ملخص درس

ملخص الدرس

علم الوراثة

العلوم | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ مفاهيم أساسية

• السائد يظهر بجين واحد، والمتنحي بجينين.

• الطراز الجيني هو الجينات، والشكلي هو الصفة الظاهرة.

• متماثل مثل TT وtt، وغير متماثل مثل Tt.

■ مربع بانيت

• Tt × Tt ينتج TT وTt وTt وtt: شكليًّا ٣:١ وجينيًّا ١:٢:١

• tt × Tt ينتج نسبة ١:١

■ الوراثة والمجتمع

• فقر الدم المنجلي والثلاسيميا مرضان متنحيان، وفحص ما قبل الزواج يكشف الحاملين.

• الهندسة الوراثية تنقل جينًا ليُكسب كائنًا صفة جديدة.

■ تذكّر

• السيادة غير التامة تعطي طرازًا وسطًا.