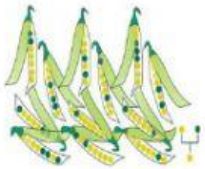


ورقة عمل : الوراثة المندلية

الاسم / .....

- **أجيبي عن الأسئلة التالية : -**

س١ / ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب ؟

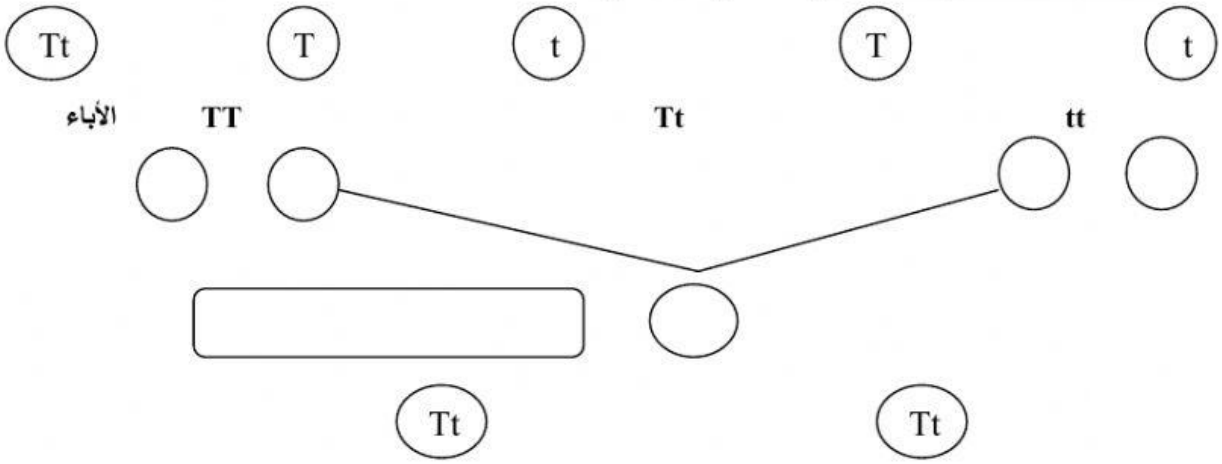
((صفات متنحية – صفة متماثلة الجينات – الطراز الجيني – صفات سائدة – صفة غير متماثلة الجينات – الطراز الشكلي))

العبارات	المصطلح
١- نبات بازلاء طويل ، له بذور صفراء ملساء وأزهار حمراء	
٢- بذور بازلاء صفراء (Y y) .	
٣- نبات بازلاء ذات أزهار حمراء .	
٤- نبات بازلاء قصير ، له بذور خضراء مجعدة وأزهار بيضاء	
٥- نبات بازلاء صفراء (YY) .	
٦- جينات نبات بازلاء طويل الساق نقي (TT)	

****

س٢ / باستخدام قانون مندل الأول (قانون إنعزال الصفات) حلي المسألة التالية ؟

" إذا حدث تلقيح بين حبوب لقاح بازلاء طويل الساق مع بويضات نبات قصير الساق ، ما هي صفة أفراد الجيل الأول والثاني علماً بأن صفة الطول سائدة على صفة القصر (استخدمي الرمز T) ؟



	T	t
T		
t		

إعداد المعلمة : زهراء احمد الردوي

LIVEWORKSHEETS