

التمرين الأول: ضع علامة (+) أمام العبارة أو العبارات الموافقة للجمل التالية :

1- يفرز المبيض خلال الدورة المبيضية هرمونات جنسية هي :

☐ الاستراديول	☐ الاستروجينات	☐ FSH
-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------

2- يفرز الفص الأمامي للغدة النخامية هرمونات هي :

☐ البروجسترون	☐ FSH , LH	☐ الاستروجينات
-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

3- خلال فترة الحمل يمارس الهرموني المشيمي HCG مراقبة:

☐ رجعية موجبة	☐ رجعية سالبة	☐ عادية
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

4- استمرارية الجسم الأصفر أثناء فترة الحمل يعود إلى:

☐ البروجسترون	☐ GnRH	☐ HCG
-----------------------------------	----------------------------	---------------------------

5- تؤثر الغدة تحت السريية على الغدة النخامية بإفراز :

☐ بروجسترون	☐ GnRH	☐ FSH
---------------------------------	----------------------------	---------------------------

6- يؤدي استئصال المبيض إلى انخفاض نسبة :

☐ استراديول	☐ بروجسترون	☐ GnRH
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------

7- تتطور الغدة اللبنية أثناء الحمل تحت تأثير :

☐ برولاكتين	☐ LH	☐ GnRH
---------------------------------	--------------------------	----------------------------

8- تقوم الهرمونات المبيضية بمراقبة هرمونية على إفرازات المعقد تحت السريي النخامي أثناء الحمل :

☐ موجبة	☐ سالبة	☐ عادية
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

9- يعقب الالاقاح بقاء :

☐ الجسم الأصفر	☐ مخاطية الرحم	☐ الحيض
------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

10- يؤثر المبيض على :

☐ المعقد تحت السريي البصري	☐ الرحم	☐ الفص الأمامي للغدة النخامية
--	-----------------------------	---

التمرين الثاني :

- I-** قارن بين مراحل الدورة المبيضية بترتيب الجمل وفقا لنموذج الجدول أسفله بوضع الرقم في الخانة المناسبة
- 1- تبلغ قيمة الاستراديول ذروتها في اليوم 12 من المرحلة .
 - 2- تزداد نسبة البروجسترون بوضوح في اليوم 21 من المرحلة .
 - 3- يعمل LH على طرح البويضة في 14 من المرحلة .
 - 4- تتسبب القيمة المرتفعة لل FSH في تطور الجريب الابتدائي إلى جريب ناضج من المرحلة.
 - 5- تتسبب ارتفاع قيمة LH في تطور الجسم الأصفر من المرحلة.

المرحلة الجريبية	الاباضة	المرحلة اللوتينية

II- ابحث عن المصطلح العلمي الموافق لكل تعريف :

- 1- عضو تناسلي انثوي عند المرأة و يعد مقر تعشيش الجنين.
- 2- عضو يصل بين الام و الجنين و يزول بعد الولادة.
- 3- هرمونات تمارس مراقبة رجعية على افرازات الغدة النخامية.
- 4- هرمون منبه لنمو الجريبات.
- 5- هرمون نسميه هرمون الحمل.

التمرين الثالث : اكمل الجدول التالي :

العضو المفزر	الهرمونات	الأعضاء المستهدفة
الفص الأمامي للغدة النخامية		
المبيض		
البلاستوسيت		
المشيمة		
الفص الخلفي للغدة النخامية		

بالتوفيق للجميع

الأستاذة عاشوري نورية

التصحيح النموذجي

التمرين الأول :

- 1- الاستراديول –الاستروجينات.
- 2- FSH , LH.
- 3- رجعية موجبة.
- 4- HCG.
- 5- GnRH.
- 6- اسراديول-بروجسترون.
- 7- برولاكتين.
- 8- سالبة.
- 9- الجسم الاصفر-مخاطية الرحم.
- 10-المعقد تحت السرييري البصري-الرحم.

التمرين الثاني :

-I

المرحلة الجريبية	الاباضة	المرحلة اللوتينية
4-1.	3.	5-2 .

-II

- 1- الرحم.
- 2- المشيمة.
- 3- بروجسترون- الاستراديول.
- 4- FSH.
- 5- HCG.

التمرين الثالث :إكمال الجدول التالي :

العضو المفرز	الهرمونات	الأعضاء المستهدفة
الفص الأمامي للغدة النخامية	FSH-LH	المبيض
المبيض	الاستراديول- بروجسترون	بطانة الرحم.
البلاستوسيت	HCG	الجسم الاصفر
المشيمة	الاستراديول- بروجسترون	بطانة الرحم
	HPL	الغدة الثديية
الفص الخلفي للغدة النخامية	البرولاكتين	الغدة الثديية