

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مخطط درس الدهون

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [أحياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-23 09:23:22 | اسم المدرس: مختار برهومي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في الفصل الأول

مخطط درس البروتينات	1
مخطط درس الإنزيمات	2
دفتر أنشطة المادة	3
اختبار قصير أول نموذج ثالث	4
اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة	5

اعداد: الأستاذ / مختار برهومي

الدهون

الوظائف

تخزين الطاقة الزائدة.

تستخدم كمصدر طاقة مثل الكربوهيدرات

عند النبات

عند الثدييات

في البذور
في الثمار

في الجسم أو في السنام

في الخلايا تحت الجلد.

القيام بعملية الانبات

عزل الجسم حراريا.

تحرير الطاقة

الميزة

الدهون التي تكون في الحالة السائلة عند درجة العرفة اسم **الزيوت**.

لا يذوب في الماء.

39 KJ يحرر **1g** كيلوجول

أي ما يعادل أكثر من ضعفي الطاقة التي يطلقها غرام واحد من الكربوهيدرات.

العناصر المكونة

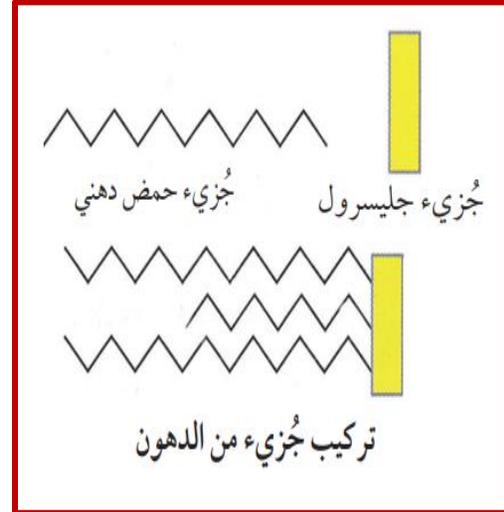
الهيدروجين

الكربون

الأكسجين

تركيب جزيء الدهون

* يتكون من أربعة جزيئات صغيرة مرتبطة معا.
- جزيء جليسرول.
- 3 أجزاء تسمى أحماض دهنية.



اعداد: الأستاذ / مختار برهومي

الدهون

الوظائف

تخزين الطاقة الزائدة.

تستخدم كمصدر طاقة مثل الكربوهيدرات

عند النبات

عند الثدييات

في البذور

في الثمار

في الجسم أو في السنام

في الخلايا تحت الجلد.

القيام بعملية الانبات

عزل الجسم حراريا.

تحرير الطاقة

الميزة

الدهون التي تكون في الحالة السائلة عند درجة العرفة اسم **الزيوت**.

لا يذوب في الماء.

أي ما يعادل أكثر من ضعفي الطاقة التي يطلقها غرام واحد من الكربوهيدرات.

العناصر المكونة

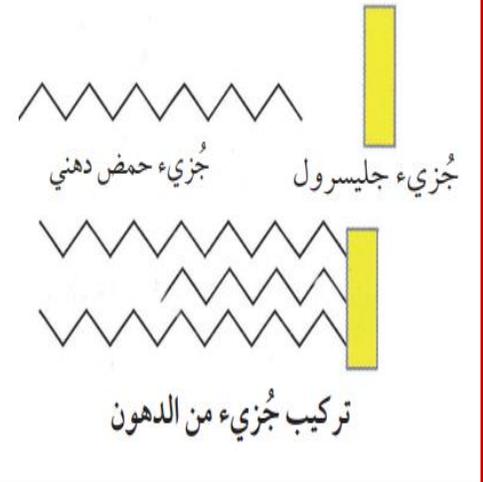
الهيدروجين

الكربون

الأكسجين

تركيب جزيء الدهون

* يتكون من أربعة جزيئات صغيرة مرتبطة معا.
- جزيء جليسرول.
- 3 أجزاء تسمى أحماض دهنية.



يحرق 1g → 39 KJ
كيلوجول