najah213.com · نجاح 213

المستوى :1 ج م ا	المدة : 2 سا	السنة الدراسية: 2024/2023

اختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

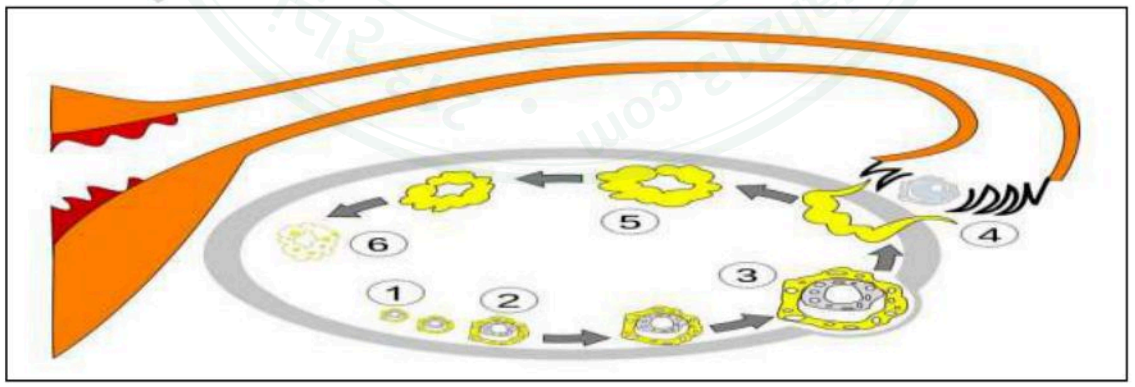
التمرين الأول

تمتاز الدورة الشهرية عند المرأة بإفراز متنوع للهرمونات التي يؤثر كل منها على عضو مستهدف من اجل ضمان عملية التكاثر

1-يقتر عليك الجدول التالي بعض هذه الهرمونات

الرقم	الهرمون	مصدره	العضو المستهدف
1	LH		
2	FSH		
3	GNRH		
4	البروجسترون		
5	الاستروجينات		

يتميز المبيض بكونه غدة صماء و تمثل الوثيقة2 رسما تخطيطيا



تعرف على البيانات المرقمة

1.....2.....

.

3.....4.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

.....5

عرف الغدة الصماء.....

عرف الهرمون .....

.....

2-اذكر المراحل التي تتكون منها هذه الدورة ثم اشرحها

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

التمرين الثاني

اجب بصحيح أو خطا مع تصحيح الخطأ

-1 يتم تنشيط و تحفيز نمو الجريبات بواسطة هرمونHL.....

.....

2-ينتقل الهرمون إلى الأعضاء المستهدفة عبر الدم .....

.....

.

3-يؤدي استئصال المبيضين إلى توقف نشاط الرحم .....

.....

4- الهرمون مادة كيميائية تؤثر على الخلايا المستهدفة.....

.....

5-تزداد نسبة البروجسترون في اليوم الثاني من الدورة .....

.....

6- الهرمون مادة كيميائية تؤثر على كل خلايا الجسم .....

.....

7- تؤثر الغدة النخامية على المبيض و تحثه على افراز الاستروجينات و البروجسترون .....

.....

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

الرقم	الهرمون	مصدره	العضو المستهدف
1	FSH	الفص الأمامي للغدة النخامية	خلايا الجريبية للمبيض
2	LH	الفص الأمامي للغدة النخامية	خلايا الجسم الاصفر
3	GNRH	الغدة تحت سريري البصري	لغدة النخامية
4	البروجسترون	الجسم الاصفر	خلايا مخاطية الرحم
5	الاستروجينات	الخلايا الجريبية	خلايا مخاطية الرحم

البيانات

1جريب اولي ..2جريب ثانوي 3.جريب ناضج .4ظاهرة الاباضة 5- جسم اصفر 6- جسم ابيض

تعريف الغدة الصماء

التمرين الثاني

1-خطا يتم تنشيط و تحفيز نمو الجريبات بواسطة هرمون HSF

2- صحيح

3-صحيح

4- صحيح

5-خطا يزداد تركيز ابروجسترون في المرحلة اللوتئنية

6- تؤثر على الخلايا المستهدفة

7- صحيح

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com