

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- عدم حدوث دورة مبيضية بعد الإلقاح.

2- وجود هرمون HCG في دم أو بول امرأة دليل على وجود حمل.

3- عدم حدوث حمل أثناء فترة الرضاعة.

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

الجملة	صحيح ح	خطأ	التصحيح
يتسبب ارتفاع الهرمونات النخامية في بقاء مخاطية الرحم.			
تقوم الهرمونات المبيضية بمراقبة رجعية موجبة على المعقد تحت السريري النخامي.			
تثبط النسب المرتفعة للأستروجينات والبروجسترون إفراز LH و FSH.			
تضمن الهرمونات المبيضية استمرار الحمل.			
يمارس هرمون HCG مراقبة رجعية سالبة على المبيض.			
يؤدي انخفاض الأستروجينات والبروجسترون إلى استمرار الحمل.			

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

يعد ..... حالة فيزيولوجية تتميز بها الثدييات الولودة ناتجة عن عملية الإلقاح. وتتميز هذه المرحلة بمجموعة من التغيرات ..... تتمثل في ..... الهرمونات المبيضية نتيجة استمرار إفرازها من طرف ..... في بداية الحمل ثم تتولى المشيمة ذلك بعد ..... من الحمل. كما تفرز هرمون ..... الذي يمارس مراقبة رجعية ..... على المبيض بحفاظه على بقاء الجسم الأصفر.

بالتوفيق للجميع