

ثانياً: تركيب الخلية ووظائف مكوناتها

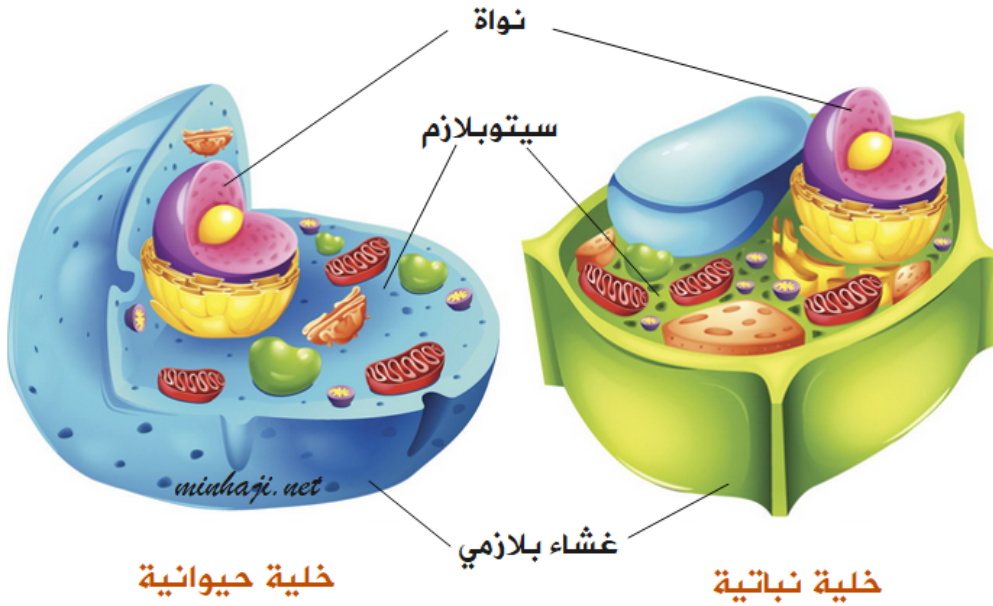
Cell Structure and Function

الخلايا الحيّة على نوعين، هما:

- الخلية الحيوانية.
- الخلية النباتية.

التراكيب المشتركة بين الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية:

- غشاء بلازمي.
- سيتوبلازم.
- نواة.



الفروقات بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية:

| الخلية الحيوانية | الخلية النباتية |
|--------------------------|--------------------------|
| لا يوجد بها بلاستيدات | يوجد بها بلاستيدات |
| يحيط بها غلاف خلوي | يحيط بها جدار خلوي |
| الفجوات فيها صغيرة الحجم | الفجوات فيها كبيرة الحجم |

لا يوجد فيها مريكزات

يوجد فيها مريكزات

الشكل التالي يوضح تركيب الخلية النباتية والخلية الحيوانية:

