

ورقة عمل الوحدة الثالثة: فصل وتضخيم DNA



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

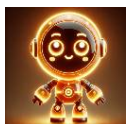
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:27:01 2026-09-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول

ورقة عمل الوحدة الثالثة: فصل وتضخيم DNA	1
الوحدة الثالثة: ورقة عمل درس الهندسة الجينية	2
الوحدة الثالثة: ورقة عمل التقنية الجينية والطب	3
الوحدة الثالثة: ورقة عمل التقنية الجينية والزراعة	4
الوحدة الثالثة: ورقة عمل أدوات تقني الجينات	5

الجواب

النتيجة



ما الفرق بين

التكاثر الانتقائي

الهندسة الوراثية

جوابك

خطوات نقل الجينات

2

عن طريق

1

عن طريق

4

عن طريق

مثال لنقل

الهدف منه

الأدوات المستخدمة لتنفيذ هذه الخطوات من قبل مهندسي الجينات: