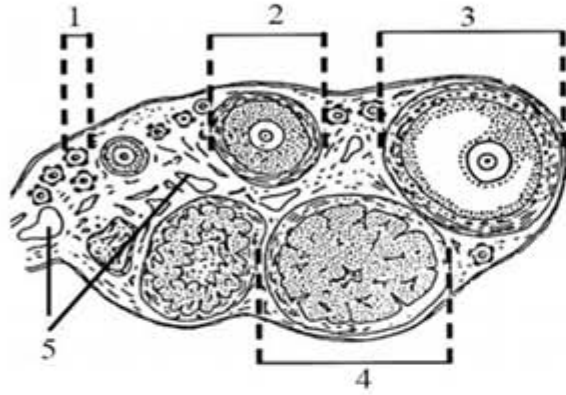


اختبار الفصل الثاني في مادة : علوم الطبيعة والحياة

الاسم واللقب : القسم :



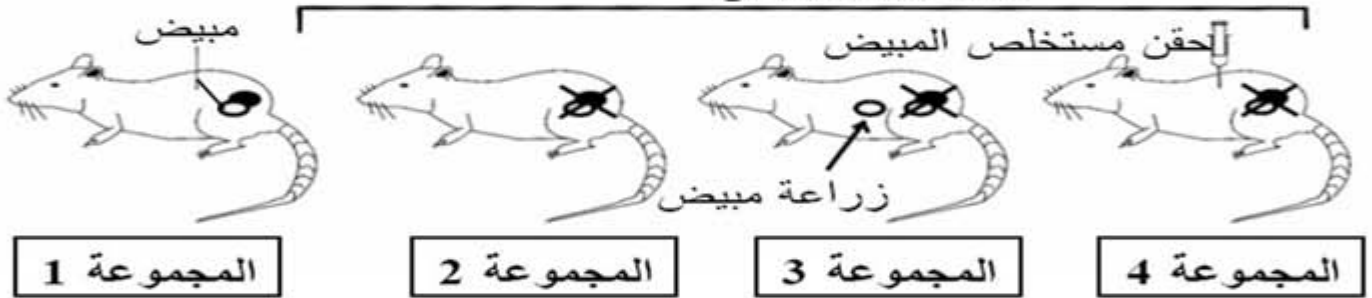
أ - 1 / تقدم الوثيقة التالية :

1- عنوان الوثيقة:

2- كتابة البيانات:

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

ب / تقدم التجارب التالية لأربعة مجموعات من الفأرات:
المطلوب : شاهد التجارب المنجزة ثم اربط بين المجموعة و النتيجة المناسبة
استئصال المبايض



- 1 نمو مخاطية رحم بصفة دورية
- 2 عدم نمو مخاطية رحم
- 3 نمو مخاطية رحم بصفة مستمرة.

- المجموعة 1
- المجموعة 2
- المجموعة 3
- المجموعة 4

أ - تمثل المجموعة 1 :

ب - من خلال النتائج التجريبية **نستنتج** وجود

ج - تعريف الهرمون :

