

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

|                                      |                               |                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| المؤسسة: ثانوية بلعلي ابراهيم-بوزينة | اختبار الثلاثي الثاني         | السنة الدراسية : 2016/2015            |
| المستوى: 1 ج م اداب                  | في مادة علوم الطبيعة و الحياة | اللقب:.....، الاسم:.....، الرقم:..... |
|                                      | المدة الزمنية: ساعة و نصف     |                                       |

التمرين الأول (05.5):

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

س1: أنجز تحليلا مقارنا لمنحني الوثيقة.

التحليل:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

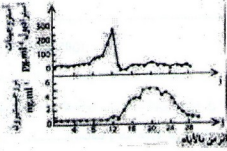
.....

.....

.....

.....

.....



س2: استخرج من المنحنى مراحل الدورة المبيضية محددا فتراتها الزمنية و مميزاتا الهرمونية انطلاقا من منحنيات الوثيقة 1.

ج2: المرحلة 1:.....

المرحلة 2:.....

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

ج3: اسم الظاهرة:.....

التعريف:.....

التمرين الثاني: (09)

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-.....