التحكم الجيني في بدائيات وحقيقيات النواة

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 21:05:32	
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	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	
التحكم الجيني في بدائيات وحقيقيات النواة	1
ورقة عمل الأمشاح والتكاثر	2
كيف يحدث التباين الجيني	3
الوراثة	4
الوراثة والمخططات الجينية	5

أولا:

جين *TYR* والتايروسينيز والمهق.

موقعه

وظيفته

دور هذا البروتين

سبب غياب البروتين

اثر غياب البروتين

ثانيا:

جين *HBB* والهيموجلوبين وفقر الدم المنجلي .

بيتا- جلوبين غير الطبيعي

تأثيره على الانسان:

أماكن انتشاره حول العالم:

احتمالية ان يكون الانسان حامل له دون ظهور اعراضه:

المقصود بحامل لفقر الدم المنجلي:

النتائج المترتبة على ذلك"

ثالثا: جين F8 والعامل الثامن والهيموفيليا.

- موقعه
  - معنى ذلك
  - النتيجة
    - السبب
- محتواه
  - موقع البناء
  - موقع الافراز
- دوره
- عند تواجد اليلاته الطبيعية
- عند غياب الاليل الطبيعي
  - النتيجة
  - مسمى الحالة

رابعا: جين HTT والبروتين هنتنغتن ومرض هنتنغتون.

01 موقعه

02 أهمية بروتينه

03 دوره

04 محتواه

05 اليلاته