

المادة : أحياء (القسم العلمي)

المجموعة الأولى

تدريب (9):

تأمل الشكل التالي ، و المعلومات المصاحبة له ، لتكمل البيانات الناقصة بالشكل :

.....		♂	♂		
		♀			
RR			 (1)		
.....	 (2)			rr	

* عند إجراء تلقيح اختباري مع الفرد (1) كانت النتائج بمسبة 1 : 1 .

* الفرد (2) يمكن أن ينتج عن تلقيح ذاتي لفرد نقي .

الحل:

R	r			r	r
RR	Rr	R	Rr (1)	Rr	
Rr	rr (2)	r	rr	rr	