

المستوى : 2 آ ف1
المدة : 01 ساعة
السنة الدراسية 2018 / 2019

فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

مديرية التربية لولاية ورقلة
ثانوية لزاهري التونسي
-الزاوية العابدية- تقرت

اللقب:

الاسم:

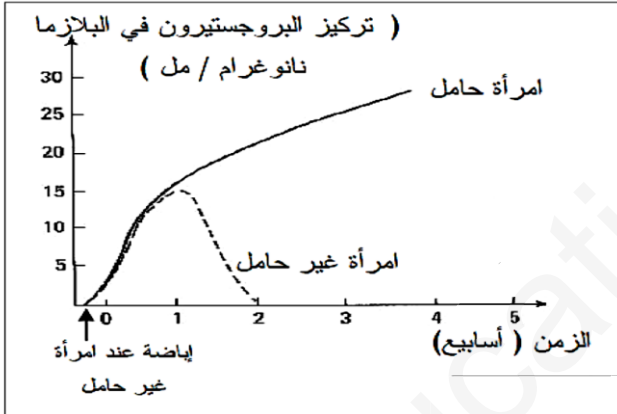
تمرين الأول: أكمل الجمل التالية بما يناسب:

- 1- تتوقف..... بعد الإلقاح وتبقى مخاطية الرحم و نامي.
 - 2- نسبة الهرمونات المبيضية و نسبة الهرمونات النخامية أثناء الحمل.
 - 3- تمارس النسب للهرمونات المبيضية مراقبة رجعية على المعقد تحت السريري النخامي فتؤدي إلى الدورة المبيضية خلال الحمل.
 - 4- تتكفل بتعويض وظيفة الجسم الأصفر من الحمل.
 - 5- تفرز المشيمة هرمون الذي يمارس مراقبة رجعية على ليؤمن
- إفراز الهرمونات المبيضية من طرف

تمرين الثاني: تمت معايرة نسبة البروجسترون عند امرأة

أثناء وخارج فترة الحمل فتحصلنا على المنحنيات الوثيقة
المقابلة:

1- حلل النتائج المتحصل عليها وماذا تستنتج؟



2- حدد مصدر ودور البروجسترون أثناء فترة الحمل.

3- ماذا يحدث لو انخفضت نسبة البرجسترون خلال فترة الحمل . علل إجابتك

.....

.....

.....

.....

تمرين الثالث: يتوج الحمل بظواهر آلية وهرمونية تعمل على طرد الجنين ولواحقه خارج الرحم.

- وضح بمخطط بسيط مجموع الآليات التي تسمح بذلك.



بالتوفيق للجميع