

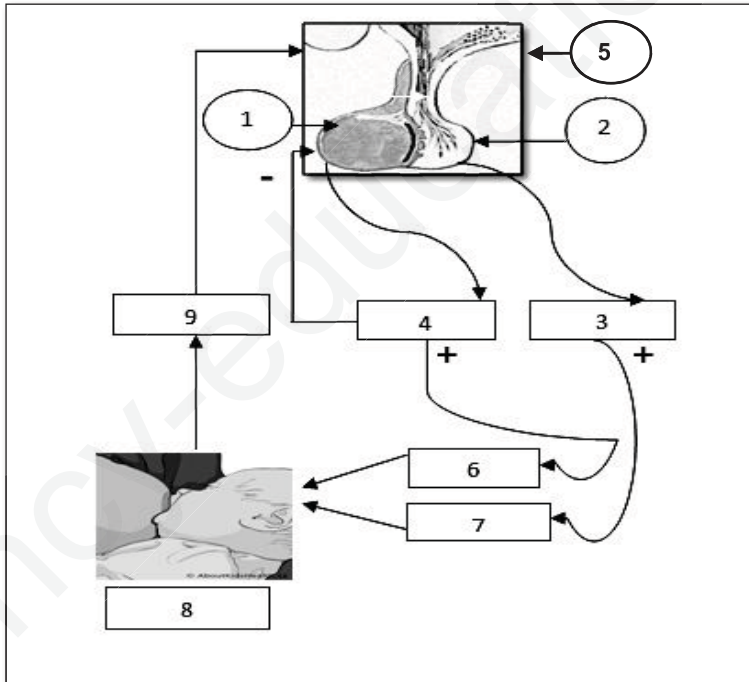
## إختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول : ( 7.5 ن ) أعد رسم الجدول التالي و أكمله :

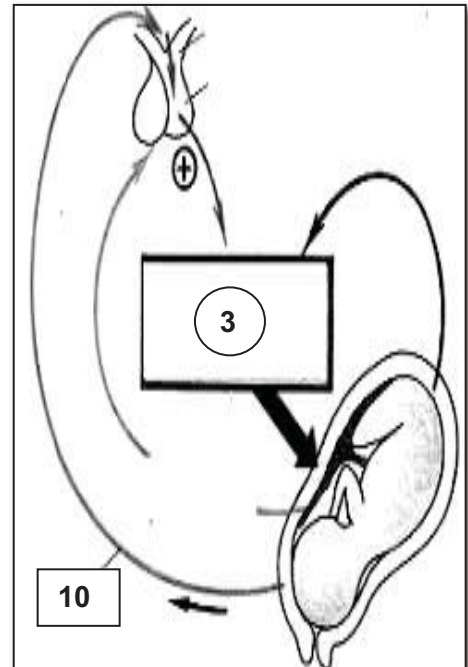
الهرمون	العضو المفرز له	فترة إفرازه	الأعضاء المستهدفة	دور من أدواره
الاستروجين				
البروجسترون				
HCG				
HPL				
الأوسيتوسين				
البرولاكتين				

التمرين الثاني: ( 8.5 ن )

( I ) تمثل الوثيقة 1 المرحلة الأخيرة من الحمل التي تؤدي إلى طرد الجنين إلى الخارج ، بينما الوثيقة 2 تمثل التغيرات الهرمونية التي تؤدي لإدرار الحليب خلال فترة الرضاعة.



الوثيقة 2



الوثيقة 1

- 1 - أكمل ما ينقص المخططين.
- 2 - أعط العنوان المناسب لكل مخطط
- 3 - بين كيف يؤثر الفص الخلفي للغدة النخامية على الرحم ؟
- 4 - ما هو تأثير هرمون البرولاكتين خلال فترة الرضاعة ؟ اشرح عدم حدوث حمل عادة أثناء فترة الرضاعة .

( II ) بعد الحمل و الولادة تنشأ رابطة فيزيولوجية بين الأم و مولودها ، تؤمن له الحياة و تحافظ على سلامته .  
 ✍️ لخص في نص علمي المراقبة الهرمونية التي تتم أثناء الحمل ، الولادة و الرضاعة .

**التمرين الثالث : ( 4 ن )** اوجد العبارة الصحيحة التي توافق كل جملة بوضع الإشارة (×) أمامها

3 - يمكن إحداث عقم عن طريق :

تناول حبوب منع الحمل	<input type="checkbox"/>
ربط القنوات الناقلة للبيوض	<input type="checkbox"/>
استعمال اللولب الواقي	<input type="checkbox"/>

4- حبوب منع الحمل عند الرجال :

موجودة و فعالة	<input type="checkbox"/>
غير موجودة	<input type="checkbox"/>
تتمثل في جرعات ضئيلة من التستوسترون	<input type="checkbox"/>

1 - حبوب منع الحمل محتواها الهرموني :

OES و Pro	<input type="checkbox"/>
FSH و LH	<input type="checkbox"/>
LH و Pro	<input type="checkbox"/>

2- تؤثر حبوب منع الحمل مباشرة على :

المعقد تحت السرييري النخامي	<input type="checkbox"/>
المبيض	<input type="checkbox"/>
الرحم	<input type="checkbox"/>

تذكروا دائما أن النجاح ملك  
 لمن يدفع ثمنه  
 أتمنى لكم التوفيق دائما  
 عطلة سعيدة