

## فهرست الفصل الأول

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

أولاً: خلايا الكائن الحي

ثانياً: تركيب الخلية ووظائف مكوناتها

ثالثاً: تكنولوجيا زراعة الخلايا

أسئلة الفصل الأول

مسرد المصطلحات