

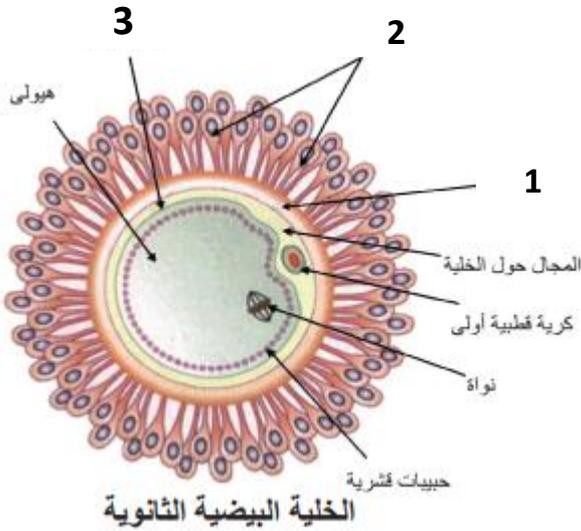
## مذاكرة الجهاز التكاثري الأنثوي (1-2)

**أولاً:** أعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي:

- 1- تكون القناة الناقلة للبيوض مبطنة بخلايا ظهارية مهدبة.
- 2- أهمية الكتلة الكبيرة لعضلة الرحم.
- 3- تكون بطانة الرحم الداخلية غنية بالأوعية الدموية والغدد المخاطية.
- 4- يعد المبيض غدة خارجية الإفراز.
- 5- يكون عمر الخلية البيضية الثانوية مطابقاً لعمر الانثى الصادرة عنها.
- 6- أهمية وجود الكولسترول في الصباغ اللوتئيني في الجسم الأصفر.
- 7- تكون مدة الدورة الجنسية متغيرة.
- 8- توقف الدورة الجنسية أثناء الحمل.

**ثانياً:** ماذا ينتج عن:

- 1- الاستخدام الزائد للأدوية المحفزة لعمليات الإباضة لدى أنثى في ال 55 .
- 2- ارتفاع الاستروجين في الأيام الثلاثة التي تسبق الإباضة.
- 3- الانقسام المنصف الأول على الخلية البيضية الأولية.



**ثالثاً:** قارن بين:

- 1- الجريب الناضج والجريب الثانوي من حيث:  
الخلية الموجودة فيه
- 2- الجهاز التكاثري الذكري والأنثوي من حيث:  
انفصال المجرى البولي عن التناسلي
- 3- الطور الأصفر والطور الجريبي من حيث:  
درجة الحرارة - تراكيز البروجسترون

**رابعاً:** أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1- من أين يفرز كل من البرجسترون والاستراديول عند الحامل في كل من الأسبوع ال 8 وال 18 ؟
- 2- لماذا ينمو الجريب الأولي المسيطر وحده متحولاً الى جريب ناضج.
- 3- اذكر وظيفة وحدد موقع (من أين يفرز) كل مما يلي:

الخلايا القرابية - الخلايا الحبيبية - البرولاكتين - هرمون ال LH لدى الانثى