

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. جميع ما يلي يصف البنكرياس عدا:

() يقع خلف المعدة () يفرز العصارة البنكرياسية

() يفرز هرمون الأنسولين () يعمل كجهاز ترشيح للجسم

2. الخضروات والفواكه من الأطعمة الغنية بـ:

() الفيتامينات () الأملاح المعدنية

() الألياف () جميع ما سبق

3. حركة يقوم بها المريء ليدفع بها المواد الغذائية تجاه المعدة تسمى بالحركة:

() الاهتزازية () الدودية

() الدورانية () الحلزونية

4. نقص الحديد في الجسم يؤدي إلى:

() فقر الدم والتعب () تسوس الأسنان

() ضعف المناعة () مرض الكساح

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. تحتوي الفاكهة والخضروات على الأملاح المعدنية والفيتامينات والألياف (.....) .

2. الماء لا يُعتبر من المغذيات الأساسية (.....) .

3. الكبد أكبر غدة في جسم الإنسان (.....) .

4. الإكثار من الدهون مفيد لصحة الإنسان (.....) .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. هرمون يفرزه البنكرياس يعمل على ضبط نسب السكر في الدم هو.....
2. تتوفر البروتينات في البقوليات المختلفة و.....
3. تبدأ القناة الهضمية من الفم وتنتهي ب.....
4. من الأملاح المعدنية المهمة و

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية العصارة البنكرياسية التي يفرزها البنكرياس.

2. يجب أن يحظى جسم الإنسان بفترة كافية من النوم..

السؤال الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :



1. ماذا فعلت العصارة الصفراوية بالزيت ؟

2. فسر إجابتك

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الثاني

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. يُنتج الكبد العصارة الصفراوية التي تساعد في هضم:

() الكربوهيدرات () الدهون

() النشويات () البروتينات

2. تعد الدهون من المغذيات المهمة للجسم لأنها:

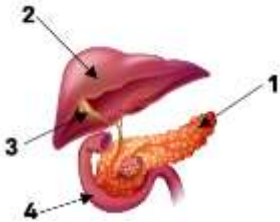
() تعطي طاقة مركزة () تعمل كعازل حراري

() تمتص الفيتامينات الذائبة في الدهون () جميع ما سبق

3. في الشكل المقابل غدة البنكرياس يشار إليها بالرقم:

(1) () (2) ()

(3) () (4) ()



4. جميعها من فوائد الألياف للجسم عدا:

() تسهيل حركة الأمعاء () الوقاية من الإمساك

() ضبط الوزن () بناء العضلات

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. تناول الطعام الصحي المتوازن يساعد على تقوية العضلات والعظام (.....) .

2. الكربوهيدرات مصدر رئيسي للطاقة في الجسم (.....) .

3. يقتصر دور البنكرياس على إفراز عصارة تساعد في عملية الهضم (.....) .

4. جميع الدهون ضارة بالصحة (.....) .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. الإفراط في تناول الدهون والسكريات تعرض الإنسان للإصابة ب.....
2. أنبوب طويل ملتف يقع في الجهاز الهضمي بعد المعدة يسمى.....
3. توجد الألياف بشكل طبيعي في الحبوب الكاملة و..... و..... و.....
4. عدد الغدد اللعابية في الفم عددها غدد.

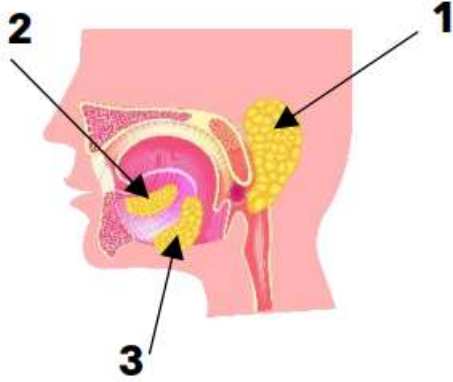
السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يحتاج الجسم إلى المغذيات التي توجد في الأطعمة.

2. يعتبر الكبد جهاز ترشيح طبيعياً في الجسم.

السؤال الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

1. الأعضاء المشار إليها بالأرقام تسمى ؟



نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الثالث

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أي العبارات التالية تصف الأمعاء الدقيقة بشكل صحيح:

() يستكمل فيها عملية الهضم

() امتصاص الغذاء المهضوم

() تحتوي على العديد من الإنشعاعات

() جميع ما سبق

2. يعد من المغذيات الكبرى:

() الفيتامينات

() الأملاح المعدنية

() الألياف

() الكربوهيدرات

3. جميع ما يلي صحيح بالنسبة للعضو المشار إليه بالسهم عدا :

() أكبر غدة في جسم الإنسان

() ينتج العصارة الصفراوية

() يفرز هرمون الأنسولين

() ينقي الدم من السموم

4. البروتينات تساعد بشكل رئيسي في:

() بناء العضلات وإصلاح الأنسجة

() تكوين الطاقة السريعة

() تنظيم درجة الحرارة

() تسهيل حركة الأمعاء

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. تنوع المغذيات ضروري لتلبية احتياجات الجسم المختلفة (.....) .

2. الأمعاء الغليظة أطول من الأمعاء الدقيقة (.....) .

