

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بسكرة

ثانوية اوماش الجديدة

المستوى : 2. ا.ف.1

التاريخ: 28/02/2017

المدة : ساعة

الاسم و اللقب : .....

اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين 01 : (10 ن)

اجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

1. من بين الهرمونات التي تفرزها الغدة النخامية نذكر HCG و LH ← .....

.....

2. يطلق على هرمون البروجسترون هرمون الحمل ← .....

.....

3. تتطور الغدة اللبنية أثناء الحمل تحت تأثير هرمون الاستروجين ← .....

.....

4. تتسبب القيمة العظمى لل LH في حدوث الإباضة ← .....

.....

5. تؤثر المشيمة على المعقد تحت السريري النخامي بإفراز هرمون ال HCG ← .....

.....

6. يعشش البلاستوسيسنت في جدار الرحم ← .....

.....

7. تعتبر المشيمة العضو المستهدف لهرمون ال HPL ← .....

.....

8. أثناء فترة الرضاعة لا يمكن أن يحدث حمل ← .....

.....

9. تؤثر أقراص منع الحمل على كمية الهرمونات المبيضية التي تسري في الدم.

10. تمنع أقراص منع الحمل بمحتواها الهرموني وصول HCG إلى ذروته.

11. لأقراص منع الحمل تأثير رجعي ايجابي على المعقد تحت السرير البصري النخامي.

12. يمكن إحداث عقم بربط القنوات الناقلة للمني و البيوض .

13. كل وسيلة تؤمن وصول الأمشاج إلى البيوض هي وسيلة منع الحمل .

### التمرين 02 : ( 03 ن )

أكمل الجدول بوضع إشارة (×) في الخانة المناسبة وذلك بهدف تحديد الهرمونات المتدخلة في حدوث الظاهرتين التاليتين :

الظواهر	الهرمون	FSH	LH	استراديول	برولاكتين	HPL	بروجسترون	اوسيتوسين	HCG
رضاعة									
حمل									

### التمرين 03 : ( 07 ن )

أكمل الفقرة الآتية بالمصطلحات المناسبة :

بعد الاقلاع يعيش ..... في جدار الرحم حيث تعمل الطبقة الخارجية من الخلايا ..... على إفراز

هرمون ..... الذي يمارس مراقبة رجعية ..... على الإفرازات المبيضية التي تمارس بدورها مراقبة رجعية ..... على إفرازات المعقد

بعد مرور ثلاثة أشهر من الحمل تتولى ..... مهمة إفراز هرموني ..... و ..... و في

نفس الوقت تفرز هرمون ال ..... الذي يعمل على تطور خلايا ..... و تهيئتها أما بعد الولادة

فيفرز الفص ..... للغدة النخامية افراز هرموني ..... و ..... اللذان يضمنان عملية الرضاعة.

وفقكم الله