

المستوى : السنة الثانية أداب و فلسفة

ثانوية:

المدة : 1 سا

اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

القسم: .....

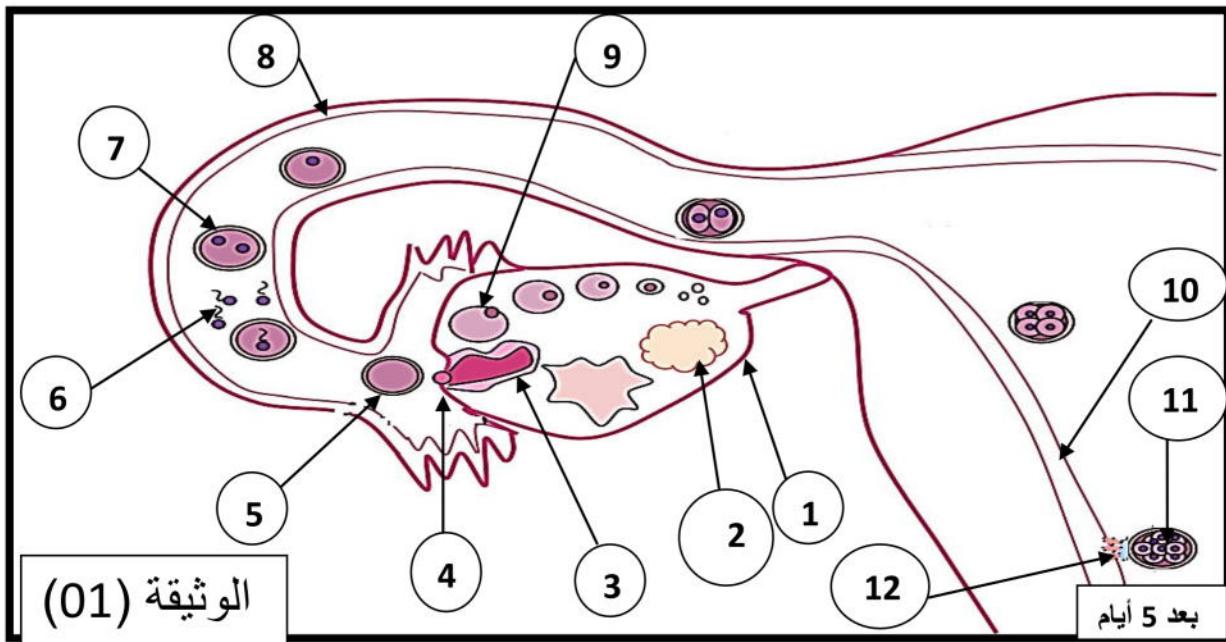
اللقب: .....

الإسم: .....

20

التمرین الأول: (06 نقاط)

يدوم الحمل العادي عند المرأة 280 يوما و هو يتزوج بتغيرات تحدث على مستوى العضوين الممثليين في الوثيقة (01) :



1/ أكتب البيانات المرقمة؟

إسم البيان	رقم البيان	إسم البيان	رقم البيان
	07		01
	08		02
	09		03
	10		04
	11		05
	12		06

التمرین الثاني (07 نقاط)

اقرأ الجمل التالية بتمعن و أكتشف الصحيحة و الخاطئة منها ثم صاحبها:

1/ يمكن القول عن المراقبة التي يمارسها هرمون HCG على الجسم الأصفر بأنها مراقبة سالبة.

أقلب الصفحة

٢/ يلي الالاح بقاء الجسم الأصفر ونزول الطمت.

3/ تفرز الغدة النخامية هرمونات من بينها البرولاكتين الذي يحافظ على الحمل.

٤/ يتلاشى الجسم الأصفر في حالة عدم حدوث إلحاچ فتتمزق معظم البطانة الداخلية للرحم.

5/ تفرز المشيمة بعد تشكلها هرمون ال HCG.

6/ يعود بقاء مخاطية الرحم خلال الحمل إلى ارتفاع نسبة البرولاكتين في الدم.

7/ أثناء الحمل يرتفع إفراز هرموني FSH و LH.

### **التمر بن الثالث: (07 نقاط)**

احث عن المصطلح العلمي الموافق لكل تعرّف:

## ١/ أداة مانعة للحمل و تقي من الأمراض المنتقلة جنسياً

12/ قيادة مصنوعة من الالاتيكis تعمل على منع حدوث الحمل ←

3/عضو يتطور فيه الجنين خلال الحمل

..... ← 4/ هرمون يفرزه الفص الخلفي للغدة النخامية

..... ← 5/ هرمونات تثبيط إفرازات الغدة النخامية خلال الحمل

6/ هرمون يؤمن تقلصات عضلات الرحم خلال عملية الولادة

7/ هرمون يعمل على تنشيط إفراز FSH و LH خلال الرضاعة ←

بالتوفيق للجميع