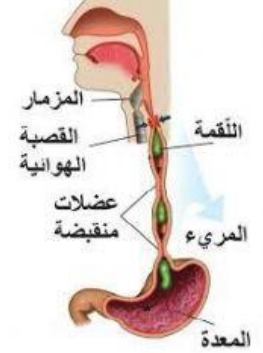
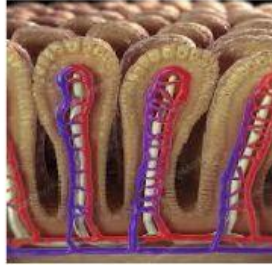
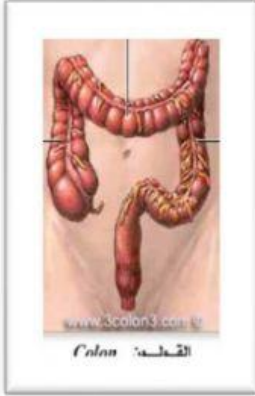


عنوان الدرس : الجهاز الهضمي

ضع المفردات في المكان المخصص لها أسفل الرسم (بالسحب والإفلات) :

أولاً :



المعدة - الأمعاء الغليظة - الحركة الدودية للأمعاء - إنزيمات الهضم - الخملات

ثانياً : أكمل الفراغات التالية :

- 1- إنزيم يساعد في تكسير الدهون .
- 2- إنزيم يساعد في تكسير البروتينات .
- 3- إنزيم يساعد في تكسير الكربوهيدرات .
- 4- خليط الطعام مع العصارة المعدية في المعدة سائلاً مائياً رقيقاً يُسمى
- 5- يسمى تكسير الطعام إلى جسيمات وجزيئات صغيرة
- 6- بروتينات تساعد في تكسير جزيئات الطعام الكبيرة إلى جزيئات أصغر وتسرع التفاعلات الكيميائية
- 7- يتحرك الطعام عبر المريء وبقية القناة الهضمية عبر موجات من الانقباضات العضلية تسمى
- 8- تُغطى جدران الأمعاء الدقيقة زوائد مجهرية تشبه الإصبع تمتص المواد الغذائية وتنقلها إلى الدم
- 9- يتفاعل الجهاز الهضمي مع الجهاز لنقل المواد المغذية إلى خلايا الجسم .

إعداد الطالب : معتصم سمير سيد