



السنة الدراسية : 2202/2021

المستوى : السنة الأولى ج م آ

الاختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة المدة: سا

التمرين الأول : (09ن)

املا الفراغات في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات .

- (1) - يؤثر هرمون الذي تفرزه الغدة تحت سريريته على.....النخامية.
- (2) - تفرز الغدة.....تحت إشراف المنطقة..... LH وFSH .
- (3) - يؤثر كل من.....و.....على الغدد الجنسية الحساسة لهما
- (4) - في حالات العقم عند المرأة يؤدي حقن.....الى عودة ظهور.....عادة
- (5) - المنطقة.....للغدة تحت سريرية هي المسؤولة عن إفراز.....GNRH .
- (6) - إصابة المنطقة الخلفية للغدة تحت يتسبب في ظهور اضطرابات فيالجنسية
- (7) - الغدة.....غدة غير ذاتية ,تتأثر ب GNRH وبنسبة الهرمونات.....الساوية في الدم .
- (8) - تمارس الهرموناتمراقبة رجعية.....على المعقد السريري النخامي اثناء الحمل

التمرين الثاني : (06ن)

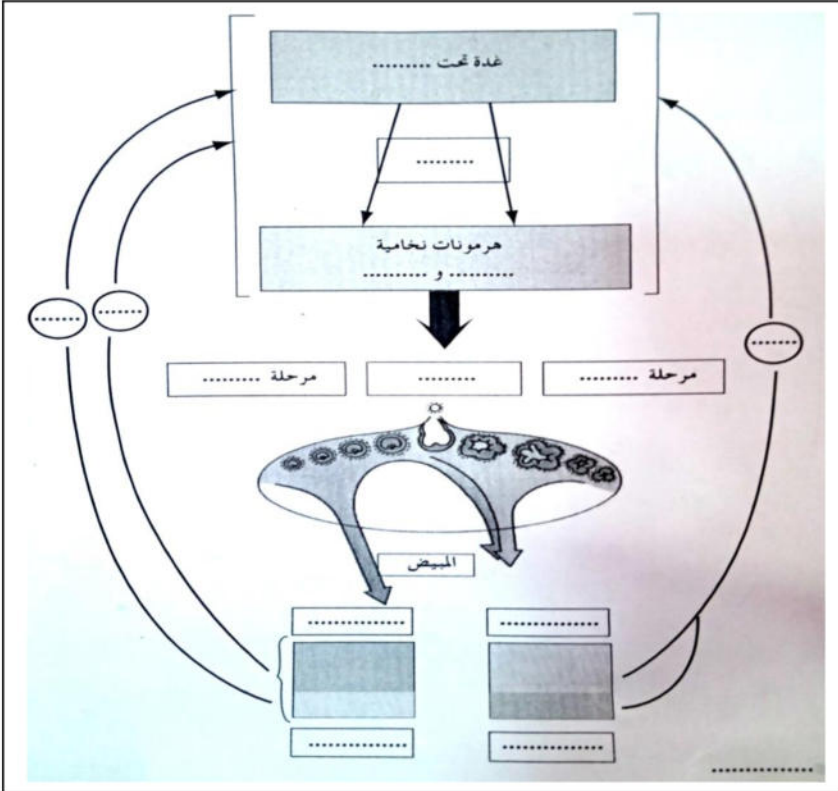
يظهر المخطط التالي العلاقة الموجودة

بين المعقد السريري النخامي والمبيض.

1- بعد دراستك للمخطط أكمل الفراغات الموجودة في المخطط.

2- بين باستعمال الإشارتين (+, -) تأثير

هرمونات المبيض على المعقد تحت السريري النخامي .



التمرين الثالث : (05ن)

اليك القائمتين التاليتين:

