

## مسرد مصطلحات

### Glossary

**الوراثة:** انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء.

**الجين:** جزء محدد من DNA على الكروموسوم، مسؤول عن صفة وراثية معينة.

**الصفات المكتسبة:** الصفات التي يكتسبها الفرد من البيئة من خلال التمرين والتدريب.

**مربع بانيت:** مخطط يسهل التعبير عن عمليات التزاوج والتنبؤ بالطرز الجينية والطرز الشكلية للأبناء.

**الصفة السائدة:** الصفة الوراثية التي تمنع ظهور الصفة المقابلة لها.

**الصفة المتنحية:** الصفة الوراثية التي لا تظهر بوجود جين الصفة السائدة.

**الطرز الجينية:** الصفات الوراثية التي يحملها الفرد على شكل جينات.

**الطرز الشكلية:** صفات الكائن الحي المظهرية الناتجة من تأثير الجينات.

**الكروموسومات:** تراكيب خيطية دقيقة، موجودة داخل الخلايا، وتحتوي على المادة الوراثية.