najah213.com · نجاح 213

الثانوية متعددة الاختصاصات

بتاريخ: 20/05/2010

امتحان الثلاثي الثالث في مادة العلوم الطبيعية

قسم: 02آ ف1

الاسم واللقب: .....

المدة: ساعة واحدة

التمرين الأول: (15 نقطة): أجب بـ"صح" أو "خطأ" مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1 – الفص الأمامي للغدة النخامية ينتج هرمونات من بينها *FSH* و *LH* و الأوسيتوسين.

.....

2 – *FSH* الهرمون النخامي الذي يشرف على حادثة الإباضة.

.....

3 – يحفز البرولاكتين تقلص العضلات الرحمية قبل وخلال الولادة.

.....

4 – يضمن الجسم الأصفر عدم تقلص الرحم بإفراز البروجسترون في بداية الحمل ثم يفرز *HCG* للقيام بنفس الدور حتى الولادة.

.....

5 – *LH* هرمون من تحت السرير البصري يتولى تحفيز انتاج الغدة النخامية للهرمونات التالية: *FSH* والبرولاكتين و *GnRH*.

.....

6 – المراقبة الرجعية الموجبة تتمثل في انخفاض *GnRH* نتيجة ارتفاع تركيز الإستروجينات.

.....

7 – المراقبة الرجعية السالبة تتمثل في استمرار عمل الجسم الأصفر بإنتاج الإستروجينات والبروجسترون بتحفيز من *GnRH*.

.....

8 – ينقطع الطمث طيلة مدة الحمل ويتول الجسم الأصفر إلى أبيض.

.....

9 – ينتج عن الرحم هرمونات تضبط نشاط المبيض خلال الدورة الشهرية والحمل.

.....

10 – الولادة مجموعة الظواهر الهرمونية و الآلية التي تسمح عند الكائنات الحيوانية جميعا بطرد الجنين ولواحقه خارج الرحم.

.....

11 – يدعى هرمون الإستروجين بهرمون الحمل لأنه يضمن عدم تقلص الرحم.

.....

12 – عندما يميل الميزان " أسترو–بروجستروني " نحو الثاني تستعيد خلايا الرحم العضلية قدرتها على التقلص لتنفيذ مراحل الولادة.

.....

13 – الحمل يمثل حالة الأنثى بين الإلقاح والولادة ويشمل تطورات تحدث فقط على مستوى الرحم.

.....

14 – يوقف الإلقاح حدوث دورة مبيضية نتيجة التأثير المباشر للرحم على المبيض.

.....

15 – يسمح انتظام الرضاعة من حيث التوقيت وعدد المرات في اليوم بالتحكم في كمية البرولاكتين ما يضمن تأخير الدورة الشهرية حتى الفطام.

.....

التمرين الثاني: (05 نقاط): الوثيقة على الصفحة الثانية.

01 – ضع البيانات المرقمة.

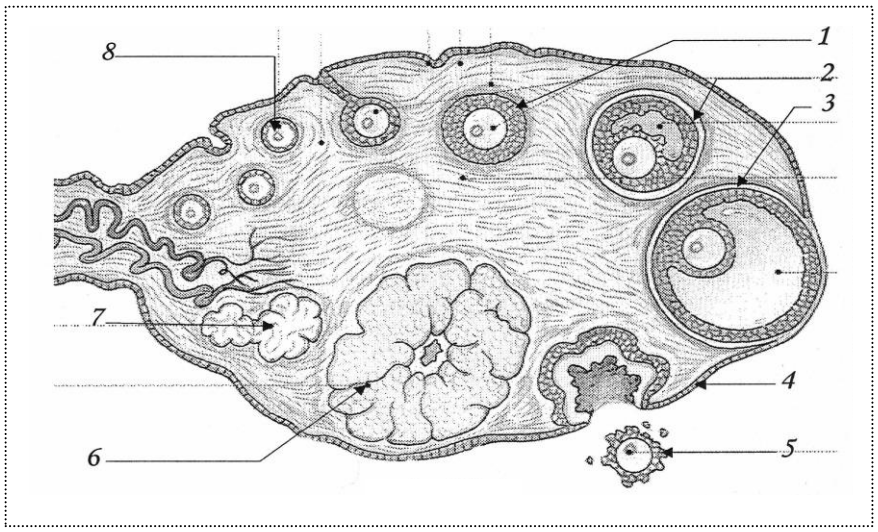
02 – حدد البيانات التي توافق المراحل من الدورة الشهرية.

– مرحلة الحيض.

– المرحلة تطور الجريبية.

– الإباضة.

– المرحلة الصفارية.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com