

## فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الإسم..... اللقب..... العلامة.....

## التمرين الأول :أكمل الفراغات:

تنتج عن عملية الاقحاح تغيرات تحدث على مستوى المبيض والرحم وتتمثل في :

تغير نشاط المبيض بعدم حدوث.....واستمرار نمو.....وتطوره.

المحافظة على بقاء مخاطية الرحم وتطورها يعود لارتفاع نسبة الهرمونات.....وهي.....و.....

الذي يفرزها.....

النسب المرتفعة للاستروجينات والبروجسترون تمارس مراقبة رجعية.....على المعقد تحت السريري البصري

النخامي ، من خلال هذه المراقبة يفرز.....كمية ضئيلة من.....و..... تمنع حدوث

.....

يحث كل من هرموني.....و.....الاتداء على التطور دون افراز الحليب.

تتم الولادة بفضل التقلصات الدورية لجدار الرحم وتحت تأثير هرمونات جنسية هي.....و.....

## التمرين الثاني:

الجزء 1: تعرضت السيدة سيرين الى توقف فجائي للحيض (الطمث) مما جعلها تزور طبيبا لمعرفة السبب.

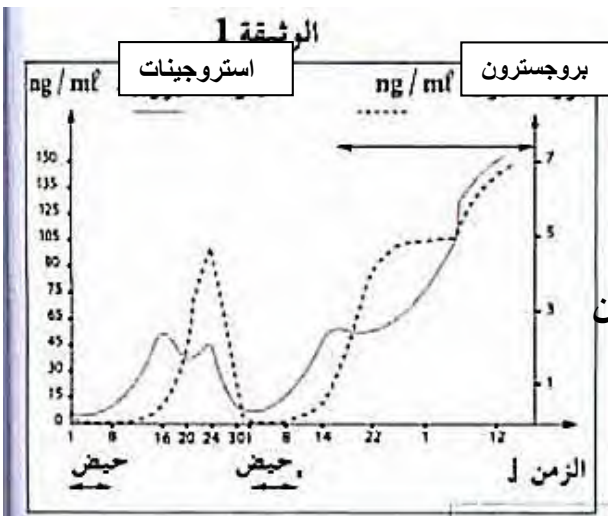
## 1 اقترح فرضية لحالة السيدة سيرين

.....  
.....

- من أجل معرفة حالة السيدة سيرين طلب منها الطبيب مجموعة من

التحاليل الطبية وكانت النتائج ممثلة في الوثيقة 1.

2- حلل المنحى؟



.....  
.....  
.....

