

## التصحيح

1 - أ- أعطاء العنوان المناسب لكل بنية :

- البنية "أ" : رسم تخطيطي لمقطع عرضي في مبيض
- البنية "ب" : رسم تخطيطي للغدة النخامية.
- البنية "ج" : رسم تخطيطي لمنطقة تحت السرير البصري

ب - تسمية العناصر المرقمة من 1 إلى 5 :

- 1 جريب اولي 2 جريب ثانوي 3 جريب ناضج (دو غراف) 4 جسم اصفر 5 اوعية دموية

2 - أ - تحليل النتائج المحصل عليها في الوثيقة (2-أ).

- المرأة الغير حامل :

بعد الإباضة تزداد نسبة البروجستيرون لمدة أسبوع من ( 0نانوغرام/مل على أن تصل 15 نانوغرام/مل) ثم تنخفض خلال الأسبوع الموالي إلى أن تتعدم في الأسبوع الثاني .

- المرأة الحامل :

تزداد نسبة البروجستيرون بعد أسبوعان من ظهور الحيض و تستمر في الزيادة لتصل إلى قيمة قصوى (25 نانوغرام/مل) في الأسبوع الرابع.

- الاستخلاص :

هرمون البروجستيرون ضروري لاستمرار الحمل.

ب - الاستنتاج :

- لا يؤمن المبيض الحمل إلا الـ 40 يوم الأولى.

ج - تفسير للنتائج المحصل عليها في الوثيقة (2-ب).

- خلال الـ 40 يوم الأولى يؤمن المبيض الحمل بإفراز البروجستيرون من طرف الجسم الأصفر. ويفسر عدم حدوث الإجهاض بعد 40 يوم رغم استئصال المبيض بعدم وظيفية الجسم الأصفر رغم بقائه عند المرأة الحامل لتتدخل المشيمة بدله وتتكفل باستمرارية الحمل من خلال إفرازها لهرمون البروجستيرون.