

الاختبار الثاني في مادة العلوم الطبيعية

اللقب والاسم : العالمة : القسم :

الجزء الأول: (03 نقاط)

صنف الحوادث التالية باستعمال نموذج الجدول المقابل (أكتب فقط رقم الجملة في الخانة المناسبة) :

- 1 تبلغ قيمة الأستراديول ذروتها
- 2 تزداد نسبة البروجستيرون وتتخفض نسبة الأستراديول
- 3 تسبق بزيادة هامة في نسبة الـ FSH و الـ LH
- 4 يتطور الجريب الابتدائي إلى جريب ناضج
- 5 يتشكل الجسم الأصفر ، يتتطور ثم يتلاشى
- 6 يتمزق جريب دوغراف وتتحرر البوبيضة

المرحلة الويتينية	الإباضة	المرحلة الجريبية
.....

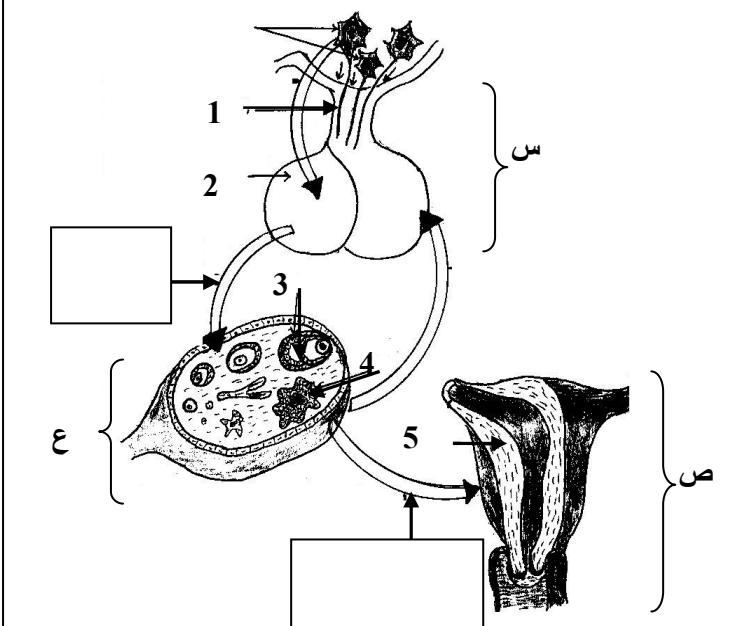
الجزء الثاني: (09 نقاط)

أكمل الجدول التالي بوضع النتائج التالية مقابل التجارب الموافقة لها:

- * ضمور المبيضين , * توقف نشاط المبيضين, * ضمور الرحم , * اختفاء الحيض , * ظهور الرحم , * ظهور الدورة المبيضية ,
- * ظهور الدورة الشهرية , * تطور المبيضين

النتائج	التجارب
.....	استئصال المبيضين لأنثى القرد (س)
.....	حقن مستخلصات المبيض لأنثى (س)
.....	استئصال الغدة النخامية لأنثى الفرد (ع)
.....	حقن المستخلصات المبيضية لأنثى (ع)
.....	حقن المستخلصات النخامية لأنثى (ع)

الجزء الثالث : (08 نقاط)



- 1- أكتب البيانات المشار إليها بالأرقام
- 2 تعرف على البيانات (س) , (ع) و (ص)
- 3 أكتب داخل الإطارات الهرمونات المناسبة
- 4 ما هو دور العنصرين (3) , (4)
- 5 اقترح عنواناً مناسباً للرسم.