

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

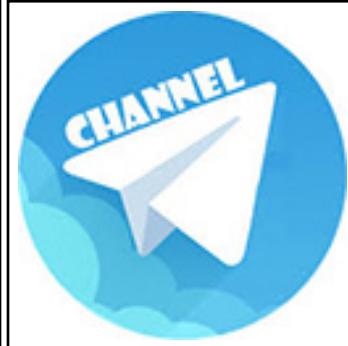


مدرسة عبد اللطيف النصف المتوسطة بنين

الملف أوراق عمل شاملة لوحدة الغذاء المتوازي والجهاز الهضمي والتنفسى

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

[مسودة كتاب الطالب لعام 2018](#)

1

[النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018](#)

2

[تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج حديث](#)

3

[أسئلة مراجعة مذكورة طريق النجاح](#)

4

[بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم](#)

5



2026/2025

# أوراق عمل لمادة العلوم صف ثامن

مدرسة عبد الطيف النصف المتوسطة للبنين



مدير المدرسة : أ. عبدالله الكندي

رئيس القسم : أ. حسن شديد



أوراق عمل علوم / صف ثامن  
الوحدة الأولى  
الغذاء المتوازن

**س1: اختر الإجابات الصحيحة علمياً لكل مما يلى وضع إشارة ✓ في المربع المقابل لها :**

1- أحد المغذيات التالية يعتبر المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم :

- الفيتامينات       الدهون       البروتينات       الكربوهيدرات

2- عنصر أساسي في بناء العضلات في الجسم :

- الفيتامينات       الدهون       البروتينات       الكربوهيدرات

**س2 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :**

( ) 1- الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الشخص في تناول الطعام .

( ) 2- النظام الغذائي الذي يحتوي جميع العناصر الغذائية الأساسية

**س3: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة الخاطئة**

**فيما يلى :**

- ( ) 1. توفر الكربوهيدرات طاقة أكبر للجسم من الطاقة التي توفرها الدهون .  
( ) 2. تعتبر البروتينات مصدراً للطاقة في الجسم اذا لم تتوفر الكربوهيدرات او الدهون  
( ) 3. يساعد فيتامين د على تقوية مناعة الجسم .  
( ) 4. يؤدي نقص الحديد في الجسم الى هشاشة العظام

**س4: أي مما يلى لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :**

- 1- فيتامينات      - دهون      - كربوهيدرات      - بروتينات

الجواب : .....

السبب : .....

**س5: علل كل مما يلى تعليلاً علمياً سليماً :**

- 1- يعاني بعض الأشخاص من ضعف المناعة وبطء النئام الجروح .



أوراق عمل علوم / صف ثامن  
الوحدة الأولى  
الغذاء المتوازن

س6: ماذا تتوقع ان يحدث في كل حالة من الحالات التالية :

1- عند نقص فيتامين D في الجسم

2- عند نقص الحديد في الجسم .

س7: قارن بين كل مما يلى كما هو موضح في الجدول التالي :

البروتينات	الكريبوهيدرات	الأهمية
الكالسيوم	الحديد	المصدر الغذائي
فيتامين	فيتامين C	الأهمية
فقر الدم	مرض السمنة	الأهمية
		السبب



## الدرس الأول : تركيب الجهاز الهضمي

**س1: اختر الإجابات الصحيحة علمياً لكل مما يلى وضع إشارة ✓ في المربع المقابل لها :**

- أول عضو في الجهاز الهضمي هو :

- الكبد       الفم       المعدة       المريء

- القناة التي تقوم بدور مزدوج في الجهازين الهضمي والتنفسى هي :

- القصبة الهوائية       الأمعاء الدقيقة       البلعوم       المريء

**س2 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :**

( ) 1- قناة تنقل الطعام من الفم إلى المريء

( ) 2- أنبوبة عضلية ملساء تعمل بالحركة الدودية لتدفع الطعام نحو المعدة

**س3: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :**

- ( ) 1. يتم الهضم الميكانيكي في الفم بواسطة الفم واللسان والغدد اللعابية .  
( ) 2. تعد الأمعاء الغليظة الجزء الأساسي في عملية الهضم لاحتواها على الخملات

**س4: علل كل مما يلى تعليلاً علمياً سليماً :**

- تكثر الانثناءات في جدار الأمعاء الدقيقة الداخلي .

**س5: قارن بين كل مما يلى كما هو موضح في الجدول التالي :**

الأمعاء الدقيقة	المعدة	
		اسم الغذاء المهضوم



## الدرس الثاني : ملحوظات القناة الهضمية

**س1: اختر الإجابات الصحيحة علمياً لكل مما يلى وضع إشارة ✓ في المربع المقابل لها :**

1- أحد الأعضاء التالية لا يمر الطعام من خلاله ولكنه يساعد في عملية الهضم .

