

ورقة عمل استنساخ الجينات

يختار الامبوسيلين الخلايا البكتيرية التي تحتوي على البلازميد معاد التركيب

☐

تضاعف الخلايا البكتيرية ونسخ البلازميد معاد التركيب

☐

انشاء البلازميد المعاد التركيب

☐

دخول البلازميد معاد التركيب في الخلايا البكتيرية (عملية التحول)

☐

تعرض الخلايا البكتيرية لنبضة كهربائية قصيرة أو ارتفاع طفيف في درجة الحرارة

☐