najah213.com · نجاح 213

ثانوية بوعلام أسامر — المستوى : 2آداب وفلسفة

السنة الدراسية 2020/2019 — المدة :ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الإسم..... اللقب..... العلامة.....

التمرين الأول :أكمل الفراغات:

تنتج عن عملية الالقاح تغيرات تحدث على مستوى المبيض والرحم وتتمثل في :

تغير نشاط المبيض بعدم حدوث .....واستمرار نمو .....وتطوره.

المحافظة على بقاء مخاطية الرحم وتطورها يعود لارتفاع نسبة الهرمونات .....وهي .....و..... الذي يفرزها.....

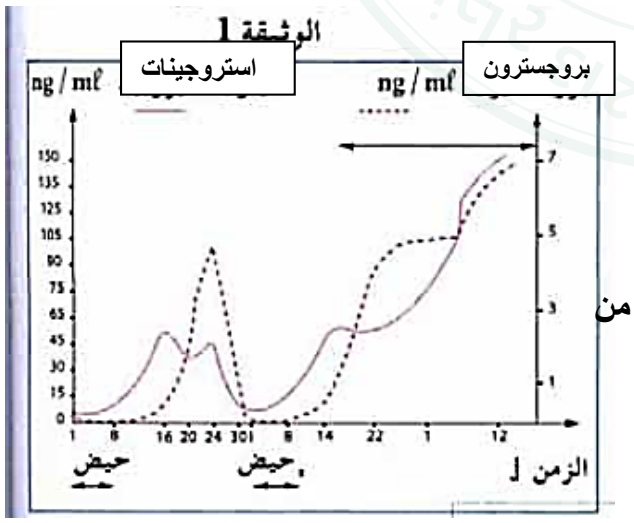
النسب المرتفعة للاستروجينات والبروجسترون تمارس مراقبة رجعية .....على المعقد تحت السريري البصري النخامي ، من خلال هذه المراقبة يفرز .....كمية ضئيلة من .....و..... تمنع حدوث .....

يحث كل من هرموني .....و..... الاثداء على التطور دون افراز الحليب.

تتم الولادة بفضل التقلصات الدورية لجدار الرحم وتحت تاثير هرمونات جنسية هي .....و.....

التمرين الثاني:

الجزء 1: تعرضت السيدة سيرين الى توقف فجائي للحيض (الطمث) مما جعلها تزور طبيبا لمعرفة السبب.



1اقترح فرضية لحالة السيدة سيرين

.....

.....

– من أجل معرفة حالة السيدة سيرين طلب منها الطبيب مجموعة من التحاليل الطبية وكانت النتائج ممثلة في الوثيقة 1.

2– حلل المنحى؟

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

.....

.....

.....

3- استنتج سبب التوقف الفجائي للحيض عند السيدة سيرين مع التعليل.....

.....

.....

.....

.....

.....

4- اذكر اختبار آخر تميز به حالة السيدة سيرين:

.....

.....

الجزء 2: بعد مرور عدة أشهر قررت السيدة سيرين التحكم في النسل وعدم الانجاب مؤقتا .

كونك طالب علم مستوى سنة 2 آداب وفلسفة اشرح في نص علمي باختصار للسيدة سيرين مختلف طرق منع الحمل الممكنة لها مع اعطاء بعض النصائح حول أحسن الطرق المستعملة.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً