

المكون الأول : استرداد المعرف : 8 نقط

1- أنساب لكل تعريف المصطلح المطابق له: 2ن

- غدة تناسلية رئيسية أنثوية.....
- عضو مكون من بوبيضة محاطة بعده خلايا.....
- تثبت المضغة على مخاطة الرحم.....
- طرح البوبيضة خارج المبيض.....

2- ضع علامة X أمام الاقتراح الصحيح وصحيح الاقتراح الخاطئ: 3ن

خطا	صحيح	الاقتراحات
		1- يتميز كل من المبيض والرحم بنشاطين دوريين
		2- يتم التعشيش في اليوم الرابع عشر بعد الإخصاب
		3- تتشكل الحيوانات المنوية في البربخ

• تصحيح الاقتراحات الخاطئة :

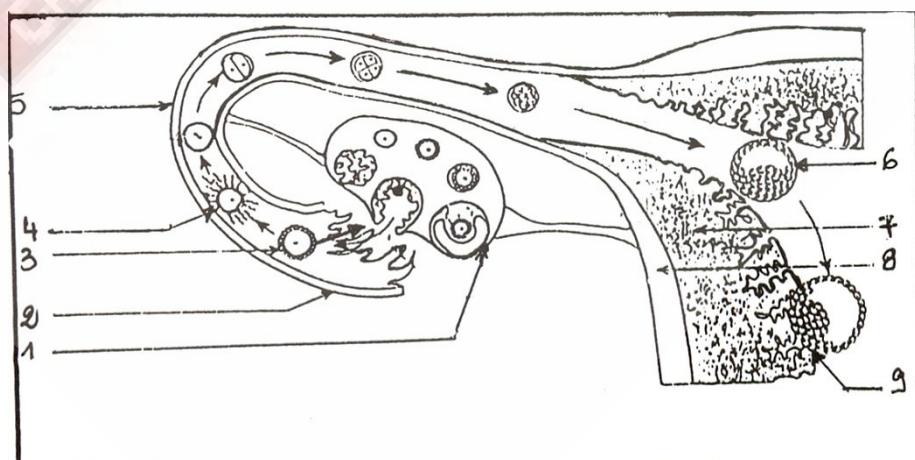
- 1
- 2
- 3

3- شطب على الكلمة الغريبة معللا جوابك : 3ن

- المهبل - الصوان - القناة المنوية - الرحم - القناة البوبية.
- حويصلة منوية - غدة كوبير - غدة عنق الرحم - المؤولة.
- البربخ - الإحليل - عنق الرحم - القناة المنوية.

المكون الثاني : الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي (12 نقطة)

التمرين I: تمثل الوثيقة I أهم الظواهر التي تطرأ على الجهاز التناسلي عند المرأة.



1.5 ان

1.5 ان

-9

1- اعط أسماء الأرقام 1-2-5-6-7-8 بالوثيقة

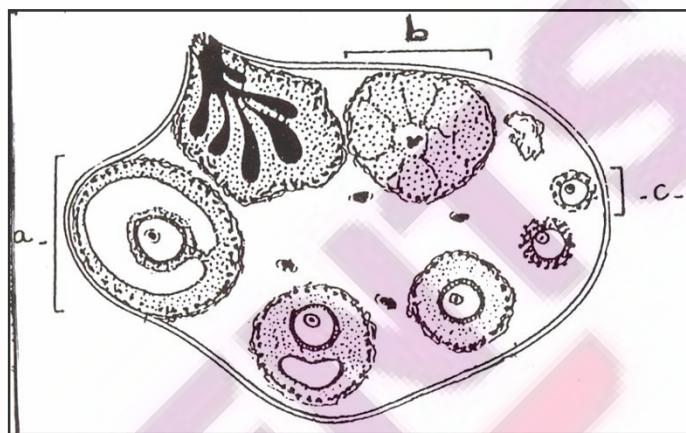
2- اذكر الطواهر المشار إليها بالأرقام التالية.

3--4.....

3- اذكر تجربة تمنع حدوث الظاهرة : 3

1 ن

- تبين الوثيقة ② رسمًا تخطيطيًا يبيّن مجموع البنيات التي يمكن ملاحظتها على مستوى العنصر 1 عند امرأة عادية خلال الدورة الجنسية .



4- أكتب الأسماء المناسبة المشار إليها بالحروف أ و ب و ج .

.....- ج:.....- ب:.....- أ:

1.5 ان

5- رتب هذه البنيات (أ- ب - ج) حسب تطورها .

1 ان

6- حدد المرحلتين المميزتين للعنصر 1 :

- أصبت هذه السيدة بسرطان على مستوى العنصر 1 فتم إخضاعها للمعالجة بواسطة الأشعة السينية فأصبت بعمق وترجعت صفاتها الجنسية الثانوية .

2 ن

7- اعتماداً على هذه الملاحظة السريرية استخلص الوظيفتين الأساسيةتين للعنصر 1

2 ن

8- فسر التغيرات الملاحظة للعنصر رقم 7 من الوثيقة 1