

ورقة عمل معدلة وفق الخطة الموضوعية لذوي الهمم

اسم الطالب:

الصف والشعبة: / G

العنوان : التزاوج الاختباري - Test Cross

* نواتج التعلم

1- يقوم بإكمال مربع بانيت الخاص بالتزاوج الاختباري (مع استخدام حروف يظهر فيها الاختلاف) وكتابة النسب

complete Punnett Square Of the test cross (with the use of letters showing the difference) and writing the proportions

إذا كان جين صفة اللون الأحمر للأزهار يعبر عنها بـ R وجين صفة اللون الأبيض للأزهار يعبر عنها بـ r فأكمل مربع بانيت التالي واكتب نسب الأفراد أسفل الجدول . مع العلم ان (RR = أحمر , Rr = أحمر , rr = أبيض)

If the red color of the flower is expressed in R and the white color of the flower is expressed in r, complete Punnett Square follows and type the ratios of individuals below the table. Note that (RR = red, Rr = red, rr = white)

	R	r
r		
r		

: الشكل الظاهري The Phenotype

: النسبة The ratio

: التركيب الجيني The Genotype

	R	R
r		
r		

: الشكل الظاهري The Phenotype

:The ratio النسبة

: التركيب الجيني The Genotype