التصحيح

عناصر الاجابة	العلامة مجزأة	العلامة كاملة
1 – تسمية الاشكال الممثلة في الوثيقة1 : A: جريب ثانوي B: جريب أولي C: جسم أصفر D: جريب ابتدائي E: انفجار الجريب وتحرير البويضة F: جريب اجوف G: جريب دوغراف (ناضج)	7X0.5	3.5ن
2 – ترتيب البنيات المبيضية وفق التسلسل الزمني لظهورها : 1: B 2: D 3: A 4: F 5: G 6: E 7: C	7X0.5	3.5ن
3 – المعلومات المستخرجة من تحليل نتائج الوثيقة2 : **التحليل :** ➢ التجربة1 : استئصال المبيضان أدى إلى ارتفاع كبير في تركيز LH من القيمة 10ng/ml إلى قيمة قصوى تقدر بـ 50ng/ml. ➢ التجربة2 :الحقن المتزايد وبتراكيز منخفضة من الاستيروجينات أدى إلى انخفاض في تركيز LH المفرزة من القيمة 50ng/ml على قيمة دنيا تقدر بـ 10ng/ml. ➢ التجربة3 : الحقن المتزايد وبتراكيز مرتفعة من الاستيروجينات أدى إلى ارتفاع سريع في تركيز LH من القيمة 10ng/ml إلى قيمة قصوى تقدر بـ 60ng/ml. ➢ التجربة4 : حقن البروجستيرون أدى الى انخفاض افراز LH إلى أقل من 10ng/ml **المعلومات المستخرجة:** ➢ من التجربة1 :المبيض يمارس **مراقبة رجعية سلبية** على إفراز LH (كبح او تثبيط). ➢ من التجربة2 : التركيز الضعيفة من الاستيروجينات تمارس **مراقبة رجعية سلبية** على إفراز LH. ➢ من التجربة3 : التركيز المرتفعة من الاستيروجينات تمارس **مراقبة رجعية إيجابية** على إفراز LH. ➢ من التجربة4 : البروجيستيرون يمارس **مراقبة رجعية سلبية** على إفراز LH.	4X0.5 4X01	6ن
4 – تكملة الجدول : **البنية F** | مراقبة رجعية سلبية | افراز تراكيز ضعيفة من الاستيروجينات **البنية G** | مراقبة رجعية موجبة | افراز تراكيز مرتفعة من الاستيروجينات **البنية C** | مراقبة رجعية سلبية | افراز البروجيسترون	6X01	6ن