

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

1- يفرز المبيض خلال الدورة المبيضية هرمونات جنسية هي :

<input type="radio"/> الاستراديول	<input type="radio"/> الاستروجينات	<input type="radio"/> FSH
-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------

2- يفرز الفص الأمامي للغدة النخامية هرمونات هي :

<input type="radio"/> البروجسترون	<input type="radio"/> FSH , LH	<input type="radio"/> الاستروجينات
-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

3- خلال فترة الحمل يمارس الهرموني المشيمي HCG مراقبة:

<input type="radio"/> رجعية موجبة	<input type="radio"/> رجعية سالبة	<input type="radio"/> عادية
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

4- استمرارية الجسم الأصفر أثناء فترة الحمل يعود إلى:

<input type="radio"/> البروجسترون	<input type="radio"/> GnRH	<input type="radio"/> HCG
-----------------------------------	----------------------------	---------------------------

5- تؤثر الغدة تحت السريية على الغدة النخامية بإفراز :

<input type="radio"/> بروجسترون	<input type="radio"/> GnRH	<input type="radio"/> FSH
---------------------------------	----------------------------	---------------------------

6- يؤدي استئصال المبيض إلى انخفاض نسبة :

<input type="radio"/> استراديول	<input type="radio"/> بروجسترون	<input type="radio"/> GnRH
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------

7- تنطور الغدة اللبنية أثناء الحمل تحت تأثير :

<input type="radio"/> برولاكتين	<input type="radio"/> LH	<input type="radio"/> GnRH
---------------------------------	--------------------------	----------------------------

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

<input type="radio"/> موجبة	<input type="radio"/> سالبة	<input type="radio"/> عادية
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

9- يعقب الالاقاح بقاء :

<input type="radio"/> الجسم الأصفر	<input type="radio"/> مخاطية الرحم	<input type="radio"/> الحيض
------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

10- يؤثر المبيض على :

<input type="radio"/> المعقد تحت السريية البصري	<input type="radio"/> الرحم	<input type="radio"/> 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 اللوتينية	الاباضة	المرحلة الجريبية

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 :

الأعضاء المستهدفة	الهرمونات	العضو المفرز
		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 السريري البصري-الرحم.

التمرين الثاني :

-I

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

-II

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

التمرين الثالث :إكمال الجدول التالي :

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