najah213.com · نجاح 213

ثانوية 8 ماي 45 سيدي عيسى — السنة الدراسية : 2018 / 2019

المستوى : 2 رياضيات — المدة : 2 ساعة

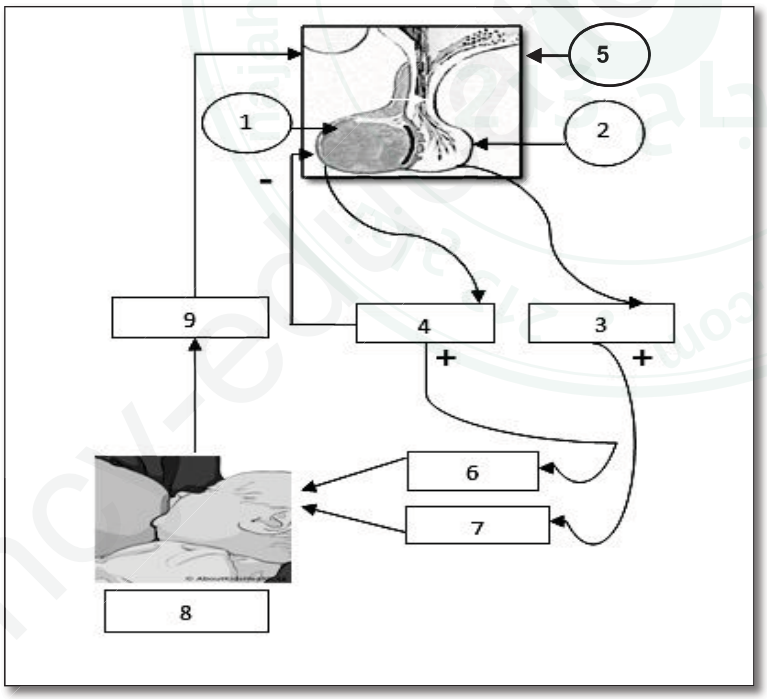
إختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول : (7.5 ن) أعد رسم الجدول التالي و أكمله :

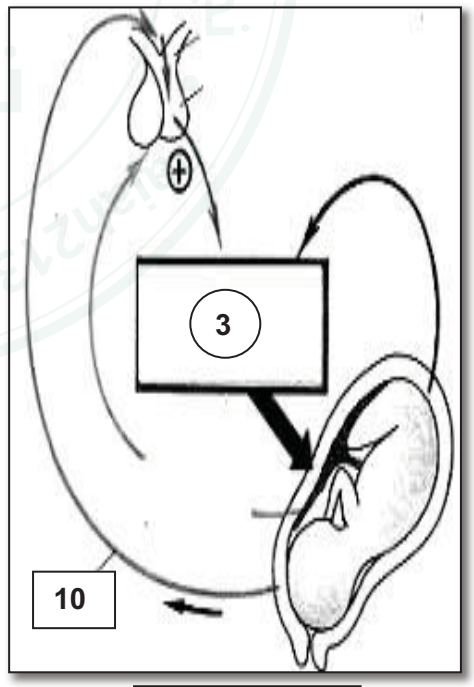
الهرمون	العضو المفرز له	فترة إفرازه	الأعضاء المستهدفة	دور من أدواره
الأستروجين				
البروجسترون				
HCG				
HPL				
الأوسيتوسين				
البرولاكتين				

التمرين الثاني: (8.5 ن)

I) تمثل الوثيقة 1 المرحلة الأخيرة من الحمل التي تؤدي إلى طرد الجنين إلى الخارج ، بينما الوثيقة 2 تمثل التغيرات الهرمونية التي تؤدي لإدرار الحليب خلال فترة الرضاعة.



الوثيقة 2



الوثيقة 1

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1 – أكمل ما ينقص المخططين.
2 – أعط العنوان المناسب لكل مخطط
3 – بين كيف يؤثر الفص الخلفي للغدة النخامية على الرحم ؟
4 – ما هو تأثير هرمون البرولاكتين خلال فترة الرضاعة ؟ اشرح عدم حدوث حمل عادة أثناء فترة الرضاعة .

II) بعد الحمل و الولادة تنشأ رابطة فيزيولوجية بين الأم و مولودها ،تؤمن له الحياة و تحافظ على سلامته .

☜ لخص في نص علمي المراقبة الهرمونية التي تتم أثناء الحمل ،الولادة والرضاعة .

التمرين الثالث : (4 ن) اوجد العبارة الصحيحة التي توافق كل جملة بوضع الإشارة (×) أمامها

1 – حبوب منع الحمل محتواها الهرموني :

	Pro و OES
	LH وFSH
	Pro و LH

3 – يمكن إحداث عقم عن طريق :

	تناول حبوب منع الحمل
	ربط القنوات الناقلة للبيوض
	استعمال اللولب الواقي

2- تؤثر حبوب منع الحمل مباشرة على :

	المعقد تحت السريري النخامي
	المبيض
	الرحم

4- حبوب منع الحمل عند الرجال :

	موجودة و فعالة
	غير موجودة
	تتمثل في جرعات ضئيلة من التستوسترون

تذكروا دائما أن النجاح ملك
لمن يدفع ثمنه

أتمنى لكم التوفيق دائما

عطلة سعيدة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com