

تمرين ٤-٤ وظائف الجهاز الهضمي

يوجد شكل يوضح الأعضاء المختلفة في الجهاز الهضمي في كتاب الطالب، وظائفها موضحة في الموضوع ٤-٤. سيساعدك هذا التمرين على تعلم موضع كلّ عضوٍ والربط بين كلّ عضوٍ ووظيفته.

اكتب مقابل كل وظيفة اسم العضو الذي يقوم بها في القائمة أدناه.

- يتم امتصاص **الجزيئات الصغيرة** للعناصر الغذائية خلال الجدران.
 - يتم امتصاص **الماء** خلال الجدران.
 - تفرز **العصارة الصفراوية**.
 - تخزن **العصارة الصفراوية**.
 - تقطيع الطعام إلى قطعٍ أصغر.
 - يفرز **عصارة البنكرياس**.
 - ينتج **حمض الهيدروكلوريك**.
 - يتم **هضم البروتين** هنا.
 - يتم **هضم النشا** هنا.
 - يتم **هضم الدهون** هنا.
 - يتم إفراز **اللعاب** هنا.
- استخدم مسطرة لرسم خط تسمية لكل عضو في الشكل.

تمرين ٤-٤

