المـــــــادة: أحيـــــاء **مدرسة ابن سينا الثانوية للبنين**

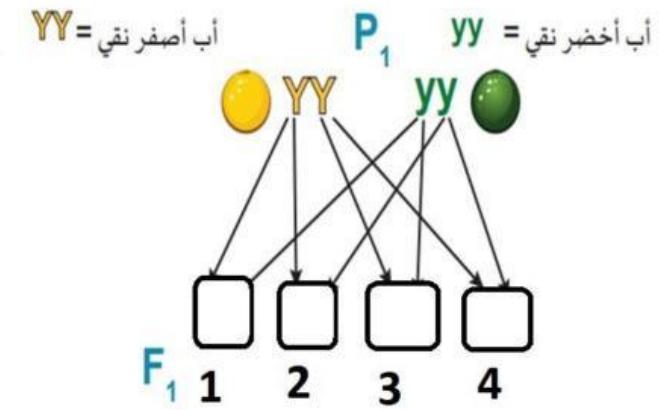
الوحدة الثالثة: الأنماط الوراثية

ورقة عمل التزاوجات الأحادية

الاسم: ---------- **الصف**: **العاشر/ الشعبة** : ----------

السؤال: **أكمل التزاوج التالي موضحا الطراز الجيني والمظهري للنسل الناتج**

تهجين مظهرين نقيين مختلفين a



أ- ما الطرز الجينية للأفراد المشار لها بالأرقام التالية؟

1- .....

2- .....

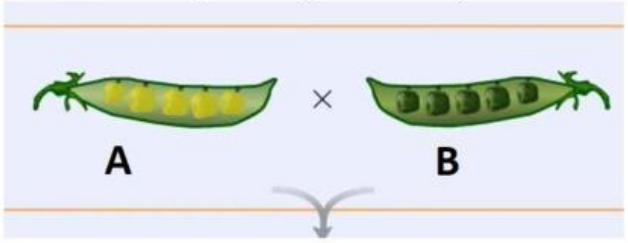
3- .....

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 الاخضر.



1- ما الطرز المظهرية للأفراد الناتجة من التزاوج أعلاه؟

.....

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

.....

LIVEWORKSHEETS