

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**النظرية الخلوية:** تنص على ما يلي: الخلية هي الوحدة الوظيفية الأساسية لجميع الكائنات الحية؛ تتكون جميع الكائنات الحية من خلايا، قد تكون منفردة أو مجتمعة، تنشأ جميع الخلايا من خلايا كانت موجودة من قبل.

**المجهر الضوئي المركب:** هو مجهر يستخدم عدسات متعددة ليجمع الضوء من العين، ومجموعة عدسات أخرى ليركز الضوء في العين أو الكاميرا.

**المجهر الإلكتروني:** هو مجهر تستخدم فيه الإلكترونات بدلاً من الضوء، ويستطيع تكبير الأشياء إلى حدّ مليون مرّة أكثر من حجمها الحقيقي.