



السؤال الأول: عند الإجابة على الأسئلة من 1 إلى 4 قومي بالضغط على الإجابة الصحيحة

ما وظيفة الكبد؟

1

- A) إفراز العصارة الصفراوية
B) تفكيك وتحليل الغذاء.
C) امتصاص الماء والأملاح
D) امتصاص الغذاء المهضوم .

ما نواتج تكسير البروتين؟

2

- A) الأحماض الأمينية.
B) المالتوز.
C) الجلوكوز.
D) الأحماض الدهنية والجليسيرول .

أي مما يلي يعد من ملحقات القناة الهضمية ؟

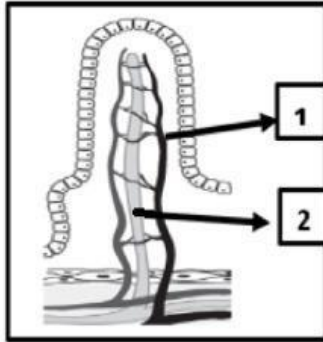
3

- A) الفم
B) المعدة .
C) البنكرياس
D) الأمعاء الغليظة .

أي مما يلي يصف النواتج النهائية لعملية الهضم ؟

4

- A) جزيئات كبيرة قابلة للذوبان .
B) جزيئات صغيرة قابلة للذوبان .
C) جزيئات كبيرة غير قابلة للذوبان.
D) جزيئات صغيرة غير قابلة للذوبان .



السؤال الثالث: الشكل التالي يوضح تركيب الخملات في الجهاز الهضمي للإنسان،

اجب عن الأسئلة التالية بسحب الإجابة وضعها في مكانها الصحيح :

- 1 2 1 2

الأوعية الدموية

الأوعية الليمفاوية

a. ماذا تسمى الأجزاء 1, 2 ؟

1

2

b- حدد من الرسم الرقم الدال على الجزء المسؤول عن

-امتصاص الجلوكوز والأحماض الأمينية

-امتصاص الدهون