

الاختبار الأخير في مادة العلوم الطبيعية

اللقب :
الإسم :
القسم :
الأستاذ :

التمرين الأول : (06 نقاط)

أكمل الجدول التالي بوضع علامة (+) في الخانة المناسبة

ظهور الحيض	تطور الرحم	عودة نشاط المبيضين	تطور المبيضين	إختفاء الحيض	ضمور الرحم	توقف نشاط المبيضين	ضمور المبيضين	
				+	+			استئصال المبيضين
				+	+	+	+	استئصال الغدة النخامية
+	+							استئصال المبيضين + حقن مستخلصاتهما
+	+	+	+					استئصال الغدة النخامية + حقن LH و FSH

التمرين الثاني : (07 نقاط)

أكتب الهرمونات المتدخلة في الدورات الجنسية ، تسميتها الثانية ، الأعضاء التي تفرزها وكذا التي تستهدفها في الجدول التالي :

الهرمون	.....	GnRH	.....	FSH	الاستراديول
التسمية الثانية	.....	.....	.....	.....	.....
العضو المفرز	الغدة النخامية	.....	.....	.....	.....
العضو المستهدف	.....	.....	.....	.....	.....

التمرين الثالث : (07 نقاط)

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ .

- 1- تتعلق التغذية المتوازنة بـ الغذائية للأغذية المتناولة.
- 2- يتحقق الغذائي عندما تكون الأغذية ومن مصدرين و حيواني.
- 3- الغذائي هو كمية الغذاء على شكل في اليوم.
- 4- تعتبر الغلوسيدات عناصر فهي توفر اللازمة العضوية.
- 5- هي عناصر بالدرجة الأولى وطاقوية بالدرجة الثانية.
- 6- الأملاح المعدنية و هي عناصر تتواجد بكثرة في الخضر و الفواكه.

بالتوفيق