



مدرسة ابن سينا الثانوية للبنين

المادة: أحياء

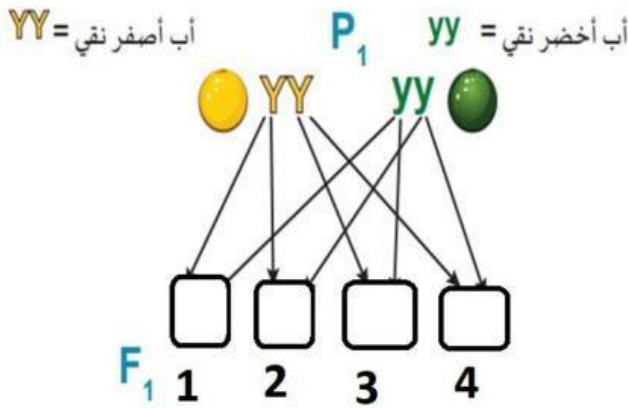
الوحدة الثالثة: الأنماط الوراثية
ورقة عمل التزاوجات الأحادية

الصف: العاشر / الشعبة :

الاسم:

السؤال: أكمل التزاوج التالي موضعا الطراز الجيني والمظهري للنسل الناتج

a تهجين مظهرين نقيين مختلفين



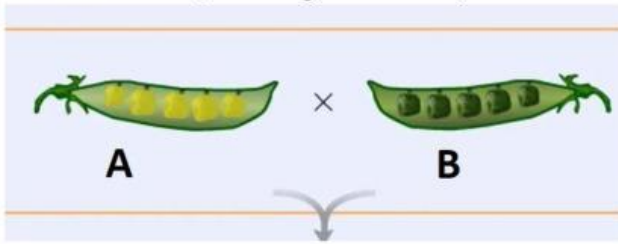
أ- ما الطرز الجينية للأفراد المشار لها
بالأرقام التالية؟

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

ب- لماذا لا يوجد أفراد في الجيل الأول بطراز جيني YY؟

.....

ج- استخدم الرسم لتلقيح نباتين نقيين للإجابة على الأسئلة الآتية علما ان لون الثمار
الأصفر سائد على الأخضر.



1- ما الطرز المظهرية للأفراد الناتجة من التزاوج
أعلاه؟

.....

2- هل يمكن ظهور نباتات ذات بذور خضراء من هذا التزاوج؟ فسر.

.....