najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

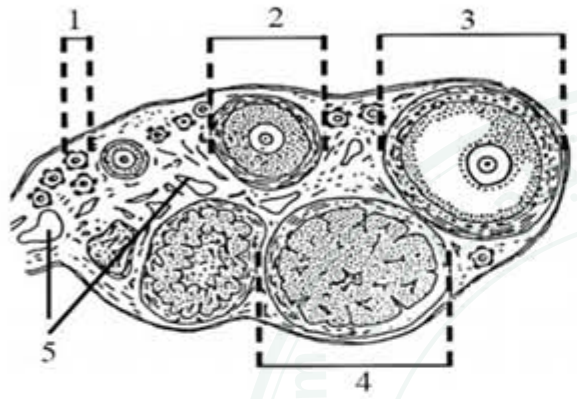
وزارة التربية الوطنية — ثانوية الشهيد بن الأحرش بشير حاسي بحبح

الشعبة: 1 أ — المدة : 1 سا / 2017/2016

اختبار الفصل الثاني في مادة : علوم الطبيعة والحياة

الاسم واللقب : ..... القسم : .....

I - 1) أ / تقدم الوثيقة التالية :



1- عنوان الوثيقة:

.....

2- كتابة البيانات:

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

5- .....

ب / تقدم التجارب التالية لأربعة مجموعات من الفأرات:

المطلوب : شاهد التجارب المنجزة ثم اربط بين المجموعة و النتيجة المناسبة



المجموعة 1	1 نمو مخاطية رحم بصفة دورية
المجموعة 2	2 عدم نمو مخاطية رحم
المجموعة 3	3 نمو مخاطية رحم بصفة مستمرة.
المجموعة 4	

أ - تمثل المجموعة 1 :

.....

ب - من خلال النتائج التجريبية نستنتج وجود

.....

.....

ج - تعريف الهرمون : .....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

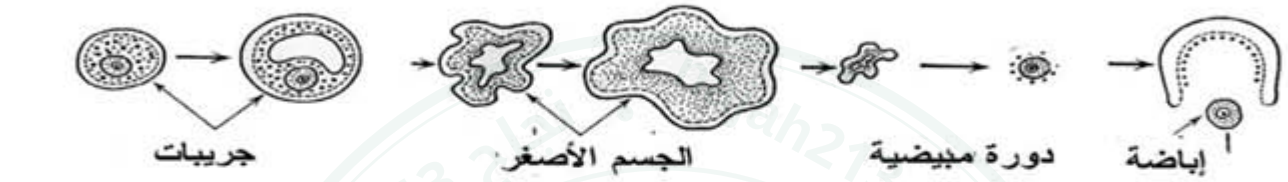
najah213.com · نجاح 213

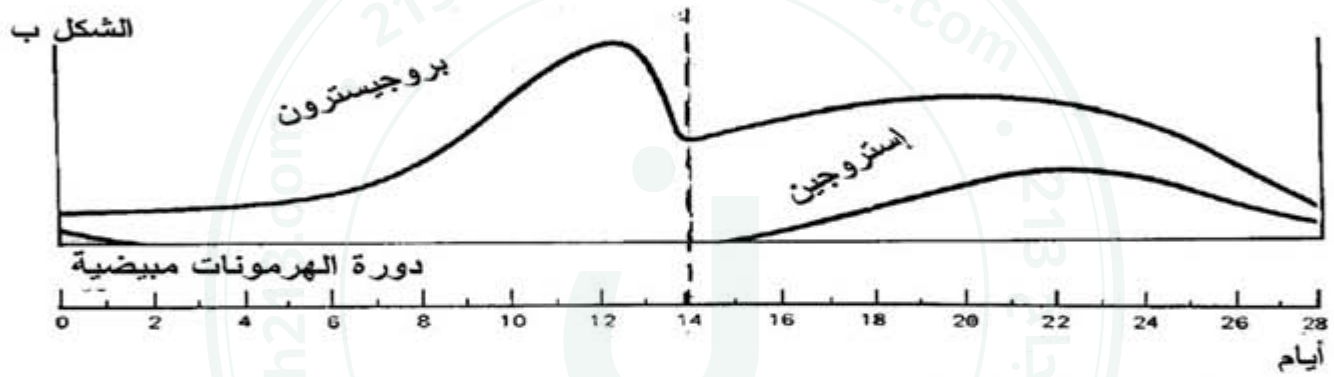
02- لخص مختلف مراحل الدورة المبيضية بوضع علامة (+) لوجود العنصر او (-) لغيابه في الجدول التالي:

	جريب ناضج	جسم أصفر نام	جريب ثانوي	جريب ابتدائي	جريب في حالة إباضة	جسم أصفر ضامر
مرحلة لوتيئينية						
مرحلة جريبية						
وجود بويضة						
مرحلة الإباضة						

تقدم الوثيقة التالية مجموعة التغيرات التي تصيب المرأة خلال الدور الشهرية :

المطلوب: استخرج الأخطاء الموجودة بهذه الوثيقة بوضع دائرة حول الخطأ





II. 1 ـ اربط بين عناصر القائمتين.

أ- تعاطي مكرر للمخدرات	1- الدواء الحاوي للمورفين
ب- تعرقل مرور السيالة العصبية	2- الإدمان
ج- المسكرات و المهلوسات	3- الكوكايين
د- دواء مزيل للألم	4- من المخدرات
ه- تستخرج من أوراق الكوكا	5- المخدرات

2 ـ **النصائح التي تقدمها للمجتمع بخصوص محاربة انتشار المخدرات**:

- .....
- .....
- .....
- .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً