



السنة الدراسية: 2010/2009  
بتاريخ: 2010/05/15 / نصف ساعة

علوم الحياة والأرض  
المراقبة المستمرة الثالثة  
السنة الثانية ثانوي إعدادي  
الأسدس الثاني



الاسم: .....  
النسب: الفوج: .....

المواضيع [www.9alami.com](http://www.9alami.com)

المكون الأول : استرداد المعارف 7.5 ن

التمرين الأول : 4 نقط

أجب بصحيح أم خطأ:

- 1 ن ..... : (1) تنتج الأمشاج الذكرية على مستوى القناة القاذفة
- 1 ن ..... : (2) تنتج البويضات من طرف الجسم الأصفر
- 1 ن ..... : (3) يفرز المبيض الأستروجينات و التستوسترون
- 1 ن ..... : (4) يتكون المنى من الحيوانات المنوية فقط

التمرين الثاني : 3.5 نقط

لدينا الأعضاء التالية: الخصية-المهبل-البربخ-المبيض-القضيب-الرحم-القناة القاذفة-الحوصلة المنوية-الموثة-الفرج -  
غدد كوبر- قناة المبيض

املأ الجدول التالي انطلاقا من هذه الأعضاء :

.....	1. أعضاء الجهاز التناسلي عند المرأة
.....	2. أعضاء الجهاز التناسلي عند الرجل
.....	3. الغدد التناسلية عند المرأة
.....	4. الغدد التناسلية الملحقة عند الرجل

3.5 ن

المكون الثاني : استثمار معطيات وتوظيف المكتسبات 12.5 ن

التمرين الثالث : 12.5 نقط

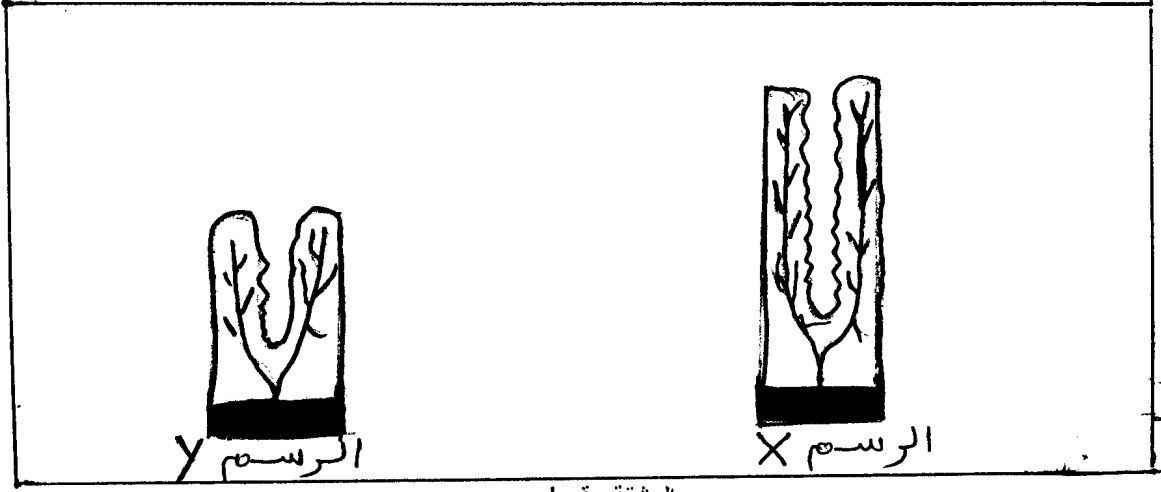
يمثل الرسم التالي دورة جنسية عند سيدة .

حيض														حيض																
x	x	x	x											x	x	x	x													
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
يناير														فبراير																

A

B

- 2 ن ..... (1) ما مدة الدورة الجنسية عند هذه السيدة؟
- 2 ن ..... (2) ماذا تمثل المرحلة A؟ ماذا تمثل المرحلة B؟
- 1 ن ..... (3) متى تحدث الإباضة؟  
تمثل الوثيقة رسمين تخطيطيين لمخاطة الرحم خلال المرحلتين A و B في فترتين مختلفتين من دورة الرحم



الوثيقة رقم 1

(4) حدد من بين المرحلتين A و B :

1 ن ..... أ- المرحلة المطابقة للرسم X :

1 ن ..... ب- المرحلة المطابقة للرسم Y :

(5) اعتمادا على معلوماتك وعلى الرسمين X و Y فسر كيف تحدث هذه التغيرات على مستوى مخاطة الرحم ؟

2 ن

(6) أي البينيتين X أو Y يمكنها استقبال البويضة في حالة حدوث الإخصاب ؟ علل جوابك

0.5 ن

2 ن

(7) ما هو مصدر دم الحيض؟

1 ن