



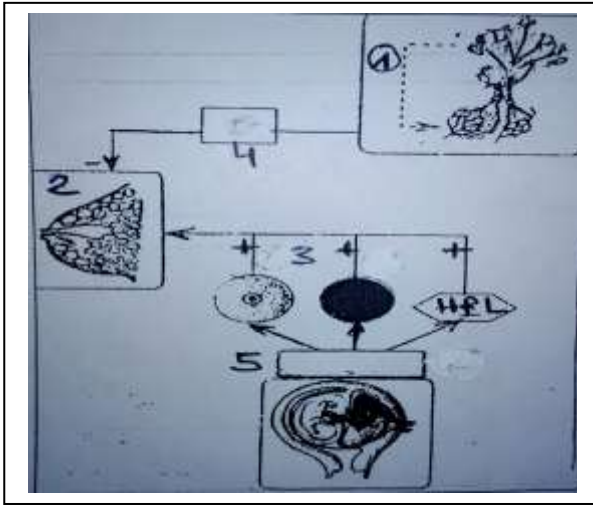
مارس 2020

المستوى .: الثانية اداب و فلسفة

اختبار الثلاثي الثاني في العلوم الطبيعية

### التمرين الاول:

البك الخطط التالي :



1- اكتب البيانات المرقمة من 1 الى 6 ثم ضع عنوان لهذا المخطط.

.....-1

.....-2

.....-3

.....-4

.....-5

.....-6

العنوان: .....

2- ما هو نوع التأثير الهرموني للعناصر 4 و 5 بعد الاقحاح على العنصر 1 وكم يدوم ذلك؟ علل؟

.....  
.....  
.....

3- علل التأثير السلبي للعنصر 3 على الاثداء ؟ -هل يتواصل هذا التأثير السلبي بعد الولادة ؟ علل ذلك؟

.....  
.....

### التمرين الثاني:

امكن التقدم العلمي في البيولوجيا من ايجاد طرائق تمنع و تنظم حالات الحمل عند المرأة على ضوء ذلكاملا الجدول التالي بوضع الاشارة (+) في الخانة الصحيحة و ترك الاخرى فارغة:

| طبيعة طريقة منع الحمل | هرموني | غير هرموني | تقي من الامراض المتقلبة جنسيا | لا تقي من الامراض المتقلبة جنسيا |
|-----------------------|--------|------------|-------------------------------|----------------------------------|
| أقراص منع الحمل       |        |            |                               |                                  |
| اللؤلؤ الواقي         |        |            |                               |                                  |
| الواقي الذكري         |        |            |                               |                                  |

### التمرين الثالث:

-اقرأ الجممل بتمعن و حدد الصحيحة والخاطئة مع تصحيح الخاطئة :

1-تؤثر اقراص منع الحمل على كمية الهرمونات النخامية التي تسري في الدم.

- 2- تمنع اقراص منع الحمل بمحتواها الهرموني وصول الى ذروته.
- 3- من بين الهرمونات التي تحويها اقراص منع الحمل نذكر الاستراديول.
- 4- لاقراص منع الحمل تأثير رجعي ايجابي على المعقد تحت السرير البصري النخامي .
- 5- هنالك طرائق لمنع الحمل مزدوجة الدور تمنع حدوث الحمل و نقي من الامراض.
- 6- يمكن احداث عقم بربط القنوات الناقلة للمني و البويض.

**بالتوفيق**

## التصحيح النموذجي

| تصحيح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                                |                                   |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|--|--|---|---------------|--|---|--|---|---------------|--|---|---|--|
| <p><u>التمرين الاول:</u></p> <p>1/<br/> 1-معقد تحت سريري نخامي<br/> 2-ثدي<br/> 3-هرمونات مبيضية<br/> 4-هرمون برولاكتين<br/> 5-مشيمة<br/> العنوان: التأثير الهرموني اثناء فترة الحمل</p> <p>2/<br/> مراقبة رجعية سالبة<br/> التعليل: نسبتها المرتفعة تثبط افراز الهرمونات النخامية</p> <p>3/<br/> عدم افراز الحليب لايتواصل هذاالتاثير بعد الولادة<br/> التعليل: للسماح للرضيع بالرضاعة.</p>                                                                                    |        |            |                                |                                   |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
| <p><u>التمرين الثاني:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>طبيعة طريقة منع الحمل</th><th>هرموني</th><th>غير هرموني</th><th>تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا</th><th>لا تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>أقراص منع الحمل</td><td>+</td><td></td><td></td><td>+</td></tr> <tr> <td>اللولب الواقي</td><td></td><td>+</td><td></td><td>+</td></tr> <tr> <td>الواقي الذكري</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td></tr> </tbody> </table> |        |            |                                |                                   | طبيعة طريقة منع الحمل | هرموني | غير هرموني | تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا | لا تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا | أقراص منع الحمل | + |  |  | + | اللولب الواقي |  | + |  | + | الواقي الذكري |  | + | + |  |
| طبيعة طريقة منع الحمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | هرموني | غير هرموني | تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا | لا تقي من الامراض المتنتقلة جنسيا |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
| أقراص منع الحمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +      |            |                                | +                                 |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
| اللولب الواقي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | +          |                                | +                                 |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
| الواقي الذكري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | +          | +                              |                                   |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |
| <p><u>التمرين الثالث:</u></p> <p>1-ص<br/> 2-خ<br/> 3-ص<br/> 4-خ<br/> 5-ص<br/> 6-خ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                                |                                   |                       |        |            |                                |                                   |                 |   |  |  |   |               |  |   |  |   |               |  |   |   |  |