

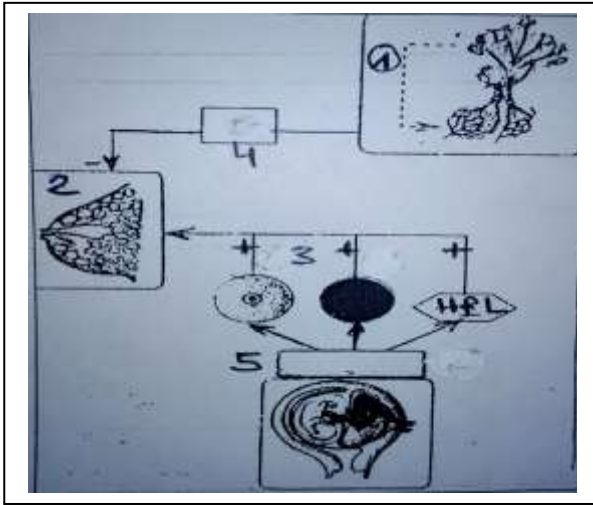
مارس 2020

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 الجملة 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 تقي من الامراض.
- 6- يمكن احداث عقم بربط القنوات الناقلة للمني و البويض.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

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