

فيما يلي مقارنة بين أنماط الوراثة المعقدة أكمل التشابه والاختلاف بينهما من الجدول

الأزهار الوردية

الخلايا المنجلية

البيضاء الأزهار

الوراثة المعقدة

صفة وسطية

متماثل الجينات

الأحمر الأزهار

خلايا طبيعية

الجين السائد

للملاريا

السيادة المشتركة
ظهور أثر كلا الجينين
عندما يكون الطراز لصفة
ما غير

مثالها مرض أنيميا الخلايا
المنجلية
والأشخاص غير المتماثلين
الجينات لهذه الصفة لديهم
.....

و خلايا منجلية
في الوقت نفسه حيث إن
الخلايا الطبيعية تعوض
الخلل الناتج عن
.....

و أفراد مرض أنيميا الخلايا
المنجلية هم أعلى مقاومة
للملاريا

وجه التشابه
كليهما مثال على
أنماط
.....

لا تنطبق عليهما
الأنماط الوراثة
التي وصفها مندل

الطراز الشكلي
الذي يظهر في
الأفراد غير متماثل
الجينات لا يعبر
عنه
.....

السيادة غير التامة

حيث يشكل فيها الطراز
الشكلي غير المتماثل
الجينات بين
الطرازين الشكليين المتماثلين

الجينات الخاص بالأباء
مثالها عند تزاوج نباتات
شب الليل

(RR) مع نباتات شب

الليل (.....)

(rr) فإن نباتات الجيل
الناتج تحمل صفة

غير المتماثل الجينات
(Rr)