

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 وصحح 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 :

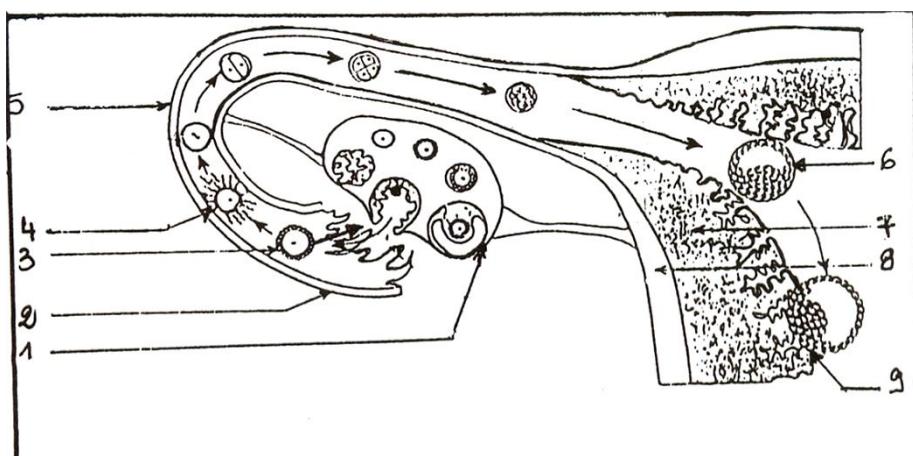
- 1
- 2
- 3

3- شطب على الكلمة الغريبة معللا جوابك : 3ن

- المهبل - الصوان - القناة المنوية - الرحم - القناة المبيضية.
- حويصلة منوية - غدة كوبير - غدة عنق الرحم - الموثرة.
- البربخ - الإحليل - عنق الرحم - القناة المنوية.

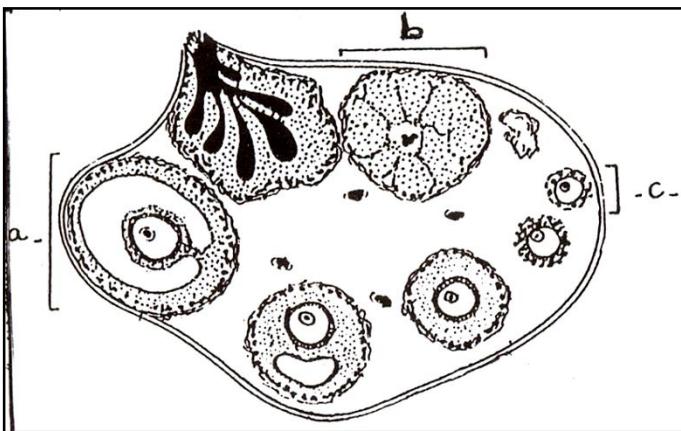
المكون الثاني : الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي (12 نقطة)

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



- 1.5 ان 1- اعط أسماء الأرقام 1-2-5-6-7-8 بالوثيقة
- 1.5 ان 2- اذكر الطواهر المشار إليها بالأرقام التالية
--9.....-4.....-3
- 1 ن 3- اذكر تجربة تمنع حدوث الظاهرة

- تبين الوثيقة ② رسمًا تخطيطيًا يبين 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

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

- 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.

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

- 8- فسر التغيرات الملاحظة للعنصر رقم 7 من الوثيقة 1