

الجهاز الهضمي والمواد الغذائية

ج. أعضاء الجهاز الهضمي

١. أعضاء ، لا يمر من خلالها الطعام.

أ. وتشمل اللسان، الأسنان، الغدد اللعابية و و

٢.

أ. يحوّل، و واللحاب الطعام في الفم إلى كتلة لينة.

ب. المريء، أنبوب عضلي يدفع الطعام إلى المعدة باستخدام أو موجات الانقباضات العضلية.

ج. تهضم المعدة الطعام بواسطة الحركة الدودية و بمساعدة العضلات الهاضمة والأنزيمات وحمض الهيدروكلوريك فيصبح الطعام سائلاً مائياً دقيقاً يسمى

د. الأمعاء الدقيقة، تزيد من مساحة سطح الامتصاص. وينقل الدم المواد الغذائية الممتصة إلى الخلايا.

هـ. الأمعاء الغليظة، تمتص من الكيموس غير المهضوم. وينظم المستقيم والشرج عملية التخلص من من الجسم.