

- 1 **الفكرة الرئيسة:** كيف يتآزر الجهازان الهضمي والبولي للتخلص من الفضلات؟
- 2 **المفاهيم والمصطلحات:** أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:
  - عملية تحويل الطعام إلى مواد بسيطة؛ ليستفيد الجسم منها: (.....).
  - الفضلات السائلة التي تخرج عن طريق الجلد: (.....).
- 3 **اتبع** مسار البول من الكلية حتى خروجه من الجسم.
- 4 **التفكير الناقد:** لماذا تعد الكلية أهم أجزاء الجهاز البولي؟
- 5 **أقارن** بين الأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة من حيث المواد التي تمتصها.
- 6 **أختار** الإجابة الصحيحة:

الترتيب الصحيح لخطوات هضم الطعام والاستفادة منه هو:



أ - الإمتصاص، الهضم، البلع، التخلص من الفضلات.

ب - البلع، الإمتصاص، الهضم، التخلص من الفضلات.

ج - البلع، الهضم، الإمتصاص، التخلص من الفضلات.

د - التخلص من الفضلات، البلع، الإمتصاص، الهضم.



الصحة



العلوم



الرياضيات



العلوم

### 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.

### مقارنة الأطوال

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