

عمليات الهضم والإخراج والتنفس والدوران

أختار الكلمة المناسبة مما يأتي لأملأ الفراغات.

الدوران	الجلوكوز	الخلايا
الإخراج	الفضلات	الكبد
	دودة الأرض	الهضم

تستخدم الحيوانات الطاقة من الغذاء للحفاظ على صحة الجسم، وبعد أن تحصل الحيوانات على الغذاء، تُغيّر عملية الغذاء المخزن إلى مواد أبسط مثل ويحدث التنفس داخل وتطلق الطاقة المختزنة في الغذاء بتفكيك جزيئاته.

يُسمى الجهاز الذي ينقل هذه المواد إلى سائر أنحاء الجسم جهاز الإخراج عملية يتم فيها تخلص الجسم من يتكوّن الجهاز الهضمي البسيط في من أنبوبين، أنبوب طويل داخل أنبوب. يستخدم الجهاز الهضمي المعقد في الإنسان مواد تُصنع في أعضائه مثل والبنكرياس. تستخدم جميع الحيوانات أجهزة الهضم و والتنفس والدوران للحصول على الطاقة واستخدامها. تعمل هذه الأجهزة معاً لتزويد جميع العمليات الحيوية بالطاقة.