

فرض محروس للثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاسم و اللقب :

التمرين الاول: 10ن

توضح الوثيقة المقابلة كمية الهرمونات الجنسية

عند السيدة "س".

1- تظهر الوثيقة أن السيدة "س" حامل . علل ذلك.

.....

.....

.....

.....

.....

2- ما هي مدة حمل السيدة "س"؟

.....

3- أذكر اختبارا آخر مميزا للحمل.

.....

4- أرادت هذه السيدة أن تمدد فترة ما بين الحملين فلجأت إلى موانع الحمل و بالضبط أقراص منع الحمل.

ا- إلى أي نوع تنتمي أقراص منع الحمل؟ اذكر أمثلة عنها .

.....

.....

ب- على أي مستوى تؤثر في عضوية السيدة "س"؟ اشرح ذلك .

.....

.....

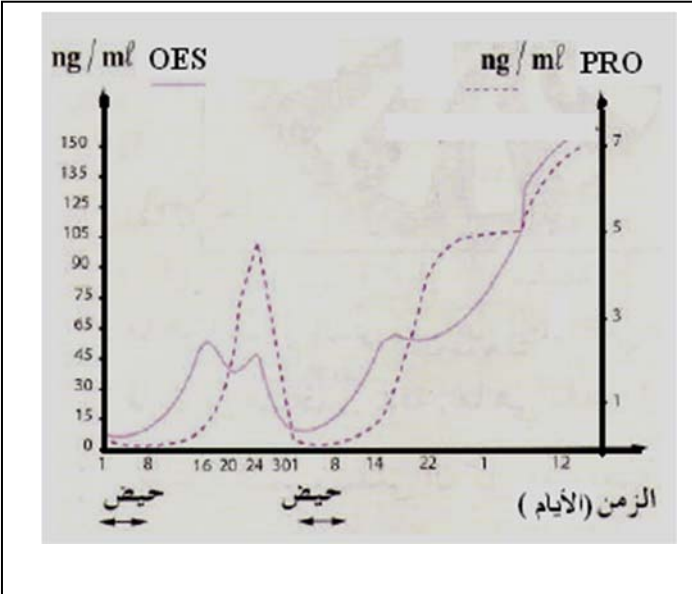
.....

.....

ج- اذكر سلبيات أقراص منع الحمل.

.....

.....



التمرين الثاني: (10ن)

اقرأ الجمل التالية بتمعن وصحح الخاطئة منها.

1- توجد الصبغيات في سيتوبلازم الخلية.

.....

2- تكون الصبغيات اكثر وضوحا في فترة خارج الانقسام .

.....

3- يوجد في كل خلية جسمية ن صبغي.

.....

4- يبلغ عدد التراكيب الممكنة من البويض الملقحة عند الإنسان 8.3 مليون .

.....

5- يحمل كل صبغي مورثة واحدة فقط .

.....

6- تنفصل الصبغيات على شكل أزواج أثناء تشكل الأعراس.

.....

7- عدد أنماط النطاف عند خلية ذات الصيغة $2n=8$ هو 19.

.....

8- تمنع أقراص منح الحمل وصول HCG إلى ذروته.

.....

9- طريقة غير عكسية مانعة للحمل هي طريقة قياس تغيرات درجات الحرارة.

.....

10- المحتوى الهرموني لأقراص منع الحمل هو بروجسترون وLH.

.....

****بالتوفيق للجميع****