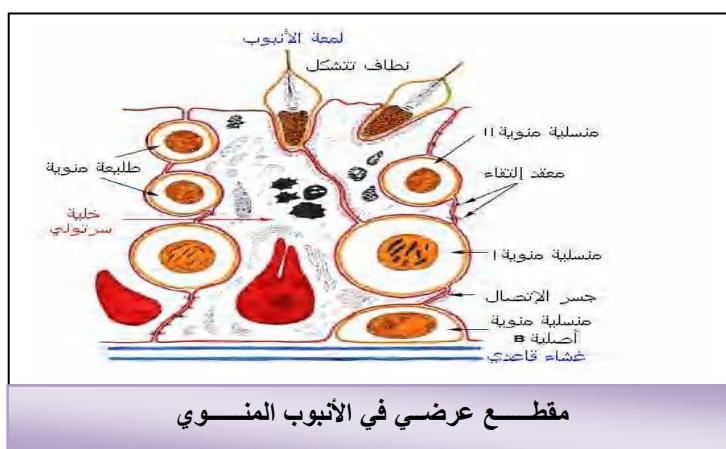
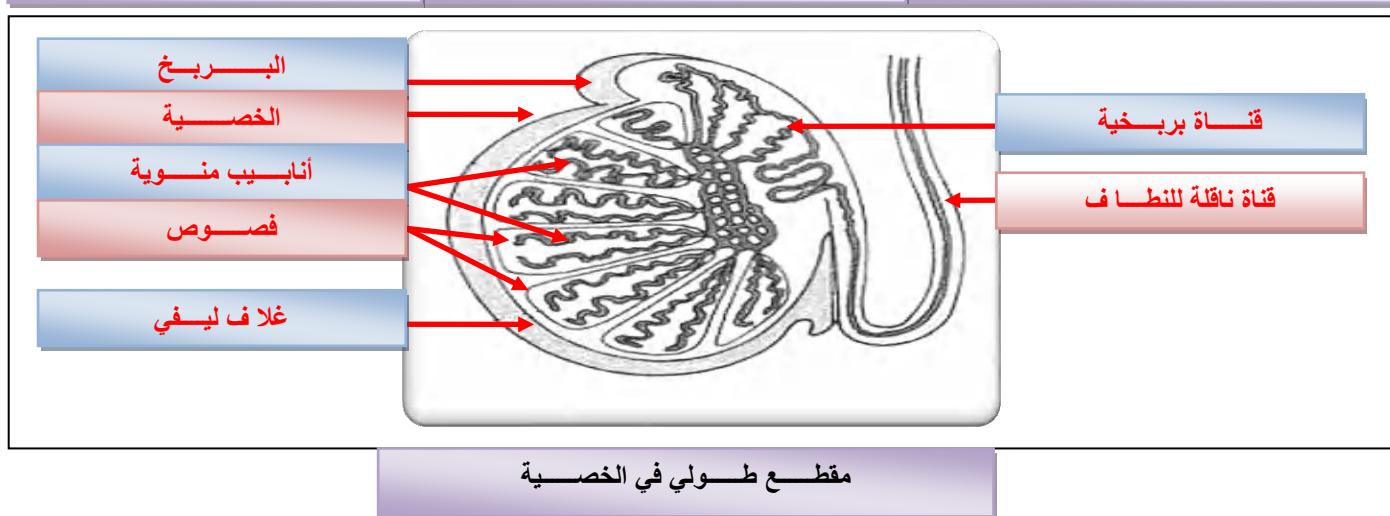
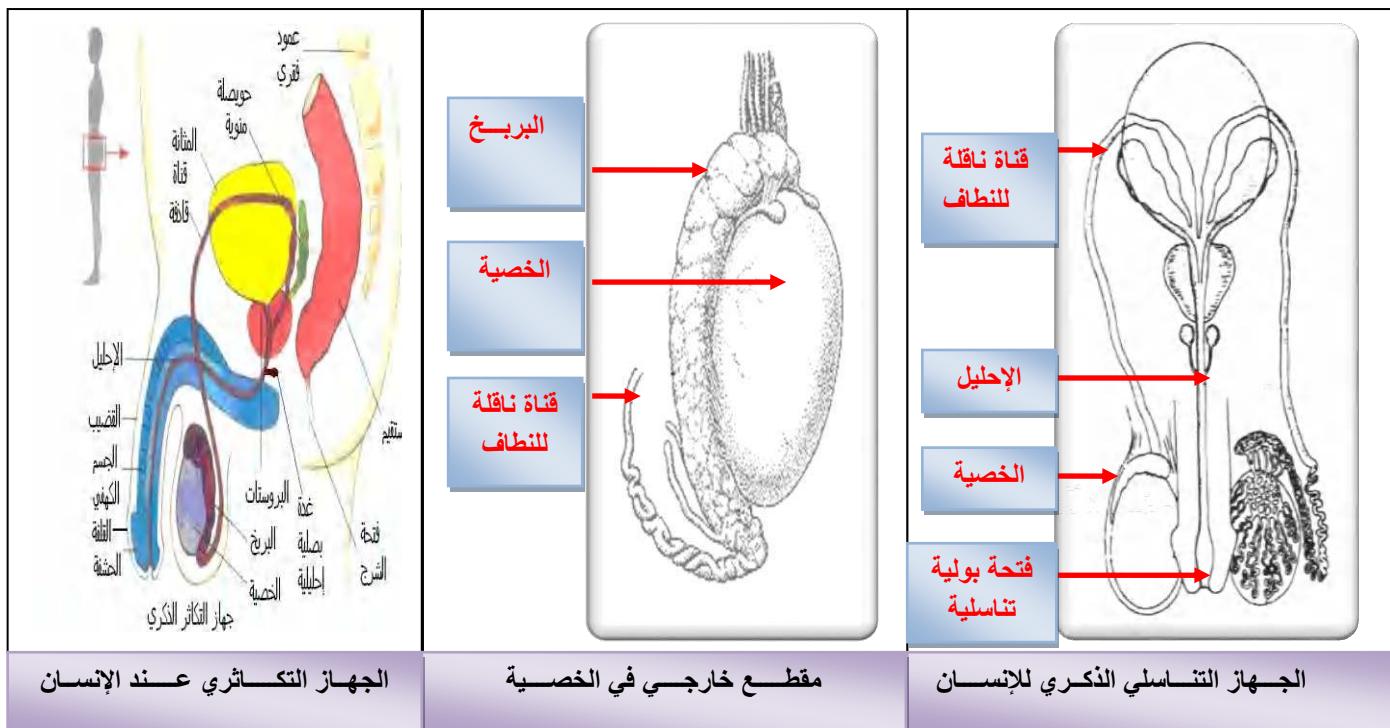


مراحل تشكيل الأمشاج

1- إنتاج الأمشاج الذكورية (النطاف):

• أ- تركيب الخصية:

إليك الوثائق التالية:

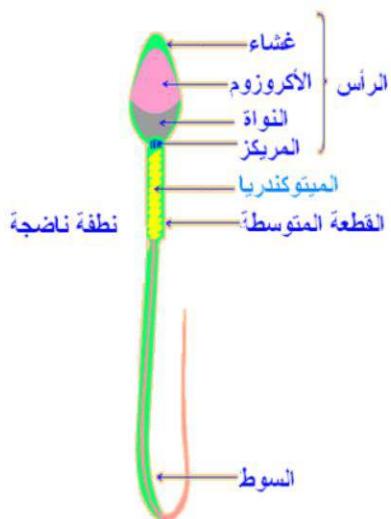


*اعتمادا على الوثائق:
- التعليمات:

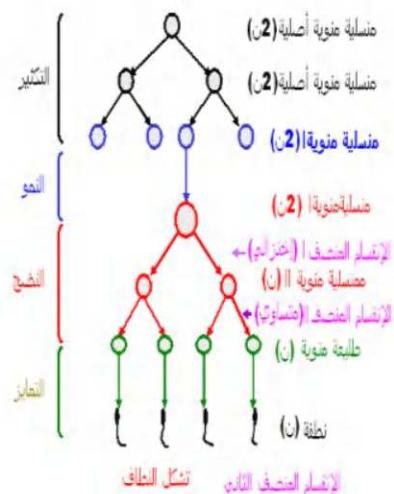
- 1- حدد شكل ومكونات الخصية .
- 2- ما هو أهم مكوناتها الوظيفية؟
- 3- تعرف على مكونات الأنابيب المنوي؟

• **بـ مراحل تشكل النطاف :**

إليك الوثائق التالية :



خلية تناسلية ذكرية



مخطط يوضح مراحل تشكل النطاف

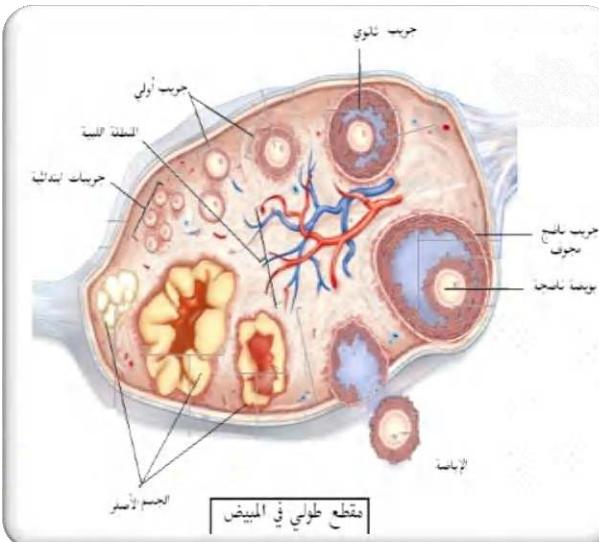
التعليمات :

- 1- لخص مراحل تشكل النطاف وما يحدث في كل مرحلة.
- 2- صف شكل وبنية النطاف.

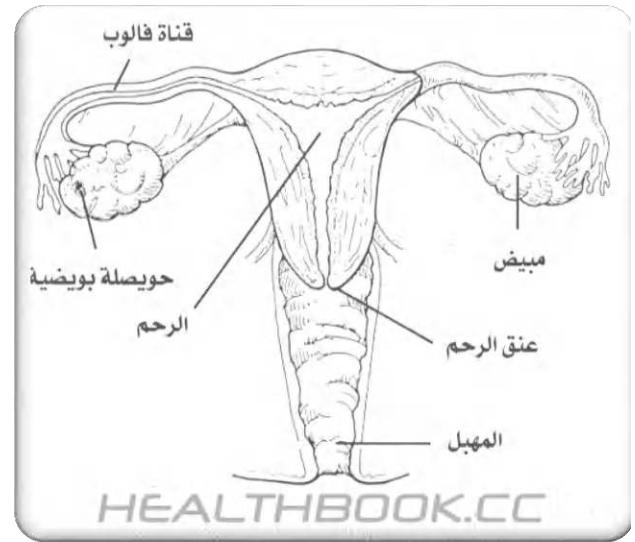
• **إنتاج الامساج الانتوية (البوويضات):**

• **أـ تركيب المبيض:**

• **إليك الوثائق التالية :**



مقطع طولي في المبيض



الجهاز التناسلي الأنثوي للإنسان

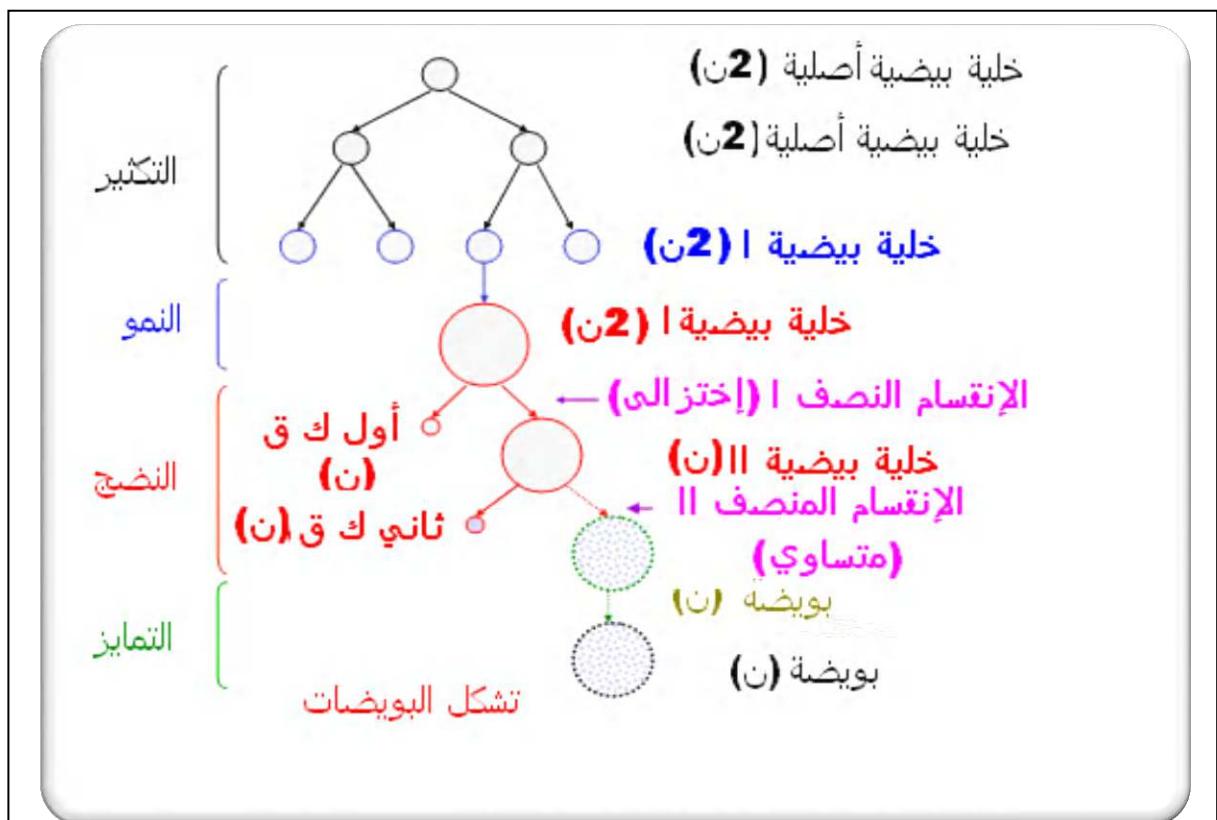
*إعتماداً على الوثائق :

التعليمات:

- 1- حدد شكل ومكونات المبيض.
- 2- ما هو المكون الأساسي للمبيض وأين يتواجد؟
- 3- أذكر مكونات الجريب الناضج وناتجه النهائي؟

• **بـ- مراحل تشكل البو彘ات:**

• **إليك الوثيقة التالية :**



*إعتماداً على الوثيقة :

التعليمات:

- 1- لخص مراحل تشكل البو彘ات وما يحدث في كل مرحلة.