

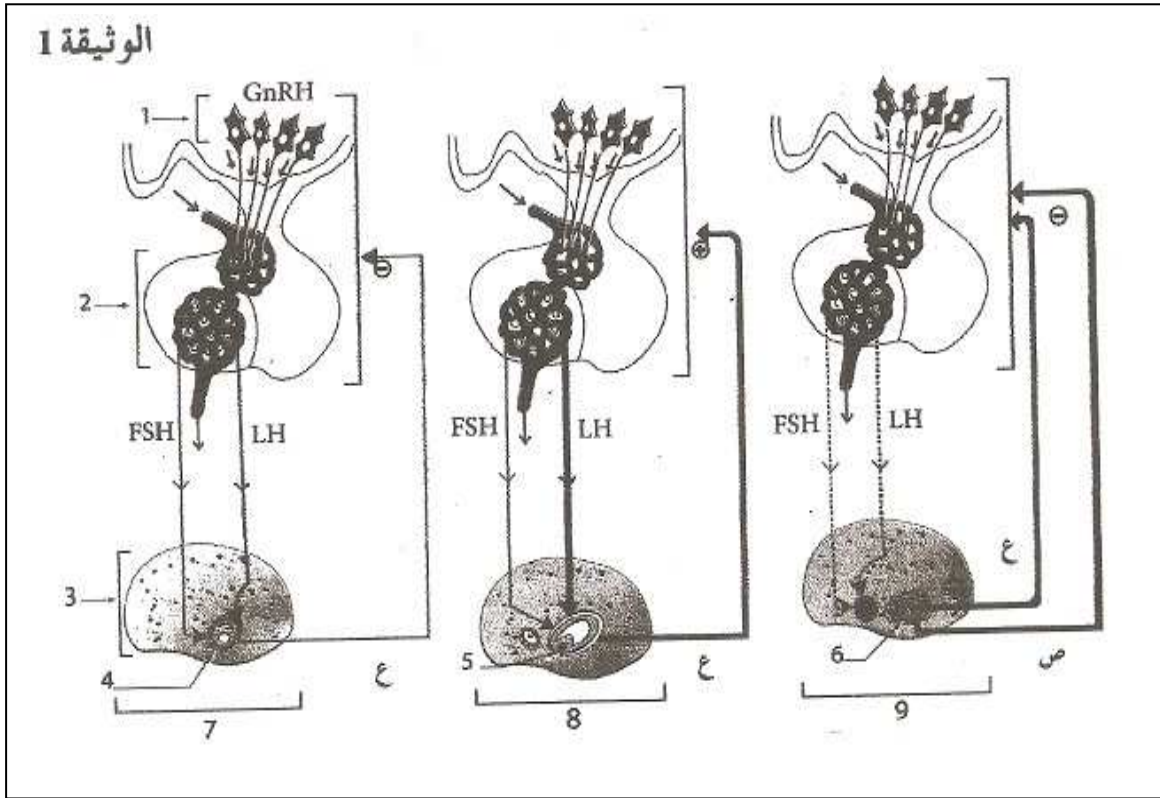
المستوى: جذع مشترك آداب

المدة: ساعة ونصف

اختبار 1 لثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول:

المبيض عضو مستهدف، يتأثر بهرمونات الغدة النخامية و يؤثر على الرحم عن طريق الهرمونات التي يفرزها . الوثيقة أسفله تترجم العلاقة الموجودة بين: المعقد تحت السريبي النخامي ، المبيض و الرحم.



1* أكتب البيانات المرقمة لكل وثيقة باستعمال جدول.

2* حدد بالأيام مراحل الدورة الشهرية.

3* تعرف على هرمونين ع و ص .

4* كيف تكون نسبة الهرمونين في المراحل (7، 8، 9)؟

5* ما هو تأثير هذه النسبة على المعقد تحت السريري النخامي؟

التمرين الثاني:

1* وضح ما ينتج عن إصابة أو استئصال الغدد الجنسية الأنثوية بوضع علامة (+) في الخانة المناسبة:

ضمور المبيضين	توقف نشاط المبيض	ضمور الرحم	إختفاء الحيض
إستئصال الغدة النخامية			
إستئصال المبيضين			
إصابة المنطقة الخلفية للمنطقة تحت السريرية			

2* لخص مختلف مراحل الدورة المبيضية بوضع علامة (+) لوجود العنصر (-) لغيابه في الجدول التالي:

جريب ناضج	جسم أصفر نام	جريب ثانوي	جريب إبتدائي	جريب في حالة إباضة	جسم أصفر ضامر
مرحلة لوتئينية					
مرحلة جريبية					
وجود بويضة					
مرحلة الإباضة					

3* بين الهرمونات المتدخلة في الدورات الجنسية بإكمال الجدول التالي:

الهرمون	GnRH	FSH	أستروجينات
العضو المفرز		الجسم الأصفر	
العضو المستهدف			