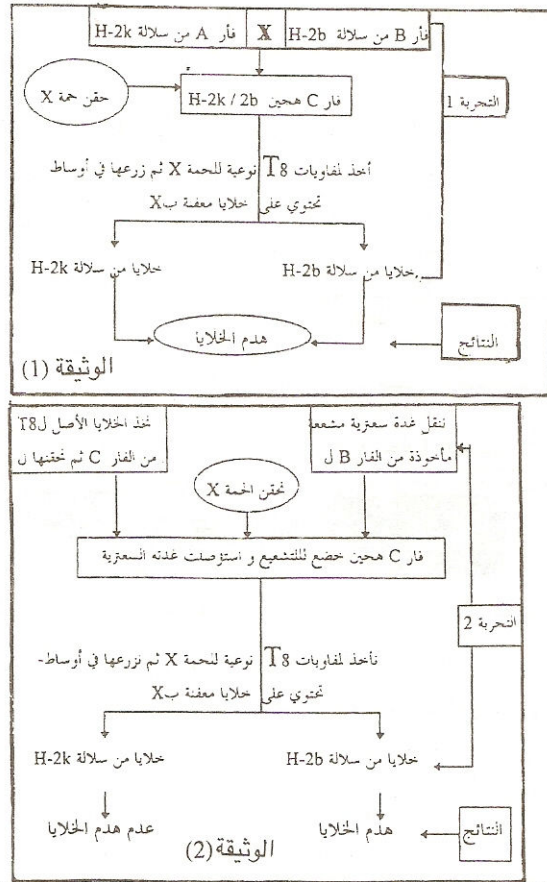




- يؤدي تزاوج فأرين عاديّين من سلالتين (A) و (B) إلى الحصول على سلالة هجينة (C) تحمل في نفس الوقت H-2k و H-2b. للكشف عن دور وآلية نشاط الخلايا T<sub>8</sub> أنجزت التجربتان (1) و (2) على السلالة الهجينة (C) وتم تسجيل الملاحظات والنتائج المخصصة في الوثيقتين (1) و (2).

- 1- ما هي الخاصية الوراثية المميزة لـ C.M.H التي تستنتجها من وجود السلالة الهجينة ؟ (0,5 ن)
- 2- في التجربة الثانية ما هو الهدف من تعريض كل من الغدة السغرية للفأر B والفأر C للتشعيع ؟ (0,5 ن)
- 3- ما هي خاصية الخلايا T<sub>8</sub> التي تم الكشف عنها في التجربتين الأولى والثانية ؟ (0,5 ن)
- 4- إستنتج العلاقة الوظيفية بين T<sub>8</sub> والغدة السغرية. (1 ن)
- 5- ركب خلاصة على شكل خطاطة، تبين فيها آلية هدم T<sub>8</sub> للخلايا المعقنة بالحمة X. (1 ن)