

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### الجهاز الهضمي والجهاز البولي

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسية:** كيف يتآزر الجهازان الهضمي والبولي للتخلص من الفضلات؟

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

- عملية تحويل الطعام إلى مواد بسيطة؛ ليستفيد الجسم منها: ( ..... ).
- الفضلات السائلة التي تخرج عن طريق الجلد: ( ..... ).

السؤال الثالث:

**السبب والنتيجة:** ماذا يحدث عندما لا تستطيع المعدة إفراز عصارتها؟

السؤال الرابع:

**التفكير الناقد:** لماذا تُعدّ الكلية أهم أجزاء الجهاز البولي؟

السؤال الخامس:

**أقارن** بين الأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة من حيث المواد التي تمتصها.

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة:

الترتيب الصحيح لخطوات هضم الطعام والاستفادة منه هو:

- أ- الامتصاص، الهضم، البلع، التخلص من الفضلات.  
 ب- البلع، الامتصاص، الهضم، التخلص من الفضلات.  
 ج- البلع، الهضم، الامتصاص، التخلص من الفضلات.  
 ج- التخلص من الفضلات، البلع، الامتصاص، الهضم.

العلوم مع الرياضيات

مقارنة الأطوال

m إذا علمت أن طول الأمعاء الكلي 7.5 تقريباً، وأن طول الأمعاء الغليظة 1.5 m ، فما طول الأمعاء الدقيقة؟

العلوم مع الصحة

الكلية الصناعية

الفشل الكلوي هو خلل في الكلية يمنعها من أداء وظيفتها. يمكن مساعدة مريض الفشل الكلوي باستعمال جهاز يُسمى الكلية الصناعية. أبحث في شبكة الإنترنت عن أسباب أمراض الكلية.