- اربط عناصر القائمة اليمنى بم يناسبها

من عناصر القائمة اليسرى

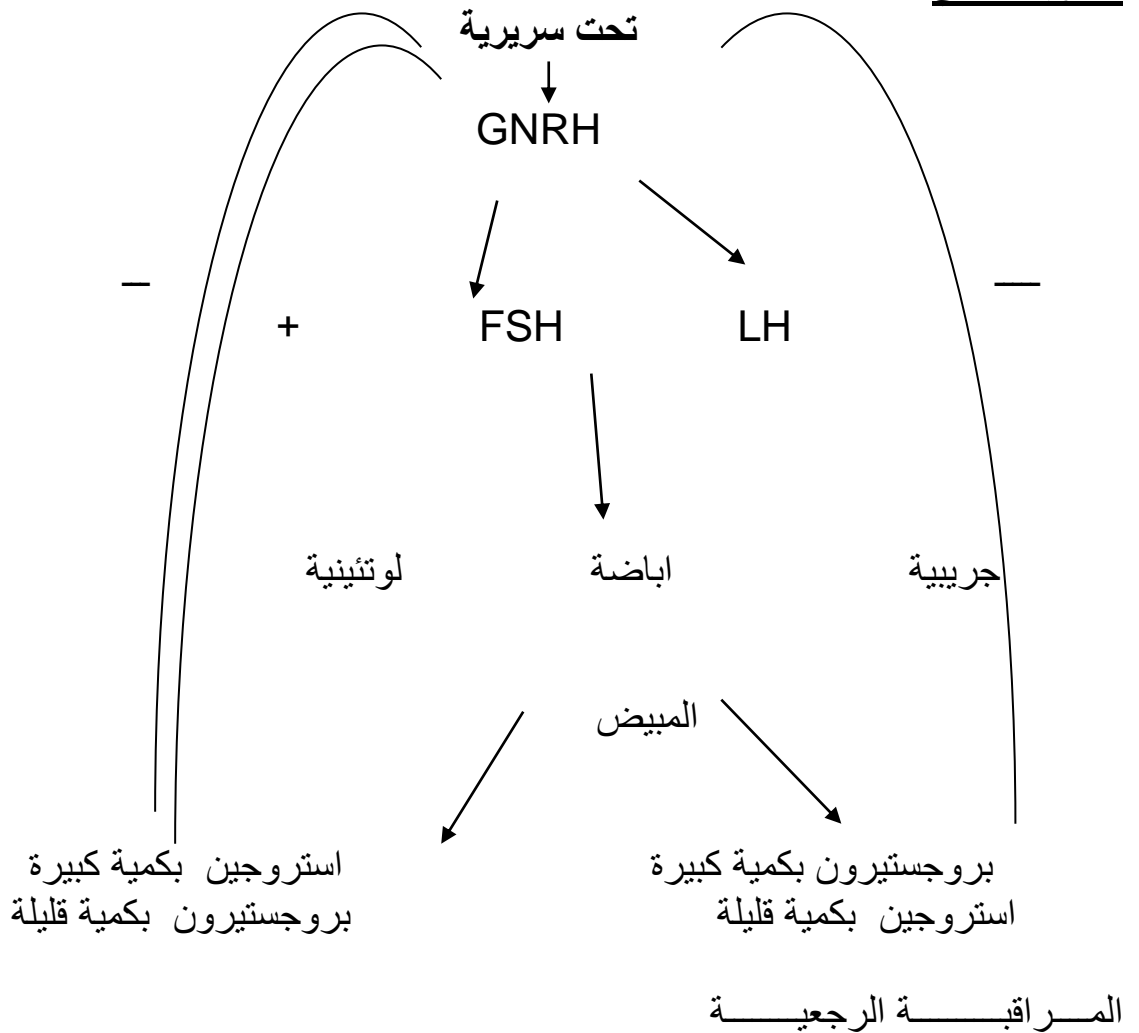
- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| أ - مادة كيميائية | 1- الغدة النخامية |
| ب - تمزق جدار الرحم. | 2 - المبيض |
| ت - تأثير على المبيض. | 3 - الإباضة |
| ث - غدة ذات إفراز داخلي . | 4 - الهرمون |
| ج - عضو منتج للبويضات . | 5 - الحيض |
| ح في اليوم 14 من الدورة الشهرية. | |

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الثاني

التمرين الأول

- 1 ← GNR - الغدة
- 2 ← النخامية - المستهدفة -
- 3 ← صماء - تحت - سريرية
- 4 ← الأسترايول - الدورة الرحمية
- 5 ← الخلفية - هرمون
- 6 ← سريرية - الدورة
- 7 ← النخامية - الافراز - المبيضية
- 8 ← المبيضية - ايجابية

التمرين الثاني



التمرين الثالث:

- 1- الغدة النخامية
2- المبيض
3- الأباضة
4- الهرمون
5- الحيض
- أ - مادة كيميائية
ب - تمزق جدار الرحم.
ت - تأثير على المبيض.
ث - غدة ذات إفراز داخلي .
ج - عضو منتج للبويضات .
ح في اليوم 14 من الدورة الشهرية.
-