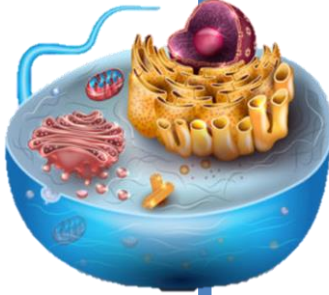


فيم تتشابه الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية، و فيم تختلف؟

أجزاء الخلايا الحيوانية:

١. السيتوبلازم.
٢. النواة.
٣. الميتوكوندريا.
٤. الكروموسومات.
٥. الفجوات العصبية.
٦. غشاء الخلية.



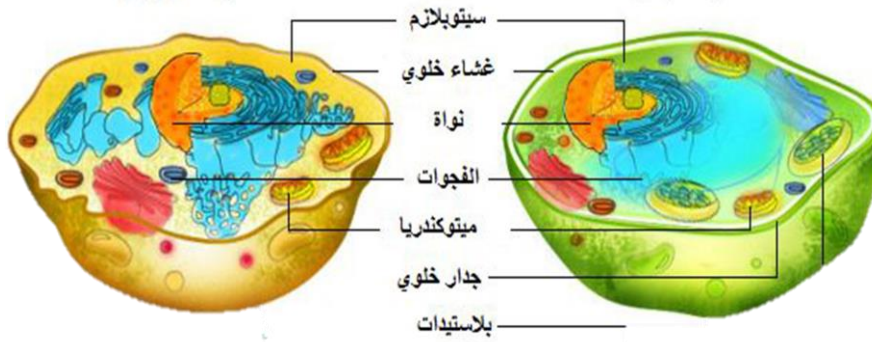
أجزاء الخلايا النباتية:

١. السيتوبلازم.
٢. النواة.
٣. الميتوكوندريا.
٤. الكروموسومات.
٥. الفجوات العصبية.
٦. غشاء الخلية.
٧. الجدار الخلوي.
٨. البلاستيدات الخضراء.



خلية حيوانية

خلية نباتية



أجزاء خضراء موجودة في النبات، وهي مملوءة بمادة خضراء تُسمى الكلوروفيل، تساعد النبات على صنع غذائه باستخدام ضوء الشمس.

البلاستيدات الخضراء:

تركيب صلب يدعم ويحمي الخلية النباتية.

جدار الخلية:

غطاء رقيق جداً يحيط بالخلية، يوجد في الخلية النباتية داخل جدار الخلية

غشاء الخلية:

: جزء من الخلية، يعمل على حرق الغذاء ليزود الخلية بالطاقة اللازمة.

الميتوكوندريا

تركيب يتحكم في جميع أنشطة الخلية.

النواة:

: تركيب يتحكم في تشكل ونمو الخلية.

الكروموسوم

تركيب في الخلية يخزن الماء والغذاء والفضلات.

الفجوة العصبية: