



قسم الأحياء 2024-2025

الوحدة الثالثة : الأنماط الوراثية

الدرس : نظرية مندل للأليلات السائدة و الأليلات المتنحية

- تعاون مع زميلك لكتابة الصفات و التراكيب المحتملة في نبات البازلاء من خلال الاستعانة بالجدول التالي :

الصفة	الأليل السائد	الرمز	الأليل المتنحي	الرمز
طول النبات	الطويل	A	القصير	a
لون الزهرة	الأرجواني	P	الأبيض	p
لون البذرة	الصفراء	Y	الأخضر	y
شكل البذرة	الملساء	S	المجعدة	s

الصفة	تركيب الأليلات
طول النبات: 1. طويل الساق نقي 2. طويل الساق غير نقي 3. قصير الساق	 Aa
لون الزهرة: 1. نبات أرجواني اللون نقي 2. نبات أرجواني اللون غير نقي 3. نبات أبيض اللون	
لون البذرة: 1. نبات يحمل بذور صفراء نقية 2. نبات يحمل بذور صفراء غير نقية 3. نبات يحمل بذور خضراء	YY
شكل البذرة: 1. بذرة ملساء نقية 2. بذرة ملساء غير نقية 3. بذرة مجعدة	 SS