عمليات الحياة في الحيوانات

**الدوران**

**التنفس**

**الإخراج**

**الهضم**

**الاحساس**

**الحركة**

**المسئول عن الإحساس هو الجهاز العصبي ويشمل على الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس ويعمل مع الغدد الصماء التي تفرز الهرمونات**

**المسئول عن الحركة هما الجهاز الهيكلي الذي يتكون من العظام والأوتار والأربطة والجهاز العضلي وهو مصدر القوة الذي ينتج الحركة**

**عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء ومركبات بسيطة ينتقل إلى الخلايا في أنحاء الجسم المختلفة.**

**عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات التي لا قيمة لها وقد تؤدي إلى تسمم الخلايا والأنسجة.**

**عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز وتحدث هذه العملية في الخلايا في وجود الأكسجين**

**هو حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز والفضلات في الجسم وفي الحيوانات وهما نوعان جهاز الدوران المفتوح وجهاز الدوران المغلق**