



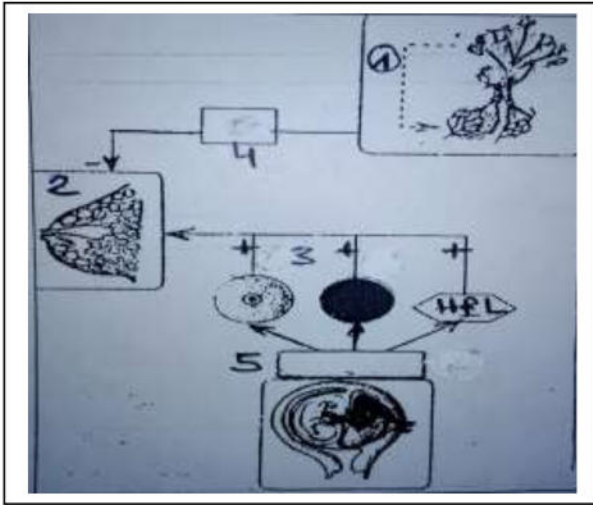
مارس 2020

المستوى : الثانية اداب و فلسفة

اختبار الثلاثي الثاني في العلوم الطبيعية

التمرين الاول:

اليك 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 4و5 بعد الالاقاح 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:

-اقرا الجمل 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- لاقرص منع الحمل تاتير 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 البيوض.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

تصحيح

التمرين الاول:

/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.

التمرين الثاني:

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		+	+	

التمرين الثالث:

1-ص

2-خ

3-ص

4-خ

5-ص

6-خ