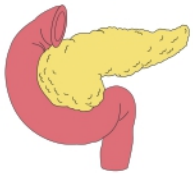
ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢×٢)

(١)



.....

(٢)



.....

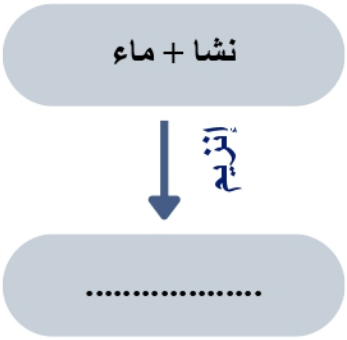
① **اكتب البيانات على الرسم:**

١- العضو المسئول عن إفراز العصارة الصفراوية هو رقم .....

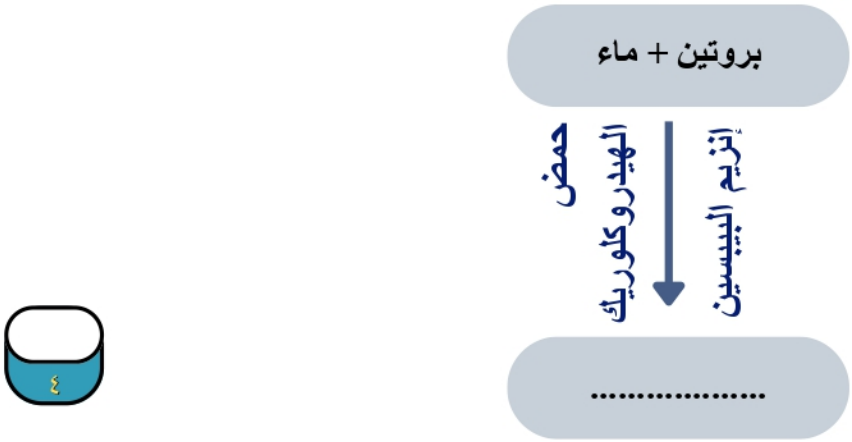
٢- يفرز رقم (٢) هرمون ..... وهو المسئول عن .....

② **أكمل البيانات على الرسم:**

١- الشكل التالي يمثل الهضم في الفم:-



٢- الشكل التالي يمثل الهضم في المعدة:-



٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (3)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

١- مغذيات تحافظ على صحة الجهاز الهضمي وتسهل حركة الأمعاء :

☐ البروتينات ☐ الكربوهيدرات ☐ الدهون ☐ الألياف

٢- إنزيم الأميليز يهضم النشا ويحوله إلى :

☐ أحماض أمينية ☐ مالتوز ☐ أحماض دهنية وجليسرول ☐ قطرات دهنية

٣- كيس عضلي تتصل بالمرئ من أعلى وبالأمعاء الدقيقة من أسفل :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٤- يساعد على تقوية المناعة والتئام الجروح :

☐ Ca ☐ Fe ☐ C ☐ D

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- الغدد اللعابية عددها ثلاثة غدد وهي من ملحقات القناة الهضمية. ( )

٢- تقوم البكتيريا النافعة في الأمعاء الغليظة على امتصاص الماء والأملاح . ( )

٣- تساعد الخملات في جدار الأمعاء الدقيقة على زيادة مساحة سطح الامتصاص . ( )

٤- الحركة الدودية في المريء تساعد على دفع الطعام إلى المعدة وهضمه كيميائياً . ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً: : (٤×١)

١- عنصر أساسي يدخل في تنظيم حرارة الجسم.( )

٢- الكبد ينتج العصارة الصفراوية التي تخزن في الحوصلة المرارية .( )

٣- يجب شرب الماء يومياً حوالي من ( ) أكواب يومياً.

٤- يفرز البنكرياس هرمون( ) الذي ينظم السكر في الدم.

٤

السؤال الرابع :

ماذا يحدث في الحالات التالية : (٢×٢)

١- تناول قطعة خبز:

الحدث: .....

السبب: .....

٢- يفرز حمض الهيدروكلوريك في المعدة:

الحدث: .....

السبب: .....

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الخامس:

أي مما يلي لا ينتمي للعبارات التالية مع ذكر السبب : (٢×٢)

١) كربوهيدرات - فيتامينات - دهون - بروتينات.

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٢) النوم الكافي - تناول طعام صحي - التدخين - ممارسة التمرينات الرياضية .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٤

٢٠