

المستوى : 2 آ ف  
المدة : 01 ساعة  
السنة الدراسية 2017 / 2018

## فرض الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

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

الاسم: ..... اللقب: ..... الرقم: .....

### التمرين الأول: علل باختصار:

1- الانخفاض المفاجئ للبروجسترون في الأيام الأخيرة من الحمل.

2- قلة إفراز LH و FSH أثناء فترة الرضاعة.

3- استمرار العمل الرحمي أثناء الولادة.

### التمرين الثاني: ضع علامة (x) في خانة صحيح أو خطأ و صحح الخطأ في ما يلي:

الجملة	صحيح	خطأ	التصحيح
يتسبب ارتفاع الهرمونات المبيضية في بقاء مخاطية الرحم.			
يفرز الفص الأمامي للغدة النخامية هرمون الأوسيتوسين في فترة الرضاعة.			
تقوم النسب المرتفعة للهرمونات النخامية بمراقبة رجعية موجبة على النشاط المبيضي.			
تثبط النسب المرتفعة للأستروجينات والبروجسترون إفراز LH و FSH.			
يمارس هرمون HCG مراقبة رجعية سالبة على المبيض.			
تمارس النسب المنخفضة الهرمونات المبيضية مراقبة رجعية سالبة على المعقد تحت السريري النخامي			

### التمرين الثالث: إملأ الفراغات بما يناسبها في الفقرة التالية:

..... فترة مهمة بالنسبة للأم ومولودها تلي الولادة وتتميز بتغيرات ..... تتمثل في

إفراز هرمون ..... من طرف الفص الخلفي للغدة النخامية وهرمون البرولاكتين من طرف .....

الغدة النخامية فيتسببان في ..... والحليب كما أن ..... تسبب قذف الحليب من

ثدي الأم.

بالتوفيق للجميع