



أهم الفقرات في مبحث الوراثة (القسم النظري)

تعريف الحجب الراجح

الجدول ص ٢٤٣ هام جدا

علل : يكسر الارتباط. عن إناث ذبابة
الخل بالعبور

الدرس الثالث :

الجدول ص ٢٥١

تعريف الوراثة المرتبطة بالجنس

صفة لون العيون عند ذبابة
الخل مرتبطة بالصبغي الجنسي x

أعط تفسيراً علمياً (التقويم النهائي)

الدرس الرابع :

مرض هنتغتون هام جدا

الجدول ص ٢٥٧ هام

حفظ جميع الأمراض المرتبطة
بالصبغي x

تعاليل الوراثة المرتبطة بالصبغي y

الدرس الأول :

تعريف السلالة الصافية + الهجينة

تفسير مندل للنتائج (تعريف
الرجحان التام ومبدأ نقاوة
الأعراس وقانون مندل الأول
والثاني)

تعريف التهجين الاختباري

تعريف المورثات لدى مورغان

أعط تفسيراً علمياً (التقويم
النهائي)

الدرس الثاني :

تعريف الرجحان غير التام
والرجحان المشترك

تعريف المورثات المتتامة مع حفظ
المثال

أعط تفسيراً علمياً (التقويم
النهائي)

الدرس الخامس :

تعريف الطفرة وأنواعها

سبب طفرة فقر الدم المنجلي

ما المقصود بطفرة إزاحة الإطار

علل ولادة أطفال مصابة بمتلازمة
داون

متلازمة (كلاينفلتر + تيرنر + ثنائي
الصبغي Y) هام

العوامل المسببة للطفرة هام
جدا

التقويم النهائي هام جدا

الدرس السادس :

ما المقصود بالهندسة الوراثية

العوامل التي تتطلبها الهندسة
الوراثية

النواقل المستخدمة في الهندسة
الوراثية

العلاج الجيني المباشر وغير
المباشر

الأفق العلاجية المستقبلية
(علاج الإيدز + الخلايا السرطانية)

التقويم النهائي هام جدا