مسرد المفاهيم والمصطلحات

مستويات التنظيم في الكائنات الحيّة

الجهاز: مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لتؤدي وظيفة عامة في الجسم.

العضو: مجموعة الأنسجة المختلفة التي تؤدي وظيفة متخصصة.

النسيج: مجموعة الخلايا المتشابهة في التركيب والوظيفة التي تعمل معاً لإتمام عمليات حيوية ضرورية.

مستويات التنظيم: ترتيب بناء الكائن الحي من الخلية إلى النسيج فالعضو فالجهاز ثم الكائن الحي.

تكامل الأجهزة: تعاون أجهزة الجسم المختلفة معاً لإتمام العمليات الحيوية والمحافظة على حياة الكائن الحي.