

فيم تتشابهه الخلايا الحيوانيه والنباتية وفيما تختلف؟

الخلايا النباتية	الخلايا الحيوانية	مكونات الخلايا
		النواة
		الغشاء الخلوي
		الجدار الخلوي
		الفجوات العصارية
		البلاستيدات الخضراء
		السيتو بلازم
		الميتو كوندريا

١

عالم الخلايا

في الخلية؟ .. و ما الفرق بين الخلية الحيوانية و الخلية النباتية؟! .. علم الخلايا

الخلاصة

تركيب الخلية النباتية

داخل الخلية

خارج الخلية

الميتوكوندريا
يتم بها إطلاق الطاقة اللازمة للخلية

الفجوات
تقوم بعملية التخزين والإخراج للخلية

البلاستيدات الخضراء
تم بها عملية البناء الضوئي

النواة
تنظم عمل عضيات الخلية وتحتوي على المادة الوراثية

السيتوبرازم
يملأ الخلية وتغمس به عضياتها

يفصل الخلية عن محاطها ويتحكم في الموارد الداخلة للخلية والخارجة منها

الجدار الخلوي
يحمي الخلية ويدعم غشاءها اللازم

