الهضم والإخراج

Digestion and Excretion

الجهاز الهضمي:

أهمية الجهاز الهضمي:

- يحوّل الطعام إلى مواد بسيطة تمتصها الخلايا.
- يزوّد الجسم بالطاقة ويسهم في بناء الخلايا.

أجزاء الجهاز الهضمي:

(1) قناة تبدأ بالفم وتنتهي بالشرج.

(2) غدد ملحقة مثل الكبد والبنكرياس.

الفضلات الناتجة عن أنشطة الخلايا:

ثاني أكسيد الكربون:

- يتخلص منه الجسم عبر الجهاز التنفسي.

اليوريا:

- يتخلص منها جهاز الإخراج (الكليتان والجلد).

تراكم الفضلات يؤدي إلى تسمم الخلايا وموتها.