- الكبد       الفم       الأمعاء الدقيقة       المري

2- الغدة التي تلعب دور مزدوج في الجسم وتقوم بھضم الضرام وافراز الانسولين :

- الغدة الدرقية       البنكرياس       الغدد اللعابية       الكبد

**س2 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :**

1- أكبر غدة في جسم الإنسان .

2- غدة تقع خلف المعدة تفرز العصارة البنكرياسية .

**س3: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :**

- ( ) 1. يفرز البنكرياس عصارة بنكرياسية تصب في الأمعاء الغليظة لتكميل عملية الهضم . ( )  
( ) 2. يعمل البنكرياس على افراز العصارة الصفراوية التي تهضم الدهون ( )

**س4: أي مما يلى لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :**

- 1- الكبد      - البنكرياس      - المعدة      - الغدد اللعابية

الجواب : .....

السبب : .....



**س5: علل كل مما يلى تعليلا علميا سليما :**

- 1- يعتبر الكبد جهاز ترشيح طبيعي للجسم .

**س6: ماذا تتوقع ان يحدث في كل حالة من الحالات التالية :**

- توقف البنكرياس عن افراز هرمون الانسولين .

**س7: أدرس الرسم جيدا ثم أجب عن المطلوب :**

1. يوضح الرسم المقابل تركيب الجهاز الهضمي .

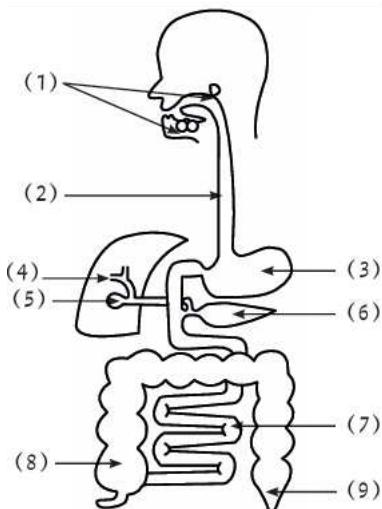
- يمثل رقم ( 3 ) .....
- وظيفة رقم ( 8 ) .....
- تمثل الأرقام 6 , 4 , 1 .....

2. العضو رقم 7 كثير الانتساعات وهو يمثل

.....

3. وضع دور الانتساعات .

.....





### الدرس الثالث : عملية الهضم

**س1: اختر الإجابات الصحيحة علمياً لكل مما يلى وضع إشارة ✓ في المربع المقابل لها :**

1- يتخصص إنزيم الأميليز الذي تفرزه الغدد اللعابية في هضم :

- الفيتامينات       الدهون       النشويات       البروتينات

2- يتحول النشا بفعل الإنزيمات داخل الفم إلى :

- أحماض أمينية       مالتوز       جليسرون       أحماض دهنية

**س2 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :**

1- عملية تفتت الطعام الى قطع اصغر دون تغيير في تركيبه الكيميائي .

2- أحد الاضطرابات الهضمية يحدث عندما تكون حركة الأمعاء بطيئة مما يؤدي الى صعوبة في اخراج الفضلات .

( )

**س3: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :**

( ) 1- يحدث للطعام في المعدة هضم كيميائي فقط .

( ) 2- لا يقوم إنزيم الببسين بهضم البروتين الا في وسط حمضي مناسب .

**س4: علل كل مما يلى تعليلاً علمياً سليماً :**

- لا تهضم البروتينات هضم كيميائي في الفم .

**س6: قارن بين كل مما يلى كما هو موضح في الجدول التالي :**

الهضم الكيميائي	الهضم الميكانيكي	مثال
المعدة	الفم	إنزيم المفرز
إنزيم الليبيز	إنزيم الأميليز	نوع الغذاء المهضوم



## الجهاز التنفسى : الدرس الأول

**س 1 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :**

- ( ) 1- تركيب عضلي يمرر الهواء الى الحنجرة والطعم الى المريء .  
( ) 2- عضوان اسفنجيان يقعان داخل التجويف الصدرى .

**س 2: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :**

- ( ) 1- تعكر ماء الجير عند النفح فيه دليل على تفاعله مع غاز الاكسجين .  
( ) 2- الرئتان هما القوة الفاعلة أثناء عملية الشهيق والزفير.

**س 3: علل كل مما يلى تعليلًا علميا سليما :**

- تتميز الحويصلات الهوائية بأن لها جدار رقيق جدا وجدرانها محاطة بالشعيرات الدموية .

**س 4: أي مما يلى لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :**

- 1- في ضوء دراستك لتركيب الجهاز التنفسى

الجواب : .....  
السبب : .....  
.....

( ) - البلعوم - المريء - القصبة الهوائية - الحنجرة )

**س 5: قارن بين كل مما يلى كما هو موضح في الجدول التالي :**

الزفير	الشهيق	حركة الحجاب الحاجز