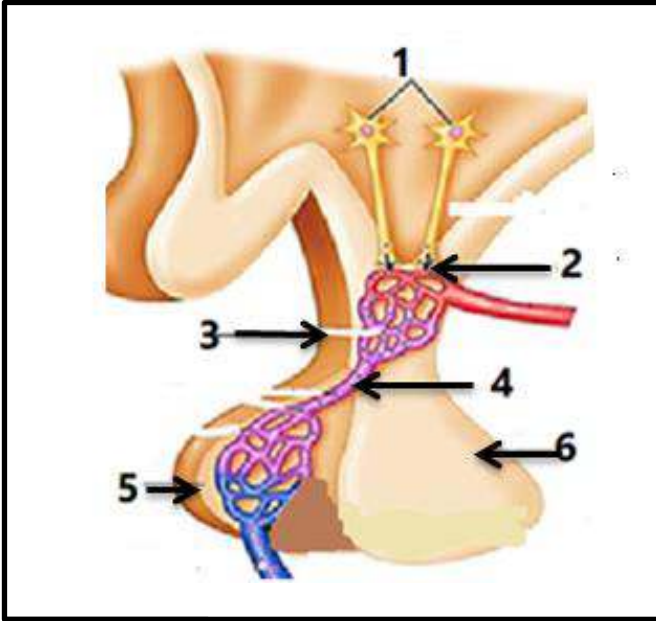


اختبار الفصل الثالث

الاسم واللقب:

التمرين الأول: (14.5 ن)



الوثيرقة (1)

تمثل الوثيرقة (1) بنيات تتدخل في النشاط الدوري الانيوي
(1) اعط عنوانا مناسبا للوثيرقة.

(2) تعرف على البيانات المرقمة:

1:، 2:

3:، 4:

5:، 6:

(3) بينت الأبحاث أن الجزء المشار إليه بالعنصر (5) في الوثيرقة (1) يفرز نوعان من الهرمونات

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE

* أذكر هاذين الهرمونين:

(4) ماهي النتائج المتوقعة عند استئصال الجزء المشار إليه بالعنصر (5) في الوثيرقة (1).

(5) بالاستعانة بمعلوماتك، أكمل الجدول التالي الذي يلخص الهرمونات المتدخلة في الدورات الجنسية:

الهرمون	.....	GNRH	.....	استروجينات
العضو المفرز	الغدة النخامية	.....	الجسم الأصفر	.....
العضو المستهدف	.....	.....	.....	.....
دوره	.....	.....	.....	.....

التَّمرين الثاني: (5.5ن)

يضمُّ الجدول التَّالي عبارات بعضها صحيح والآخر خاطئ، حدِّد كل منها مع تصحيح الخطأ:

الرقم	العبارة	صحيحة ام خاطئة
1	لا تتطوَّر الجربيات إلاَّ بالتَّنشيط عن طريق هرمون LH	
2	يؤدِّي استئصال المبيضين إلى ضمور الرَّحم واختفاء الحيض.	
3	يتسبَّب ارتفاع نسبة هرمون الاستراديول في حدوث عمليَّة الإباضة.	
4	يؤدِّي استئصال الغدَّة النُّخامية إلى توقُّف النَّشاط الدَّوري للرَّحم فقط.	
5	ينتقل الهرمون إلى الخلايا المستهدفة عن طريق قنوات خاصَّة.	

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

بالتَّوفيق للجميع