

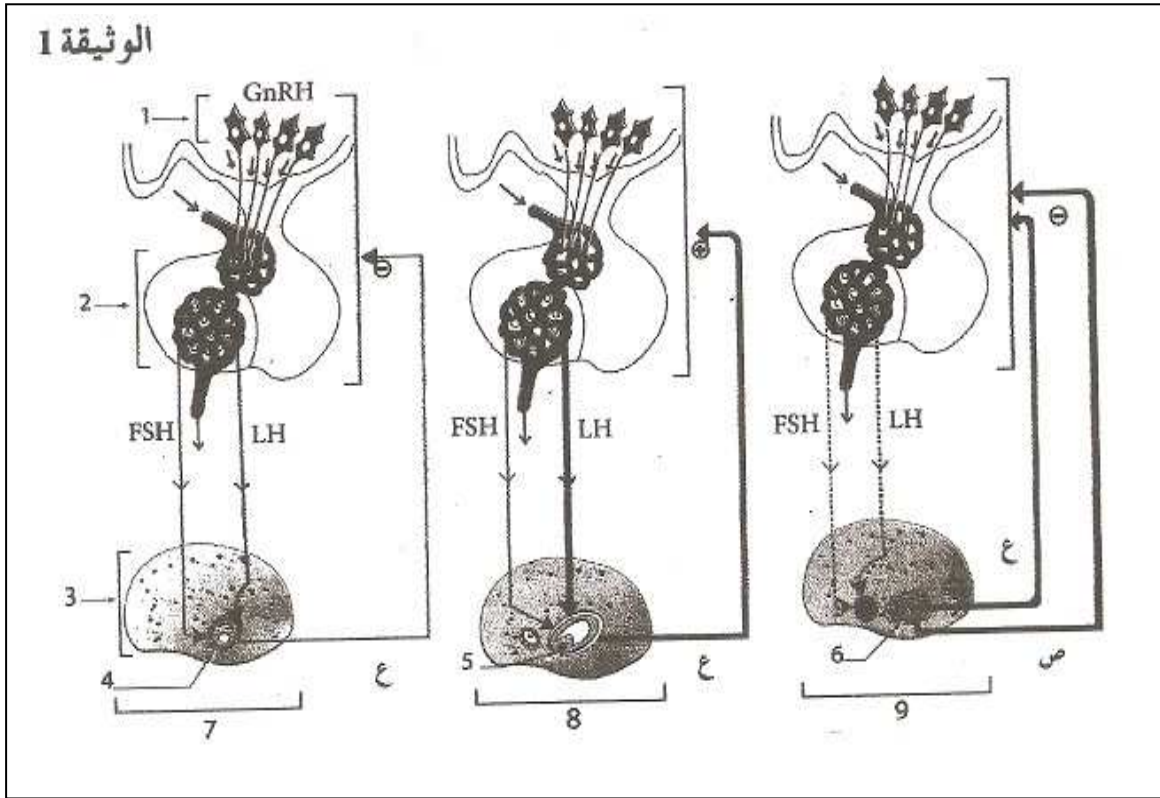
المستوى: جذع مشترك آداب

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

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

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

الهرمون	GnRH	FSH	أستروجينات
العضو المفرز		الجسم الأصفر	
العضو المستهدف			