3. تساعد بعض الدهون على امتصاص أنواع الفيتامينات الذائبة في الدهون مثل فيتامين (E)

وفيتامين (D) وفيتامين (A) وفيتامين (K). (.....)

4. الأسماك واللحوم والبيض والمكسرات تحتوي على مغذيات الكربوهيدرات (.....) .



السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. نوع من المغذيات تمد الجسم بالطاقة السريعة لكن لفترة قصيرة.....
2. يحتوي الخبز والمعكرونة والأرز على مغذيات.....
3. مصدر الطاقة إذا لم تتوفر الكربوهيدرات أو الدهون الكافية هي.....
4. المعدة كيس عضلي يتصل بالمرىء من الأعلى ومن الأسفل يتصل ب.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. الدهون تحافظ على حرارة الجسم..

2. أهمية الأسنان واللسان داخل الفم..

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون - الفيتامينات)

الذى لا ينتمى :

السبب:

1. (الفم - الكبد - المعدة - الأمعاء)

الذى لا ينتمى :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الرابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. العضو المشار إليه في الرسم المقابل يسمى :



() الأمعاء الدقيقة

() الأمعاء الغليظة

() المريء

() المعدة

2. جميعها من الأمثلة على نمط الحياة الصحي عدا:

() ممارسة الرياضة

() تنويع الغذاء

() عدم التعرض للشمس

() النوم الكافي

3. أحد ملحقات القناة الهضمية ويعمل كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم:

() المعدة

() البنكرياس

() الغدة اللعابية

() الكبد

4. جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون عدا:

D()

K()

A()

C()

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. عملية الهضم تقتصر على الأعضاء التي يمر بها الطعام فقط) (.....) .

2. يجب أن يكون الغذاء متوازناً ويحتوي على جميع العناصر الغذائية التي يحتاج إليها الجسم بكميات

مناسبة) (.....) .

3. توفر الدهون طاقة أكبر من التي توفرها الكربوهيدرات) (.....) .

4. يتكون الجهاز الهضمي من القناة الهضمية فقط) (.....) .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. من الفيتامينات المهمة فيتامين (.....) وفيتامين (.....).
2. ملحقات القناة الهضمية تشمل الغدد اللعابية و..... و.....
3. نقص الحديد (Fe) قد يسبب.....
4. عندما نتناول الكربوهيدرات يحولها الجسم إلى سكريات بسيطة أهمها سكر.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يقوم البنكرياس في الجهاز الهضمي بدور مزدوج في الجسم..

-
2. تعد الكربوهيدرات من العناصر الغذائية الأساسية التي يحتاج إليها الجسم..
-

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (يعمل كجهاز ترشيح - يفرز هرمون الأنسولين - يساعد في هضم الدهون - يخزن بعض الفيتامينات والمعادن)

الذى لا ينتمى :

السبب:

2. (الخبز - الشوفان - الأرز - الزيت)

الذى لا ينتمى :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الخامس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)



1. أي العبارات التالية يصف الجزء المشار إليه في الرسم بشكل صحيح :

() يخزن الفضلات () يمتص الغذاء المهضوم

() يدفع الطعام نحو المعدة () يبدأ فيه هضم النشويات

2. مرض قد يصيب الإنسان نتيجة سوء التغذية:

() السمنة () السكري وأمراض القلب

() الأنيميا وهشاشة العظام () جميع ما سبق

3. أنبوب طويل ملتف بعد المعدة تستكمل فيه عملية الهضم الكيميائي:

() المعدة () الفم

() الأمعاء الدقيقة () الأمعاء الغليظة

4. الماء ضروري للجسم لأنه:

() يمد الجسم بالسرعات الحرارية () ينقل المواد وينظم الحرارة

() يكون العضلات () يزود الجسم بالدهون

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. قسم العلماء الأطعمة إلى مجموعات غذائية ومغذيات رئيسية لكل مجموعة وظيفة محددة وفوائد

خاصة للجسم (.....) .

2. ينتج البنكرياس المعادن والفيتامينات (.....) .

3. تلعب البروتينات دوراً مهماً في التئام الجروح وتقوية جهاز المناعة ودعم وظائف الجسم الحيوية .

(.....)

4. تتجمع الفضلات في الأمعاء الدقيقة أثناء عملية الهضم (.....) .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. فتحة في نهاية المستقيم تطرح من خلالها الفضلات خارج الجسم تسمى.....
2. نوع من المغذيات يتوافر بكثرة في اللحوم والبيض ومنتجات الحليب والبقوليات هو.....
3. يسهم في تقوية المناعة وتسريع التئام الجروح هو فيتامين.....(.....)
4. الجهاز الهضمي يعمل بطريقة منظمة ويتكون من و

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية الغدد اللعابية في الجهاز الهضمي...

.....

2. يجب تناول الدهون باعتدال وعدم الإكثار منها...

.....

