

أكمالها

ورقة عمل مدرس

" 11 "

« تكاثر »

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

1- يتحول الجريب الناتج إلى جسم أصفر بتأثير :

أ- FSH ب- LH ج- GnRH د- استروجين

ع- كل مايلي مثال عن التلقيح الراجح الإيجابي ما إذا :

1- استروجين وطراة ب- FSH وبروجسترون ج- استروجين وهرمونات الثلثة د- كل ما سبق

2- الأروماتاز :

أ- يحول الستيرون إلى استروجين ب- يحول الأستروجين إلى سترون

ج- يحول الستيرون إلى استروجين د- يحول الإستروجين إلى سترون

ع- المؤول عن من ظهور هربيات هيدية :

أ- استروجين ب- FSH ج- بروجسترون د- LH

هـ- تحوي صافيات الحمل على تركيز عالي من :

أ- استروجين ب- FSH ج- بروجسترون د- LH

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية :

1- ما تأثير FSH و LH على المبيض لدى الأنثى ؟

ع- ماذا ينتج عن زيادة تركيز هرموني الإستروجين والبروجسترون على كل من الوطاء

والنخاعة الأمامية ؟ 3- ماذا يحدث للطانة الرضية إذا لم يحدث حمل ؟

السؤال الثالث : أعط تفسيرا علميا :

1- حدوث اضطرابات هجسية ونفسية أهيأنا لدى الأنثى من سنه الإياس

ع- يتوقف النمو الطولي لدى الإناث من سنه أقل من توقفه لدى الذكور

السؤال الرابع والأخير :

أذكر كد من تأثيرات الإستروجين على الأنتن من المرحلة المبينة وعند البلوغ

مما هي الصفات المبينة الأنثوية وأذكر من أمين يغرز الإستروجين

من كل من الطور الجريبي والطور الأصفرى وبعد ثلاث أشهر من الحمل