

المستوى : أولى باكالوريا
القسم : 1

الشعبة : آداب وعلوم انسانية
المادة : علوم الحياة والأرض

التقويم الإجمالي 2

الإسم الكامل :

قطاع التعليم المدرسي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
سوس ماسة درعة
نيابة تزنيت
الثانوية التأهيلية أيت باعمران
ذو أولحيان مراد

+ 2 نقط للعناية بالورقة

1- عرف ما يلي : (2 ن)

دورة المبيض:

الجسم الأصفر:

2_ حدد الإقتراحات الخاطئة من بين الإقتراحات التالية : (بوضع علامة في الإطار) (9 ن)

- + يمكن أن تحتوي المنطقة القشرية لمبيض أنثى غير بالغ : ++ يتميز الجسم الأصفر :
_ جسم أصفر _ جريبات أصلية
_ جريبات أصلية _ جريبات ناضجة
_ جسم أبيض _
_ جريبات ناضجة _
- ++ وجود الخلايا الجسفرولية
_ خلية بيضية I
_ وجود الطبقة الخارجية اللثيفية فقط
_ بتطوره انطلاقا من الجريب الثلاثي

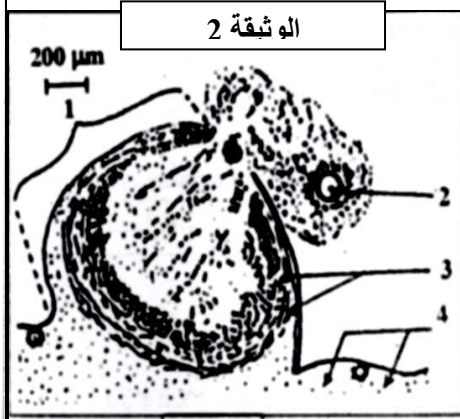
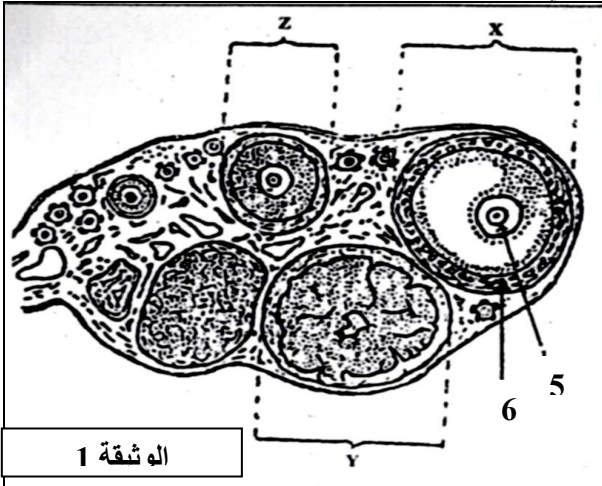
+++ الخلايا ذات الصيغة الصبغية الأحادية هي :

- _ خلية بيضية I
_ خلايا الطبقة الداخلية الغدية
_ خلية بيضية II
_ خلايا التاج الجريبي

3_ تمرين : (7 ن)

نقترح دراسة بعض مظاهر التوالد عند الإنسان

تمثل الوثائق 1 و 2 على التوالي رسوما تخطيطية موضحة لمقاطع منجزة في مبيض امرأة .



1_ اعط الأسماء المقابلة لأرقام وحروف الوثيقتين 1 و 2 . (4,5 ن)

1 2 3 4 5
6 X Y Z

2_ رتب البنات المبيضية X و Y و Z حسب تطورها في المبيض. (0,5 ن) الترتيب :

3_ بأي ظاهرة فيزيولوجية يتعلق الأمر في الوثيقة 2. (0,5 ن) الجواب :

4_ حدد شرطا لحدوث هذه الظاهرة . (0,5 ن) الجواب :

5_ اعتمادا على معلوماتك .

أ_ حدد مصير العنصر 1 في بداية المرحلة الموالية من دورة المبيض. (0,5 ن)

ب_ حدد بدقة في أي طور من أطوار تشكل الأمشاج يوجد العنصر 2. (0,5 ن)