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (زيت الزيتون - المكسرات - الأسماك - الماء)

الذى لا ينتمى :

السبب:

2. (عددها ست غدد - تسهل مضغ وبلع الطعام - تنتج العصارة الصفراوية - تفرز إنزيمات تهضم النشويات)

الذى لا ينتمى :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج السادس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد الأملاح المعدنية الضروري في نقل الأكسجين في الدم ونقصها يسبب التعب وفقر الدم هي:

(D) ☐ (Fe)(C) ☐ (Ca)

2. الجزء الذي يعمل على تخزين الفضلات لحين طردها خارج الجسم في:

☐ الأمعاء الدقيقة☐ الأمعاء الغليظة☐ المستقيم☐ فتحة الشرج

3. أحد المغذيات يعمل كعازل حراري على هيئة طبقة دهنية تتجمع تحت الجلد:

☐ الماء☐ الكربوهيدرات☐ الدهون☐ البروتينات

4. إنزيم الأميليز يحول النشا إلى:

☐ سكر مالتوز☐ أحماض أمينية☐ أحماض دهنية☐ جليسرول

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. يؤدي كل نوع من المغذيات وظيفة محددة للحفاظ على صحة الجسم والنمو والتكاثر (.....) .

2. توفر الكربوهيدرات طاقة بطيئة لفترة طويلة (.....) .

3. اتباع نمط حياة صحي وتناول غذاء متوازن من أهم العوامل التي تحافظ على صحة الجسم

والوقاية من الأمراض (.....) .

4. جميع الدهون ضارة بالصحة (.....) .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. تنتشر الغدد اللعابية في الغشاء المخاطي المبطن لـ.....و.....
2. الإفراط في تناول الدهون والسكريات قد يسبب..... :
3. من الأملاح المعدنية المهمة وضروري لنقل الأكسجين في الجسم هو..... (.....)
4. توجد الدهون في الزيوت النباتية والدهون الحيوانية و..... و..... و.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. تحتوي الأمعاء الدقيقة على العديد من الانتشاءات...

2. ينصح بضرورة تعرض الجسم لأشعة الشمس لفترة مناسبة من الوقت...

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (المريء - المعدة - البنكرياس - الأمعاء الدقيقة)

الذى لا ينتمى :
السبب:

2. (الخبز - الأسماك - المعكرونة - الأرز)

الذى لا ينتمى :
السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج السابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. العضو المسؤول عن إفراز هرمون الأنسولين وتنظيم مستوى السكر في الدم:

☐ البنكرياس ☐ المعدة

☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الكبد

2. التعرض لأشعة الشمس لفترة مناسبة من الوقت يساعد على إنتاج فيتامين:

☐ (A) ☐ (D)

☐ (C) ☐ (K)

3. العضو الذي يحدث فيه عملية امتصاص الماء والأملاح من بقايا الطعام المهضوم:

☐ المريء ☐ البلعوم

☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة

4. البروتينات تساعد بشكل رئيسي في:

☐ بناء العضلات وإصلاح الأنسجة ☐ تكوين الطاقة السريعة

☐ تنظيم درجة الحرارة ☐ تسهيل حركة الأمعاء

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. (.....) تناول البروتينات يساعد على التام الجروح وتقوية المناعة.

2. (.....) الحديد يساعد على نقل الأكسجين في الدم.

3. (.....) الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة لاحتوائها على الألياف الغذائية.

4. (.....) الأكثر من تناول الفيتامينات الذائبة في الدهون يضر بالصحة.

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. توجد الكربوهيدرات في العديد من الأطعمة مثل الخبز و..... والحبوب.
2. تعمل المستقيم على تخزين الفضلات بشكل مؤقت قبل أن تطرح خارج الجسم عبر.....
3. الجهاز الذي يفتت الطعام ليستفيد منه الجسم ويتخلص مما لا يحتاج إليه الجسم هو الجهاز.....
4. من الأملاح المعدنية المهمة ونقصه يسبب هشاشة العظام هو ..(.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية الماء للجسم....

-
2. يقوم البلعوم بدور مزدوج في الجهازين الهضمي والتنفسي....

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (المكسرات - الاسماك - الفواكه - اللحوم)

الذى لا ينتمى :

السبب:

2. (تحتوي على العديد من الإنشعاعات - تقوم بالهضم والامتصاص - كيس عضلي - طويلة وملتفة)

الذى لا ينتمى :

السبب:

النموذج الثامن

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون عدا:

(A) ☐ (D) ☐

(C) ☐ (K) ☐

2. العضو الذي يفرز فيه إنزيم الأمليز:

□ الفم □ المعدة

□ الأمعاء الدقيقة □ الأمعاء الغليظة

3. أكبر غدة في جسم الإنسان:

□ البنكرياس □ الغدة اللعابية النكفية

□ الكبد □ الغدة اللعابية تحت الفك

4. ينتج عن النمط الغذائي الخالي من الألياف إصابة الشخص بـ:

□ أنيميا □ الإمساك

□ هشاشة العظام □ السكري

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. (.....) عند تناول الكربوهيدرات يقوم الجسم بتحويلها إلى سكر الجلوكوز.

2. (.....) مرض السكري وأمراض القلب ناتجة من تناول أطعمة غير صحية باستمرار.

3. (.....) الفيتامينات الذائبة في الدهون مثل (A) و (D).

4. (.....) تعمل الألياف الغذائية تكوين أغشية خلايا الجسم.

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. يحتوي منتجات الألبان على مغذيات البروتينات و.....
2. يتكون الفم من الأسنان و.....
3. نوع من المغذيات بدونها لا يمكن امتصاص بعض الفيتامينات.....
4. النظام الغذائي المتوازن الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام والمشروبات بشكل يومي يسمى.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. ينصح بتناول المغذيات بانتظام وبنسب متوازنة..

