

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**النقل النشط:** حركة المواد عبر الغشاء البلازمي للخلية وتستخدم فيها الطاقة.

**التنفس الخلوي:** سلسلة من التفاعلات الكيميائية المعقدة التي تحدث في الخلية وتؤدي إلى استخلاص الطاقة من الغذاء.

**خاصية الانتشار:** عملية فيزيائية يتم فيها نقل المواد من المنطقة الأكثر تركيزاً إلى الأقل تركيزاً.

**أيض:** مجمل عمليات البناء والهدم التي تحدث في خلايا الكائن الحي.

**بلعمة:** إدخال مواد صلبة كدقائق الطعام أو كائنات دقيقة إلى داخل الخلية.

**بناء ضوئي:** العملية التي يتكون بواسطتها الغلوكوز نتيجة تفاعل ثاني أكسيد الكربون والماء باستخدام طاقة الشمس والكلوروفيل.