تضاعف 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: 13-09-2026 20:40:50
المزيد من مادة علوم: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول	
1	تضاعف DNA
2	تركيب DNA و RNA
3	بناء البروتين
4	الطفرات الجينية
5	الجينية الشفرة - The Genetic Code

سؤال و جواب

ماذا ادرك العلماء بعد معرفة تركيب DNA ؟

السبب في ادراكهم هذا ؟

النتيجة من ذلك ؟

هل يمكنك الربط بين

عدد القواعد

عدد الاحماض الامينية

المستخدمة في عملية التشفير.

خصائص الشيفرة الجينية

بمعنى

مثال

بمعنى

مثال

بمعنى

مثال