

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الخلايا:** وحدات صغيرة ذات تراكيب منظمة، تساعد المخلوقات الحيّة على القيام بأنشطة الحياة.

**السيتوبلازم:** مادة شبه هلامية توجد بين نواة الخلية ومحيطها الخارجي، وتحتوي على العديد من المواد الكيميائية التي تحتاجها الخلية.

**الميتوكوندريا:** عُضِيّة يحدث فيها التنفس الخلوي، تحول الغذاء إلى شكل من أشكال الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.

**النواة:** عُضِيّة تدير الخلية وتسيّر معظم أنشطتها، توجد فيها المادة الوراثية.

**الفجوة:** عُضِيّة داخل السيتوبلازم، تشبه البالون في الشكل تخزّن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات.

**الغشاء البلازمي:** حاجز مرّن يفصل الخلية عن محيطه الخارجي، ويحيط بالخلية ويحميها، وينظم مرور المواد من الخلية وإليها.

**الجدار الخلوي:** يحيط بالخلية النباتية، وبوفر التدعيم للخلية ويوفر لها الحماية.

**البلاستيدات الخضراء:** عُضِيّات توجد في أوراق النباتات وتكسبها اللون الأخضر، تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء.