



أن تكتسب الطالبة قدرا مناسباً حول
العمليات الحيوية للفقاريات واللافقاريات

-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-التاريخ:

-الرقم الشخصي:

نشاط تدريبي (١)

العمليات الحيوية في جسم الإنسان

(أ- عملية الهضم)

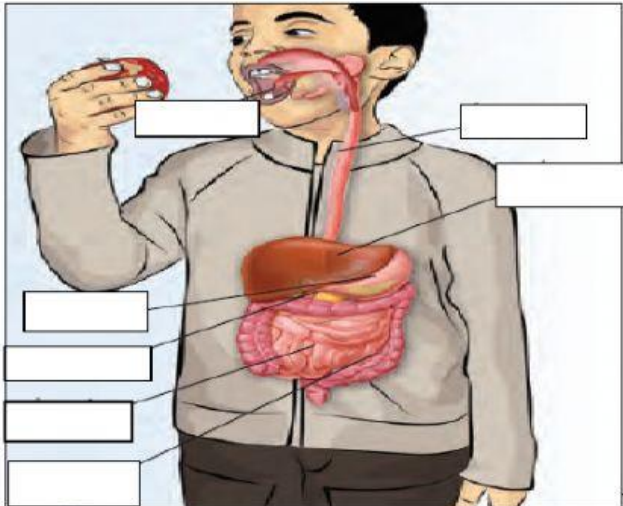
السؤال الأول:

اكمل الفراغ في العبارات الآتية ؟

- ١- () : هي عملية يتم فيها تحويل أجزاء الغذاء الكبيرة إلى صغيرة يستطيع أن يستفيد منها الجسم .
- ٢- () : هي عبارة عن أجزاء يمر من خلالها الطعام أثناء عملية الهضم.
- ٣- () : هي عبارة عن أجزاء لا يمر من خلالها الطعام أثناء عملية الهضم ، وتساعد في عملية الهضم ، بفرز الأنزيمات .

السؤال الثاني:

من خلال ملاحظتك الشكل التالي للجهاز الهضمي للإنسان ، اجبني عما يلي ؟



١- اكتب أسماء الجهاز الهضمي المشار إليها بالأسهم؟

إعداد م.أ. أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السو



متابع

٢- اكمل الفراغ في الجدول التالي:

الوظيفة	أجزاء الجهاز الهضمي
() نقل الطعام من الفم إلى المعدة .	١- الفم
() الهضم الميكانيكي و الكيميائي للطعام وتحويله إلى عجينه يطلق عليها الكيموس .	٢- المريء
() أول محطة لعملية الهضم يتم من خلالها تقطيع الطعام بواسطة الأسنان ، وتقليبه باللسان مع اللعاب الناتج من الغدد اللعابية لتطريته ، وهضم النشويات .	٣- المعدة
() نقل الفضلات إلى الشرج ، بعد الامتصاص النهائي للماء والبولينا .	٤- الأمعاء الدقيقة
() آخر محطة لعملية هضم الطعام ، ويتم فيها امتصاص الغذاء والعناصر المهمة ، ونقلها لمجرى الدم .	٥- الكبد
() إخراج الفضلات الصلبة خارج الجسم .	٦- البنكرياس
() فرز أنزيمات لهضم الدهون البروتينات والدهون .	٧- الأمعاء الغليظة
() فرز الأنسولين .	٨- فتحة الشرج

