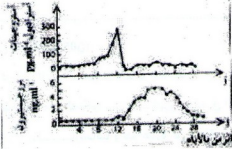


التمرين الأول (05.5ن):

يبين منحنيا الوثيقة -01- النسبة العادية للأسترايول و البروجسترون في دم أنثى بالغة لقردي يدعى مكاك ريزوس.

س1: أنجز تحليلا مقارنا لمنحني الوثيقة.



التحليل:.....

.....

.....

.....

.....

س2: استخرج من المنحني مراحل الدورة المبيضية محددًا فتراتها الزمنية و مميزاتا الهرمونية انطلاقًا من منحنيات الوثيقة 1.

ج2: المرحلة 1:.....

المرحلة 2:.....

س3: سم الظاهرة التي تفصل بين المرحلة 1 و 2 من الدورة المبيضية ثم قدم تعريفًا لها.

ج3: اسم الظاهرة:.....

التعريف:.....

التمرين الثاني: (09ن)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1- تتميز الدورة الشهرية بدورتين دورة جنسية و دورة رحمية.(.....)

-1

2: أثناء المرحلة الجريبية تتطور احدى الجريبات الى جريب ابتدائي و الذي ينفجر في فترة الإباضة محررا البويضة.(.....)

-2

3- ينفجر جريب دوغراف نتيجة انخفاض نسبة هرمونات المعقد تحت السرير النخامي.(.....)

-3