ملخص درس

ملخص الدرس

الوراثة والصفات

العلوم | السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	السادس الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الصفات

• موروثة: لون العين وشحمة الأذن وفصيلة الدم.

• مكتسبة: ركوب الدراجة والندبات.

■ الجينات

• الجين قطعة من DNA على الكروموسوم.

• لكل جين نسختان: واحدة من الأب وأخرى من الأم.

■ مندل

• درس نبات البازلاء ولاحظ نسبة ثلاثة إلى واحد في الجيل الثاني.

■ السائدة والمتنحية

• السائدة بحرف كبير تظهر بنسخة واحدة.

• المتنحية بحرف صغير تظهر بنسختين.

■ مربع بانيت

• Tt × Tt ← ٣ طويل : ١ قصير.

■ أمثلة سريعة

• العين البنية سائدة، وشحمة الأذن الحرة سائدة، وثني اللسان سائد.

■ تذكّر

• مربع بانيت يعطي احتمالات وليس ضمانات.