

ملخص درس الهضم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← أحياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:03:15 2026-02-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

إعداد: محمد الراشدي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



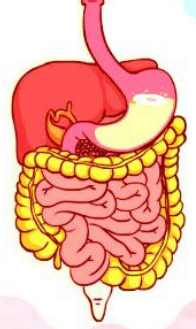
صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في الفصل الثاني

ملخص درس أنواع التغذية	1
ملخص شرح التمثيل الضوئي	2
الوحدة السابعة مراجعة على وحدة التغذية في النبات	3
بنك امتحانات الأحياء في ملف واحد	4
أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية	5

الهضم

اضغط على الأيقونة
لمتابعة شرح الدرس



إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي



mr.bio_98



شغف العلوم

أهداف درسنا لهذا اليوم

معايير النجاح

01

أن يشرح مصطلح الابتلاع.

06

أن يذكر أوجه الشبه والاختلاف بين الهضم الميكانيكي والهضم الكيميائي.

02

يعطي أمثلة على مواد يتم ابتلاعها.

07

أن يستخدم مصطلحات علمية لشرح مصطلحات الهضم.

03

يذكر كيف تتغير جزيئات الغذاء عندما يتم هضمها.

08

أن يشرح كيف يمكن أن يهضم الطعام دون أن يطرأ عليه تغير كيميائي.

04

يذكر كيف تتغير قابلية ذوبان جزيئات الغذاء عندما يتم هضمها.

09

أن يذكر المسار الذي تسلكه جزيئات الغذاء المهضوم لتصل إلى مجرى الدم.

05

أن يسمي نوعين من أنواع الهضم.

10

أن يشرح مصطلح الامتصاص.



إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

نتذكر معاً :-

ما المقصود
بالغذية ؟!



2

mr.bio_98



شغف العلوم

3

mr.bio_98



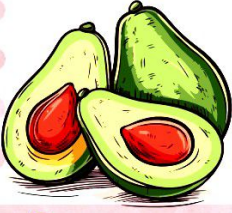
شغف العلوم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

التغذية

نتذكر معا :-

عملية تناول المواد الغذائية



5 r.bio_98

شغف العلوم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي



نتذكر معا :-



5 r.bio_98

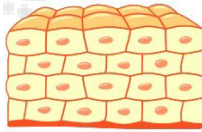
شغف العلوم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

تحرير الطاقة
الأزمة

ترميم أجزاء
قديمة

بناء أجزاء
جديدة



6 r.bio_98

شغف العلوم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

ملخص تحرير الطاقة المخزنة في المادة الغذائية

الهضم



تحرير الطاقة
المخزنة



تكوين
المادة
الغذائية



تناول المواد
الغذائية



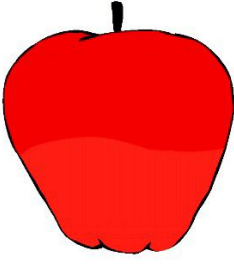
7 r.bio_98

شغف العلوم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

مصطلحات علمية

الهضم



الهضم

هو عملية تفكيك جزيئات
الطعام الكبيرة الغير قابلة
للذوبان في الماء الى جزيئات
مغيرة قابلة للذوبان في
الماء



الهضم



تحدث عملية الهضم
بواسطة جهاز
مختص يعرف بـ



الهضم

ما هو الهدف
منه

تمكين الخلايا من
تفكيك الطعام

تحرير الطاقة من
المخزونة في
الغذاء



تحدث في كجهاز
مختص يعرف
بالجهاز
الهضمي



الجهاز الهضمي

وهو عبارة عن
أنبوب كبير
يمتد من الفم
الى فتحة
الشرج

الهضم

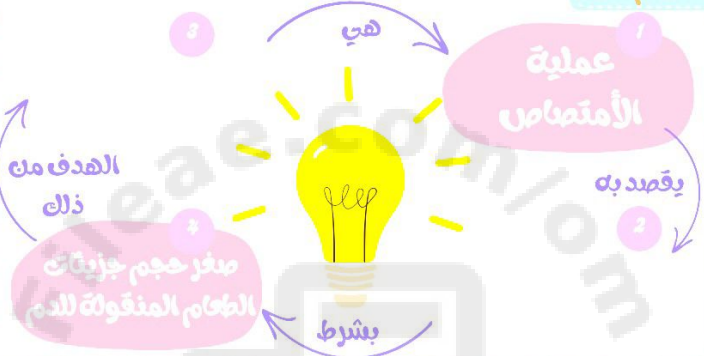
وهو يشمل القناة
الهضمية



كيف يستفيد
الجسم من
الطعام



يستفيد الجسم من الطعام عن طريق :-



ملاحظة يجب تفكير
الجزيئات الكبيرة الى
صغيرة

طعام الثدييات
يحتوي على ...

جزيئات كبيرة الحجم
من الكربوهيدرات
والبروتينات
والدهون

الهدف من ذلك
تسهيل عملية
الأمتصاص



ملخص مراحل عملية الهضم في الثدييات





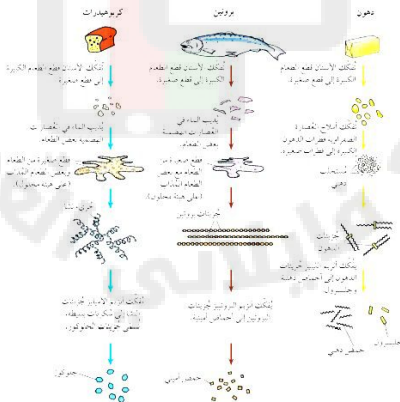
ملاحظات

الماء والسكريات البسيطة والاملاح المعدنية والفيتامينات تكون على شكل جزيئات صغيرة سهلة الامتصاص لذلك لا تحتاج الى هضم

تفكيك جزيئات الطعام يمر على النحو التالي



هضم أنواع مختلفة من الطعام



شكرا على
متابعيتكم

إعداد وتقديم / أ. محمد الراشدي

أراكم في درس قادم