najah213.com · نجاح 213

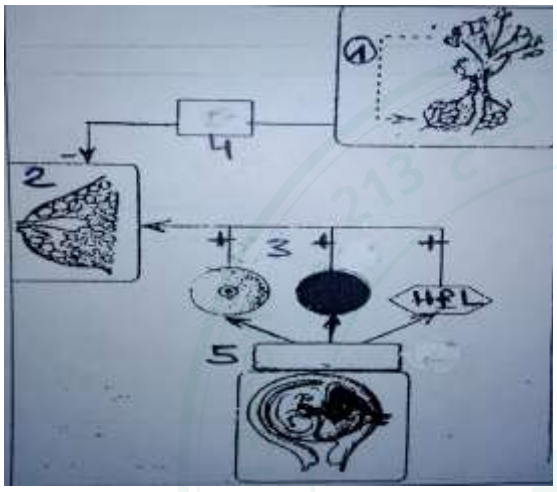
Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre

المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر

المستوى .: الثانية اداب و فلسفة	مارس 2020
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 التاثير الهرموني للعناصر4و5 بعد الالقاح على العنصر1 وكم يدوم ذلك؟ علل؟

.....

.....

.....

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

.....

.....

التمرين الثاني:

امكن التقدم العلمي فيي 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 المتنقلة جنسيا	لا تقي من الامراض المتنقلة جنسيا
أقراص منع الحمل				
اللولب 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.

HCG

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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 تاثير 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

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

تصحيح

التمرين الاول:

/1

1-معقد تحت سريري نخامي

2-ثدي

3-هرمونات مبيضية

4-هرمون بروﻻكتين

5-مشيمة

العنوان: التاثير 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 المتنقلة جنسيا	لا تقي من الامراض المتنقلة جنسيا
أقراص منع الحمل	+			+
اللولب الواقي		+		+
الواقي الذكري		+	+	

التمرين الثالث:

1-ص

2-خ

3-ص

4-خ

5-ص

6-خ

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com