

ورقة عمل : الوراثة المنديلية

الاسم /



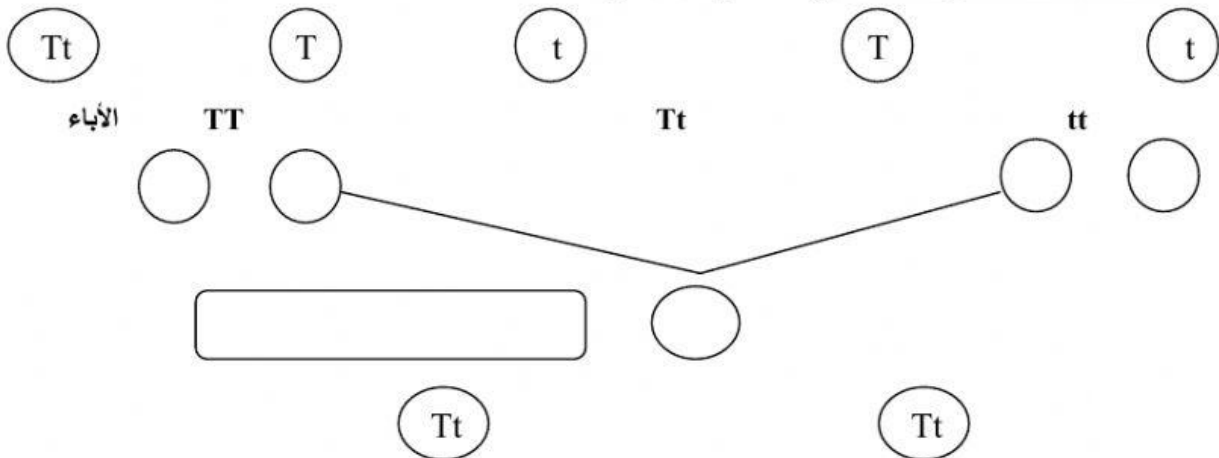
• أجيب عن الأسئلة التالية : -

س١ / ضع المصطلحات التالية في المكان المناسب ؟
(صفات متنحية - صفة متماثلة الجينات - الطراز الجيني - صفات سائدة - صفة غير متماثلة الجينات - الطراز الشكلي)

المصطلح	العبارات
	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) حل 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 (استخدم الرمز T) ؟



	T	t
T		
t		

.....

إعداد المعلمة ، نزهة الهدى دوي