

ثانوية ابن خلدون
سطيف

فرض الثلاثي الثالث
في مادة العلوم الطبيعية
العلامة :

الإسم :
اللقب :

20

التمرين الأول:

أثبت تأثير إستئصال الغدد على إنتاج الهرمونات في الشهر الثاني من الحمل ، بملء الجدول التالي بوضع علامة (+) أو (-) في الخانة المناسبة .

الهرمونات	الأعضاء	الغدة النخامية	الفص الأمامي للغدة النخامية	الفص الخلفي للغدة النخامية	المبيض
بروجسترون					
أوسيتوسين					
أستروجينات					
برولاكتين					

التمرين الثاني:

بين الهرمونات المتدخلة في مختلف الظواهر المدونة في الجدول الموالي ، بوضع علامة (x) في الخانات المناسبة.

الهرمونات/ الظواهر	بروجسترون	أسترا ديول	HCG	HPL	أوسيتوسين	برولاكتين	FSH	LH
حمل								
ولادة								
رضاعة								

التمرين الثالث:

أحص مختلف موانع الحمل ، واملأ الجدول أسفله لإبراز أهمية كل وسيلة.

موانع الحمل	التركيب	محاسن	دورها
اللولب الواقي			
الأقراص			
الواقي الذكري			
الواقي الأنثوي			
ربط القنوات			

بالتوفيق