

المادة : الأحياء (القسم العلمي)
المجموعة الثانية

تدريب (3) :

أجب عن السؤالين التاليين :

1 - درست تجارب فريدريك جريفت - في ضوء دراستك لها - توقع النتائج في التجارب التالية :

رقم التجربة	الإجراء	النتيجة
 1	قتل الخلايا S بالحرارة ثم مزجها بخلايا R ميتة ثم حقن المزيج للفأر	
 2	حقن الفأر بمزيج من الخلايا S الحية و الخلايا R غير الحية	
 3	قتل الخلايا S بالحرارة و إضافة إنزيم مفكك للبروتين ثم مزجها بخلايا R الحية	
 4	مزج خلايا S الحية بإنزيم مفكك لـ DNA ثم حقنها للفأر	