

الإشراف والتطوير التربوي	اليوم/ التاريخ	الخميس 2025/10/ 23	علامة الاختبار: 5
عدد أسئلة الاختبار: (1)	مدة الاختبار	10د	عدد صفحات الاختبار: (1)
تعليمات الاختبار: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها، علماً أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدم القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.			

اسم الطالبة: الشعبة: (أ) علامة الطالبة:

السؤال الأول: تم إجراء تلقيح خلطي بين نبات فم السمكة أحمر الزهور (RR) مع نبات فم السمكة وردي الزهور (RW)، استخدم مربع بانيت للإجابة عن الأسئلة الآتية: (4 علامات)

	R	R
R		
W		

1- ما الطرز الجينية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

.....

2- ما الطرز الشكلية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

.....

3- ما احتمال ظهور فرد أبيض الزهور بين أفراد الجيل الأول؟.....

4- ما نمط السيادة في هذه الحالة؟

السؤال الثاني: ما أهمية سجل النسب الوراثي؟

.....

.....