-
2. البنكرياس له دور مهم في ضبط نسب السكر في الدم...
-

السؤال الخامس : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (النوم الكافي- ممارسة الرياضة- تناول الأطعمة الجاهزة-التعرض للشمس وقت مناسب)

الذي لا ينتمي :

السبب:

2. (الإفراط في تناول السكريات - النوم الكافي - التدخين - تناول الأطعمة الجاهزة)

الذي لا ينتمي :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج التاسع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد المغذيات ضروري لتكوين أغشية خلايا الجسم:

☐☐☐☐

2. العضو الذي يفرز إنزيم الببسين:

☐ المعدة☐ الفم☐ الأمعاء الغليظة☐ الأمعاء الدقيقة

3. تصنف من ملحقات القناة الهضمية عدا:

☐ البنكرياس☐ الغدد اللعابية☐ المستقيم☐ الكبد

4. الفيتامين الذي يساعد على امتصاص الكالسيوم وتقوية الأسنان:

☐ (Fe)☐ (C)☐ (D)☐ (E)

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. (.....) التغذية السليمة أساساً لصحة الجسم ونموه.

2. (.....) (Ca) و (Fe) تعد من الأملاح المعدنية.

3. (.....) تصنف الفيتامينات والأملاح المعدنية من المغذيات الصغرى.

4. (.....) تعمل الانتشاءات الموجودة في الأمعاء على تقليل مساحة سطح امتصاص المغذيات.

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. تفرز الغدد اللعابية اللعاب الذي يحتوي على.....
2. نقص الكالسيوم (Ca) وفيتامين (D) قد يسبب..... :
3. المصدر الرئيسي للطاقة التي تحتاج إليها الخلايا لأداء وظائفها هي.....
4. البلعوم قناة في الجهاز الهضمي تنقل الطعام من الفم إلى.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية المستقيم في الجهاز الهضمي..

-
2. يحتاج جسم الإنسان إلى نظام غذائي متوازن....
-

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (البروتينات- الماء – الفيتامينات- الدهون)

الذى لا ينتمى :

السبب:

2. (بناء العضلات – التئام الجروح – تكوين أغشية خلايا الجسم - تقوية جهاز المناعة)

الذى لا ينتمى :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج العاشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. كل مما يلي من نمط الحياة الصحي عدا

☐ النوم لفترات كافية

☐ عدم التعرض للشمس

☐ تناول غذاء صحي متوازن

☐ شرب الماء بكميات كافية

2. المغذيات التي تمثل المصدر الرئيسي للطاقة التي تحتاج إليها الخلايا لأداء وظائفها:

☐ الماء

☐ الكربوهيدرات

☐ البروتينات

☐ الدهون

3. عضو يستكمل عملية الهضم وتكوين الكيلوس:

☐ المعدة

☐ الأمعاء الدقيقة

☐ الأمعاء الغليظة

☐ البنكرياس

4. يساعد في تقوية المناعة وتسريع التئام الجروح فيتامين:

☐ (C)

☐ (Fe)

☐ (E)

☐ (D)

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. يعد البنكرياس عضواً ذا دور مزدوج في جسم الإنسان (.....)

2. يعمل الكبد كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم حيث تنقي الدم من السموم (.....)

3. يحدث الهضم الميكانيكي في المعدة عن طريق الانقباضات العضلية لجدرانها. (.....)

4. فتحة الشرج تعمل على تخزين فضلات الطعام بشكل مؤقت (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. يصاب الإنسان بهشاشة العظام نتيجة نقص فيتامين.....
2. نوع من المغذيات تعمل كمحفزات في التفاعلات الحيوية هي و.....
3. يأكل الإنسان كل يوم للشعور بالشبع والحصول على.....
4. يتكون الجهاز الهضمي من القناة الهضمية و.....

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. بعض الدهون ضرورية للجسم..

2. يعمل الكبد كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم.

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (C -D -E -K)

الذى لا ينتمى :

السبب:

1. (البلعوم – المعدة – البنكرياس – الامعاء الغليظة)

الذى لا ينتمى :

السبب:

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الحادي عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. يتكون الكيموس في:

- ☐ المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة
☐ الأمعاء الغليظة ☐ البنكرياس

2. أحد المغذيات التالية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة:

- ☐ الأملاح المعدنية ☐ الماء
☐ البروتينات ☐ الدهون

3. الاضطراب الهضمي الناتج عن بطء حركة الأمعاء والصعوبة في إخراج الفضلات هو:

- ☐ الإمساك ☐ الإسهال
☐ حصوات المرارة ☐ عسر الهضم

4. الجزء المسؤول عن امتصاص الغذاء المهضوم وتزيد انشعائاته الداخلية من مساحة سطح الامتصاص:

- ☐ الفم ☐ المعدة
☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة لاحتوائها على الألياف الغذائية . (.....)
2. تناول البروتينات يساعد على التام الجروح وتقوية المناعة . (.....)
3. الفيتامينات الذائبة في الدهون مثل (A) و (D) (.....)
4. البنكرياس له دور مزدوج في الجسم . (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. ينتج الكبد العصارة الصفراوية التي تخزن في.....
2. تتوفر البروتينات الحيوانية في أطعمة مثل اللحوم و..... و.....
3. الأمعاء الغليظة أنبوب واسع وقصير يبدأ من نهاية الأمعاء الدقيقة وينتهي ب.....
4. من الفيتامينات المهمة لصحة العظام والأسنان هو فيتامين.....(.....)

