

ورقة عمل أنواع الهضم



الاسم:
الشعبة:
التاريخ:

المادة: العلوم والحياة

الصف: التاسع - الدرس: الجهاز الهضمي - أنواع الهضم

أولاً: أكمل الفراغ

1. الهضم هو عملية _____ الطعام إلى مواد بسيطة يمكن للجسم امتصاصها.
2. ينقسم الهضم إلى نوعين هما: الهضم _____ . والهضم _____ .
3. الهضم الميكانيكي هو تفتيت الطعام إلى قطع _____ دون تغيير تركيبه الكيميائي.
4. الهضم الكيميائي يتم بواسطة _____ الهاضمة.



ثانياً: صنف العيارات

اكتب أمام كل عبارة: هضم ميكانيكي أو هضم كيميائي.

1. تقطيع الطعام وطحنه بالأسنان.
2. تأثير إنزيم الأميليز على النشويات.
3. خلط الطعام وتحريكه في المعدة.
4. تحليل البروتينات بواسطة الإنزيمات.

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يمثل هضماً ميكانيكياً؟

- ☐ أ تأثير الإنزيمات ☐ ب مضغ الطعام بالأسنان ☐ ج تحليل البروتينات ☐ د تحليل النشويات

2. يحدث الهضم الكيميائي بمساعدة:

- ☐ أ الأسنان فقط ☐ ب العضلات فقط ☐ ج الإنزيمات الهاضمة ☐ د اللسان فقط

رابعاً: سؤال تفكير

ما أهمية حدوث نوعي الهضم الميكانيكي والكيميائي معاً؟

.....
.....





لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html