

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الخلية:** أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحيّة.

**الأكسجين:** غاز موجود في الهواء والماء.

**النسل:** الأفراد الجديدة التي تنتج عن تكاثر المخلوقات الحيّة.

**البلاستيدات الخضراء:** أجزاء خضراء موجودة في النبات، وهي مملوءة بمادة خضراء تُسمّى الكلوروفيل، تُساعد النبات على صنع غذائه باستخدام ضوء الشمس.

**جدار الخلية:** تركيب صلب يدعم ويحمي الخلية النباتية.

**غشاء الخلية:** غطاء رقيق جداً يحيط بالخلية، يوجد في الخلية النباتية داخل جدار الخلية.

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

**النواة:** تركيب يتحكم في جميع أنشطة الخلية.

**الكروموسوم:** تركيب يتحكم في تشكل ونمو الخلية.

**الفجوة العصارية:** تركيب في الخلية يخزن الماء والغذاء والفضلات.

**السيتوبلازم:** مادة شبه سائلة، يتكوّن معظمها من الماء، وتحتوي على بعض المواد الكيميائية المهمة.

**النسيج:** مجموعة من الخلايا المتماثلة تجتمع وتتعاون معاً لتؤدي وظيفة محددة.

**العضو:** تجمع مجموعة من الأنسجة، ويقوم بوظيفة محددة.

**الجهاز الحيوي:** تآزر مجموعة من الأعضاء، ويقوم الجهاز الحيوي بوظائف محددة من وظائف الحياة.