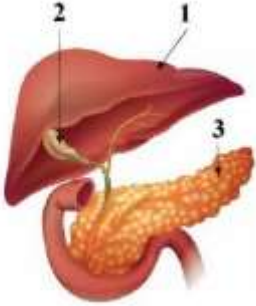
السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. ينصح بتناول الألياف الغذائية ضمن نظام غذائي متوازن..

2. يستطيع المرء ان ينقل الطعام من الفم الى المعدة

السؤال الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

الشكل المجاور يوضح ملحقات القناة الهضمية في الجهاز الهضمي.



1. البنكرياس عضو المسؤول عن انتاج هرمون الانسولين يمثلته الرقم (...)
2. العضو المسؤول عن انتاج العصارة الصفراوية مشار اليه بالرقم (...)
3. اذكر وظيفة رقم (1)

النموذج الثاني عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. العصارة الصفراوية تساعد على هضم:

- ☐ الفيتامينات ☐ الكربوهيدرات
☐ البروتينات ☐ الدهون

2. أحد الأملاح المعدنية يدخل في بناء العظام والأسنان ونقصه يسبب هشاشة العظام:

- ☐ (C) ☐ (Ca)
☐ (Fe) ☐ (E)

3. أنبوبة عضلية تعمل بالحركة الدودية لتدفع الطعام تدريجياً نحو المعدة:

- ☐ البلعوم ☐ المريء
☐ الفم ☐ المستقيم

4. إذا أكلت خبزاً وتركتته في فمك قليلاً ستلاحظ طعمه يصبح:

- ☐ حلو ☐ مالح
☐ حامض ☐ مر

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1. التغذية السليمة أساساً لصحة الجسم ونموه . (.....)
2. تصنف الفيتامينات والأملاح المعدنية من المغذيات الكبرى . (.....)
3. عند تناول الكربوهيدرات يقوم الجسم بتحويلها إلى سكر الجلوكوز . (.....)
4. تساعد الدهون في التئام الجروح وتقوية الجهاز المناعي . (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. أعضاء القناة الهضمية هي: الفم - - - المعدة - -
- المستقيم
2. تصنف المغذيات وفقاً الأساسية التي تحتوي عليها
3. تناول أطعمة غير صحية باستمرار قد يسبب.....
4. قناة في الجهاز الهضمي تنقل الطعام من الفم إلى المعدة تسمى.....

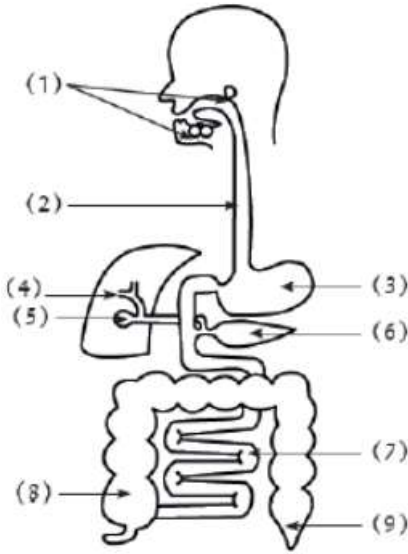
السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. الكبد يعمل كمخزن للمغذيات في جسم الانسان..

2. تعد التغذية السليمة أساساً لصحة الجسم ونموه..

السؤال الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

الشكل المقابل يمثل الجهاز الهضمي:



1. الجزء الذي يمثله الرقم (2) يسمى
2. ويتحرك فيه الطعام بحركات عضلية منتظمة تسمى.....
3. الغدة التي تفرز العصارة الصفراوية رقم.....
4. الغدة التي تفرز هرمون الانسولين رقم.....

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربعالمقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد المغذيات التالية تعد العنصر الأساسي في بناء العضلات وإصلاح الأنسجة التالفة في جسم الإنسان:

☐ الماء ☐ الكربوهيدرات☐ البروتينات ☐ الدهون

2. كيس عضلي يتصل بالمرئ من الأعلى والامعاء الدقيقة من الأسفل

☐ الفم ☐ المعدة☐ الامعاء الغليظة ☐ المستقيم

3. يخزن الفضلات مؤقتاً لحين التخلص منها وطردها

☐ الفم ☐ المعدة☐ الأمعاء الدقيقة ☐ المستقيم

4. جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون عدا:

K() D()

C() A()

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غيرالصحيحة: (4 نقاط)

1- الحديد يساعد على نقل الأكسجين في الدم. ()

2- التغذية السليمة أساساً لصحة الجسم ونموه. ()

3- الفيتامينات الذائبة في الدهون مثل (A) و (D). ()

4- مرض السكري وأمراض القلب ناتجة من تناول أطعمة غير صحية باستمرار. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. أنبوب واسع وقصير يبدأ من نهاية الأمعاء الدقيقة وينتهي بفتحة الشرج(.....).
2. فتحة في نهاية المستقيم تطرح من خلالها الفضلات خارج الجسم(.....).
3. غدة توجد في الجانب الأيمن العلوي من تجويف البطن وأسفل الحجاب الحاجز(.....).
4. مغذيات كبرى تساعد في بناء العضلات والتئام الجروح (.....).

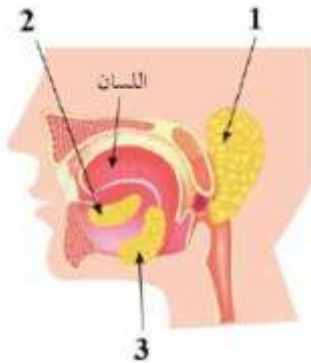
السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية ملحقات القناة الهضمية..

2. تبطن المعدة بطبقة مخاطية من الداخل...

السؤال الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

الشكل المقابل يمثل الغدة اللعابية في فم الإنسان.



1. الغدة اللعابية النكفية يمثلها الرقم.....
2. الغدة اللعابية تحت الفك هي يمثلها الرقم.....
3. الغدة اللعابية تحت اللسان يمثلها الرقم.....
4. اللعاب يحتوي على الانزيمات التي تهضم.....

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد الأملاح المعدنية الضروري في نقل الأكسجين في الدم ونقصها يسبب التعب وفقر الدم هي:

(Ca) ☐ (C) ☐

(Fe) ☐ (D) ☐

2. جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون عدا:

(K) ☐ (C) ☐

(A) ☐ (D) ☐

3. الجزء الذي يعمل على تخزين الفضلات لحين طردها خارج الجسم في:

□ الأمعاء الدقيقة □ الأمعاء الغليظة

□ المستقيم □ فتحة الشرج

4. تقوم بعمل مزدوج حيث تفرز هرمونات و انزيمات:

□ البنكرياس □ الكبد

□ الغدد اللعابية □ المعدة

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1- تناول البروتينات يساعد على التام الجروح وتقوية المناعة. ()

2- الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة لاحتوائها على الألياف الغذائية. ()

3- تعمل الألياف الغذائية تكوين أغشية خلايا الجسم. ()

4- تصنف الفيتامينات والأملاح المعدنية من المغذيات الصغرى. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. أنبوبة عضلية ملساء تعمل بالحركة الدودية لتدفع الطعام تدريجيا نحو المعدة(.....) .
2. قناة تنقل الطعام من الفم إلى المريء(.....) .
3. كيس عضلي يتصل بالمريء من الأعلى وبالأمعاء الدقيقة من الأسفل ومبطن بطبقة مخاطية من الداخل(.....) .
4. أنبوب طويل ملتف يقع بعد المعدة(.....) .

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. ينصح بشرب من 6 إلى 8 أكواب ماء يوميا...

2. يجب تناول الطعام الصحي الغني بالكالسيوم والبروتين.

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	الماء	الاملاح المعدنية
نوع المغذيات		

وجه المقارنة	فيتامين C	فيتامين D
الأهمية		

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الخامس عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. فهد لا يتناول أطعمة تحتوي الألياف ونتيجة ذلك أصبح يعاني من:

☐ أنيميا ☐ الأمساك

☐ هشاشة العظام ☐ السكري

2. يساعد في تقوية المناعة وتسريع التئام الجروح فيتامين:

☐ (D) ☐ (E)

☐ (Fe) ☐ (C)

3. العصارة الصفراوية تساعد على هضم:

☐ الفيتامينات ☐ الكربوهيدرات

☐ البروتينات ☐ الدهون

4. أكبر غدة في جسم الانسان:

☐ البنكرياس ☐ الغدة اللعابية النكفية

☐ الكبد ☐ الغدة اللعابية تحت الفك

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1- مرض السكري وأمراض القلب ناتجة من تناول أطعمة غير صحية باستمرار . ()

2- الاكثار من تناول الفيتامينات الذائبة في الدهون يضر بالصحة . ()

3- فتحة الشرج تعمل علي تخزين الفضلات الطعام بشكل مؤقت ()

4- تعمل الكبد كجهاز ترشيح طبيعي في الجسم حيث تنقي الدم من السموم. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام بشكل يومي. (.....)
2. كيس عضلي يتصل بالمرىء من الأعلى والأمعاء الدقيقة من الأسفل. (.....)
3. النظام الغذائي الذي يحتوي على جميع العناصر الغذائية الأساسية التي يحتاج إليها الجسم يوميا بكميات مناسبة. (.....)
4. مجموعة من الأعضاء التي تعمل معا لهضم الطعام وامتصاص العناصر الغذائية والتخلص من الفضلات. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يستطيع اللعاب هضم النشويات...

-
2. ينصح باختيار الكربوهيدرات الصحية مثل الخبز الأسمر والشوفان
-

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

الكالسيوم	الحديد	وجه المقارنة
		المرض الناتج عن نقصه

فيتامين D	فيتامين C	وجه المقارنة
		ينتج عن نقص الفيتامين

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج السادس عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد المغذيات التالية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة:

☐ الأملاح المعدنية ☐ الماء

☐ البروتينات ☐ الدهون

2. المغذيات التي تمثل المصدر الرئيسي للطاقة التي تحتاج إليها الخلايا لأداء وظائفها:

☐ الماء ☐ الكربوهيدرات

☐ البروتينات ☐ الدهون

3. تخزين بعض أنواع الفيتامينات والمعادن:

☐ الكبد ☐ الأمعاء الدقيقة

☐ الأمعاء الغليظة ☐ البنكرياس

4. العضو الذي يحدث فيه عملية امتصاص الماء والأملاح من بقايا الطعام المهضوم:

☐ المريء ☐ البلعوم

☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1- الحديد يساعد على نقل الأكسجين في الدم. ()

2- النظام الغذائي هو النظام الذي يحتوي على جميع العناصر الغذائية الأساسية التي يحتاج إليها

الجسم يومياً بكميات مناسبة ()

3- المعدة كيس عضلي يتصل بالمريء من الأعلى و بالأمعاء الدقيقة من الأسفل. ()

4- البنكرياس له دور مزدوج في الجسم. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. تبدأ من الفم وتنتهي بفتحة الشرج حيث يسلك فيها الطعام مساراً منتظماً. (.....)
2. مصدر طاقة مركز وهي ضرورية لتكوين أغشية خلايا الجسم وامتصاص الفيتامينات. (.....)
3. القسم الثاني من تركيب الجهاز الهضمي ويمثل الأعضاء التي لا يمر فيها الطعام بشكل مباشر، لكنها تساعد في عملية الهضم من خلال إفرازها مواد مهمة، مثل الإنزيمات والعصارات. (.....)
4. فتحة في نهاية المستقيم تطرح من خلالها الفضلات خارج الجسم. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يستطيع المريء دفع الطعام إلى المعدة....

-
2. ملحقات الجهاز الهضمي دورها أساسي في نجاح عملية الهضم
-

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	تنقي الجسم من السموم	تنتج هرمون الانسولين
اسم الغدة		

وجه المقارنة	المغذيات الكبرى	المغذيات الصغرى
يحتاج اليها الانسان بكميات		
أمثلة		

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج السابع عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. أحد المغذيات يعمل كعازل حراري على هيئة طبقة دهنية تتجمع تحت الجلد:

- ☐ الماء
☐ البروتينات
☐ الكربوهيدرات
☐ الدهون

2. الإفراط في تناول الدهون والسكريات يسبب:

- ☐ السمنة
☐ هشاشة العظام
☐ الأنيميا
☐ فقر الدم

3. جميع ما يلي من ملحقات الجهاز الهضمي ما عدا:

- ☐ البنكرياس
☐ الغدة اللعابية
☐ الكبد
☐ المعدة

4. جميع ما يلي من نمط الحياة الصحي ما عدا:

- ☐ التدخين
☐ النوم الكافي
☐ الرياضة
☐ التعرض لأشعة الشمس

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

- 1- تصنف الفيتامينات والأملاح المعدنية من المغذيات الصغرى ()
- 2- تساعد الدهون في التئام الجروح وتقوية الجهاز المناعي ()
- 3- فتحة الشرج تعمل علي تخزين فضلات الطعام بشكل مؤقت ()
- 4- البنكرياس له دور مزدوج في الجسم. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. أكبر غدة في جسم الإنسان توجد في الجانب الأيمن العلوي من تجويف البطن، أسفل الحجاب الحاجز. (.....)

2. مواد كيميائية توجد في الأطعمة يحتاج إليها الجسم للنمو والحصول على الطاقة والحفاظ على الصحة. (.....)

3. قناة عضلية تنقل الطعام من الفم إلى المريء وتمرر الهواء إلى القصبة الهوائية. (.....)

4. مغذ أساسي وعلى الرغم من أنه لا يزود الجسم بالسرعات الحرارية إلا أن الجسم يحتاج إليه بكميات يومية منتظمة. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. أهمية الفيتامينات والأملاح المعدنية للجسم؟

.....

2. الكبد له دور مهم في هضم وامتصاص الدهون.

.....

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

البروتينات	الكربوهيدرات	وجه المقارنة
		الوظيفة

يقع في الجانب الأيمن العلوي من البطن أسفل الحجاب الحاجز	يقع خلف المعدة	وجه المقارنة
		أحد ملحقات القناة الهضمية

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج الثامن عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. مغذيات تحافظ على صحة الجهاز الهضمي وتسهل حركة الأمعاء:

□ البروتينات □ الكربوهيدرات

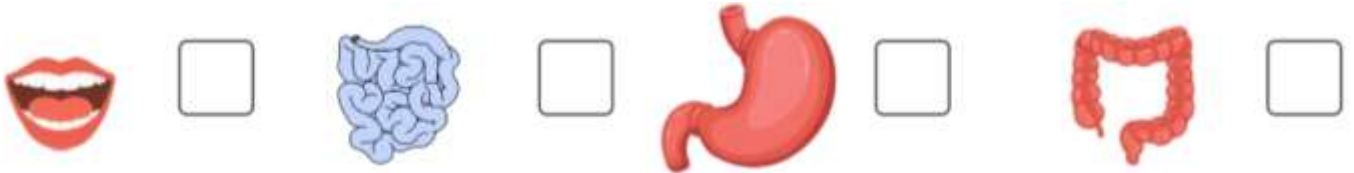
□ الدهون □ الألياف الغذائية

2. جميع ما يلي من ملحقات القناة الهضمية ما عدا :

□ المعدة □ الأمعاء

□ الكبد □ الأمعاء الغليظة

3. كيس عضلي متصل بالمريء من أعلى وبالأمعاء الدقيقة من أسفل:



4. يساعد على تقوية المناعة والتئام الجروح:

Ca □ Fe □

C □ D □

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

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

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

3- تساعد الانثناءات في جدار الأمعاء الدقيقة على زيادة مساحة سطح الامتصاص. ()

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

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. نظام غذائي يحتوي على جميع العناصر للمجموعات الغذائية الأساسية التي يحتاج إليها الجسم يوميا بكميات مناسبة. (.....)
2. ثلاث أزواج من الغدد تنتشر في الغشاء المخاطي المبطن للفم والحلق. (.....)
3. مغذي اساسي في بناء العضلات وإصلاح الأنسجة التالفة في جسم الإنسان. (.....)
4. الجزء الأخير من الأمعاء الغليظة يعمل على تخزين الفضلات (البراز) بشكل مؤقت. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يجب التعرض لأشعة الشمس لفترة مناسبة من الوقت؟

.....

2. الأمعاء الدقيقة لها دور مهم في الجهاز الهضمي..

.....

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	المعدة	الامعاء الدقيقة
الوظيفة		

وجه المقارنة	الحديد	الكالسيوم
نقصه في الجسم		

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج التاسع عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. جميع ما يلي من الفيتامينات الذائبة في الدهون ما عدا:

☐ K

☐ A

☐ D

☐ C

2. ممر للهواء بين البلعوم والقصبة الهوائية ويحتوي على الأحبال الصوتية:

☐ الحنجرة

☐ الأنف

☐ القصبة الهوائية

☐ البلعوم

3. أكبر غدة في جسم الإنسان:

☐ البنكرياس

☐ اللعابية

☐ الحوصلة الصفراوية

☐ الكبد

4. تبدأ عملية الهضم الكيميائي للنشويات من:

☐ المريء

☐ المعدة

☐ البلعوم

☐ الفم

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

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

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

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

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

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. أنبوب واسع وقصير يبدأ من نهاية الأمعاء الدقيقة وينتهي بفتحة الشرج. (.....)
2. مغذيات يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة مقارنةً بالكربوهيدرات والبروتينات. (.....)
3. غدة تقع خلف المعدة تقوم بدور مزدوج في الجسم حيث تفرز العصارة البنكرياسية وهرمون الأنسولين. (.....)
4. الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام والمشروبات بشكل يومي. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. يصنف الماء من المغذيات الأساسية للجسم؟

-
2. أهمية الإنزيمات والعصارات التي تفرزها ملحقات القناة الهضمية...
-

السؤال الخامس : قارن بين كلا مما يلي :

الفيتامينات	الكربوهيدرات	وجه المقارنة
		نوع المغذيات

الامعاء الدقيقة	المعدة	وجه المقارنة
		اسم الغذاء المهضوم

نماذج لاختبار القصير لمادة العلوم الصف الثامن الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

اسم الطالب : الدرجة : / 20

النموذج العشرين

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها: (4 نقاط)

1. المغذيات التي تمثل المصدر الرئيس للطاقة ويحتاجها الجسم لأداء وظائفه:

☐ الدهون ☐ البروتينات

☐ الكربوهيدرات ☐ الماء

2. الكيومس هو كتلة كثيفة القوام من الغذاء نصف المهضوم في :

☐ المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة

☐ الكبد ☐ الأمعاء الغليظة

3. الفيتامين الذي يساعد على امتصاص الكالسيوم وتقوية العظام:

☐ Fe ☐ D

☐ E ☐ C

4. عضو يتم فيه استكمال الهضم وتكوين الكيلوس:

☐ الأمعاء الدقيقة ☐ المعدة

☐ الفم ☐ الأمعاء الغليظة

السؤال الثاني: اكتب كلمة "صحيحة" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة غير

الصحيحة: (4 نقاط)

1- البنكرياس له دور مزدوج في الجسم. ()

2- يجب شرب الماء لأنه يمدنا بالسرعات الحرارية اللازمة. ()

3- تنتج الحويصلة الصفراوية العصارة الصفراوية وتخزنها داخل الكبد ()

4- الخبز الأسمر والشوفان تدعم الصحة العامة. ()

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح الذي تدل عليه كلا من العبارات الآتية :

1. أول عضو في الجهاز الهضمي يتكون من الأسنان واللسان. (.....)
2. المصدر الرئيسي للطاقة التي تحتاج إليها الخلايا لأداء وظائفها. (.....)
3. عصارة ينتجها البنكرياس تساعد في تكسير الكربوهيدرات والبروتين والدهون (.....)
4. أنبوب طويل ملتف يقع بعد المعدة. (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي :

1. ينصح بتناول الدهون الصحية الموجودة في زيت الزيتون والمكسرات والاسماك؟

.....

2. أهمية هرمون الأنسولين الذي يفرز البنكرياس...

.....

السؤال الخامس : أى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب :

1. (C -D -E -K)

الذى لا ينتمى :

السبب:

1. (كربوهيدرات – فيتامينات – دهون - بروتينات)

الذى لا ينتمى :

السبب: