

فيم تتشابهه الخلايا الحيوانيه والنباتية وفيم تختلف؟

مكونات الخلايا	الخلايا الحيوانيه	الخلايا النباتية
النواة		
الغشاء الخلوي		
الجدار الخلوي		
الفجوات العصارية		
البلاستيدات الخضراء		
السيتوبلازم		
الميتو كوندريا		



عالم الخلايا

في الخلية؟ .. وما الفرق بين الخلية الحيوانية و الخلية النباتية؟! .. عالم الخلايا

العلوم

الخلاصة

تركيب الخلية النباتية

داخل الخلية

الميتوكوندريا

يتم بها إطلاق الطاقة اللازمة للخلية

الفجوات

تقوم بعملية التخزين والإخراج للخلية

البلاستيدات الخضراء

تتم بها عملية البناء الضوئي

النواة

تنظم عمل عضيات الخلية وتحتوي المادة الوراثية

السيتوبلازم

مملأ الخلية وتغمس به عضياتها

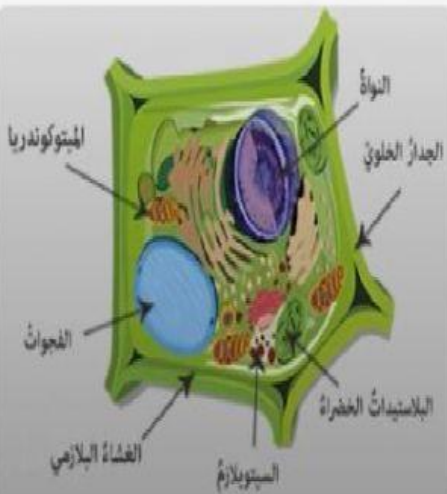
خارج الخلية

الغشاء البلازمي

يفصل الخلية عن محيطها ويتحكم في المواد الداخلة للخلية والخارجة منها

الجدار الخلوي

يحمي الخلية ويدعم غشائها البلازمي



Click Here