

أسئلة مراجعة الدرس الأول

الجهاز الهضمي التركيب والوظيفة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ممّ يتكون الجهاز الهضمي؟

السؤال الثاني:

أصف دور كلّ ممّا يأتي في عملية الهضم بالمعدة:

- حمض الهيدروكلوريك.
- العضلات الملساء في جدار المعدة.

السؤال الثالث:

أقارن بين إنزيم الأميليز وإنزيم الببسين، مُبيناً أوجه التشابه والاختلاف في عمل كلّ منهما.

السؤال الرابع:

أوضّح دور كلّ من أعضاء الجهاز الهضمي الآتية:

- الكبد.
- المريء.
- الأمعاء الغليظة.

السؤال الخامس:

أفسّر ما يأتي:

- ينصح الأطباء الأشخاص الذين يستأصلون الحوصلة الصفراوية بالإقلال من تناول

الدهون.
• يتلاءم تركيب الأمعاء الدقيقة مع وظيفة الامتصاص.

السؤال السادس:

أوضِّح المقصود بكلٍ من المفهومين الآتيين: الكيموس، وعملية استحلاب الدهون.