تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
موقع المناهج الكويتية

إعداد: سحر شبل

الملف نماذج اختبارات قصيرة مجابة في العلوم

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن







روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	النسخةالمعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018
3	تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد
4	أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح
5	بنك أسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

نيـــو أكاديميـ
Neu Academy

نماذج اختبار القصير

الفصل الدراسي الأول



علـــــــوم

الصف ثامن

إعداد : أ / سحر شبل

neuacad.kw | 96596041427

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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

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. (صحيحة)

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

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

٤- الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة. (صحيحة)

٤

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. (كيموس)

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

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

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

المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

٤

السؤال الرابع :

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

١ـ أهمية تناول اللحوم والبيض .

لأن البروتينات لازمه لبناء العضلات واصلاح الانسجه وإلتئام الجروح وتقوية المناعة

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

حتى يستطيع انزيم البيبسين الذي يعمل في وجود الحمض بهضم البروتينات وتحويلها إلى أحماض أمينية

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 الأنسولين

السبب لأنه هرمون والباقي إنزيمات للهضم

٢ـ الكبد ـ الفم ـ المعدة ـ الأمعاء الدقيقة.

الكلمة التي لا تنتمي الكبد

السبب لأنه من الملحقات الهضمية والباقي من القناة الهضمية

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (٢)

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. (صحيحة)

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

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

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

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

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

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

٢- مغذيات تحتاجها الجسم بكميات قليلة. [مغذيات صغرى]

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

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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

السؤال الرابع :

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

وجه المقارنة	النشويات	البروتينات
الإنزيم الهاضم	الأميليز	البيبسين

وجه المقارنة	المعدة	الأمعاء الدقيقة
اسم الغذاء المهضوم	كيموس	كيلوس

٤

السؤال الخامس :

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

(١)



كبد

(٢)



بنكرياس

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

① **اكتب البيانات على الرسم:**

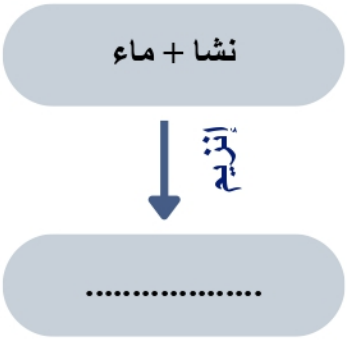
١- العضو المسئول عن إفراز العصارة الصفراوية هو رقم ..... ١ .....

٢- يفرز رقم (٢) هرمون ..... الأنسولين .....

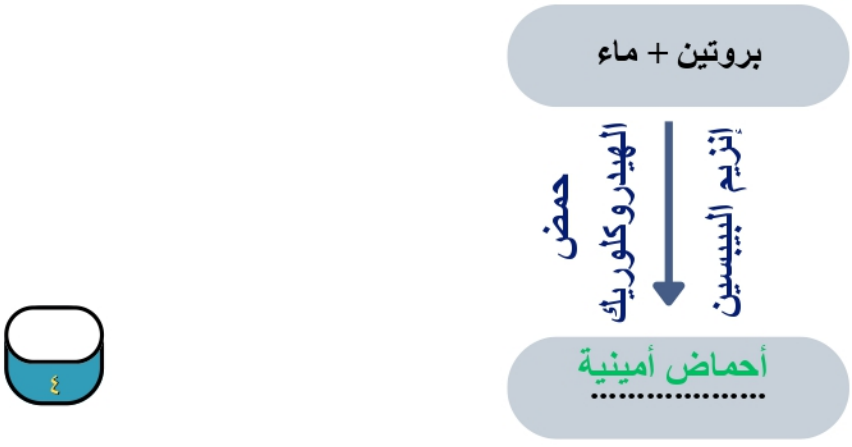
وهو المسئول عن ..... السكر في الدم .....

② **أكمل البيانات على الرسم:**

١- الشكل التالي يمثل الهضم في الفم:-



٢- الشكل التالي يمثل الهضم في المعدة:-



٢٠

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. (خطأ)

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

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

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

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

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

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

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

٣- يجب شرب الماء يومياً حوالي من (٦ – ٨) أكواب يومياً.

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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

السؤال الرابع :

ماذا يحدث في الحالات التالية : (٢×٢)

١- تناول قطعة خبز:

الحدث: نشعر بطعم حلو

السبب: هضم النشويات بمساعدة انزيم الأميليز وتحوله لسكر مالتوز

٢- يفرز حمض الهيدروكلوريك في المعدة:

الحدث: لن يتم هضم البروتينات

السبب: لأن الحمض يساعد على عمل إنزيم البيبسين وهضمه للبروتين لأحماض أمينية

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 فيتامينات

السبب لأنها امن المغذيات الصغرى والباقي من المغذيات الكبرى

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

الكلمة التي لا تنتمي التدخين

السبب لأنها ليست من نمط الحياة الصحي

٤

٢٠