

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.