

الدرس العملي الثاني

The cell الخلية

تتشارك الخلايا الحيوانية و النباتية بالعضيات التالية

١- الغشاء البلازمي plasma membrane

٢- النواة Nucleus

٣- السيتوبلازم Cytoplasm

٤- الميتوكوندريا Mitochondria

٥- الشبكة الإندوبلازمية Endoplasmic Reticulum

٦- جهاز كولجي Golgi complex

٧- الرايبوسومات Ribosome

تحتوي الخلية الحيوانية على عضيات لا توجد في الخلية
النباتية ومنها :

١- المركيزات Centrioles

٢- الأهداب Cilia

٣- الأجسام الحالة Lysosomes

تحتوي الخلية النباتية على عضيات لا توجد في الخلية
الحيوانية ومنها :

١-الجدار الخلوي Cell Wall

٢-كلايوكسسزوم Glyoxysomes

٣-البلاستيدات Plastids

٤-بلازمودسما plasmodesma