najah213.com · نجاح 213

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

فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المستوى : 2 آ ف$_1$
المدة : 01 ساعة
السنة الدراسية 2019/ 2018

الاسم: ..... ***اللقب:*** .....

تمرين الأول: أكمل الجمل التالية بما يناسب:

1- تتوقف..... ..... بعد الإلقاح وتبقى مخاطية الرحم و .... نامي.

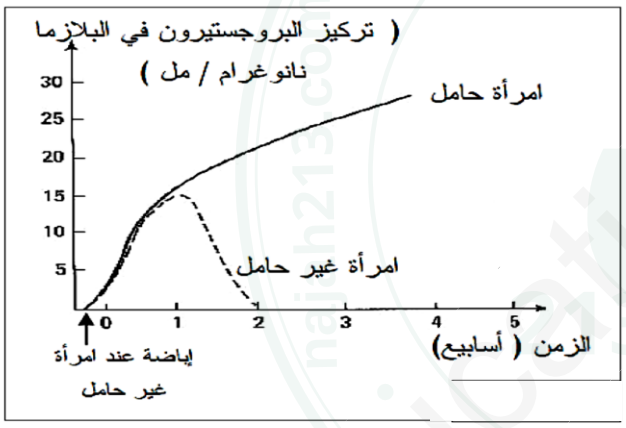
2- ..... نسبة الهرمونات المبيضية و ..... نسبة الهرمونات النخامية أثناء الحمل.

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.

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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.

بالتوفيـــق للجميـــع