

فرض مراقبة عدد 3

المادة : علوم الحياة و الأرض الثالثي الثالث

القسم : 8 أساسي 1 و 3

التوقيت : 30 دقيقة

الإسم : اللقب : الرقم :

20

التمرين الأول : (5 نقاط)

عرف المصطلحات التالية :

- 1 المحّ :
1 النّوال :
1 المشيج الذكري :
1 السفاد :
1 الالقاح :

التمرين الثاني : (4 نقاط)

اربط بسهم بين كل عبارة و التعريف المناسب لها.

1

- أ- يتكون المح
ب- حيوان منوي
ج- الجنين
د- الالقاح
- تمثل الخلايا التناسلية الذكرية.
- اندماج مشيج ذكري داخل المشيج الأنثوي.
- داخل المبيض.

- يتكون من انصهار نواة البويضة و نواة الحيوان

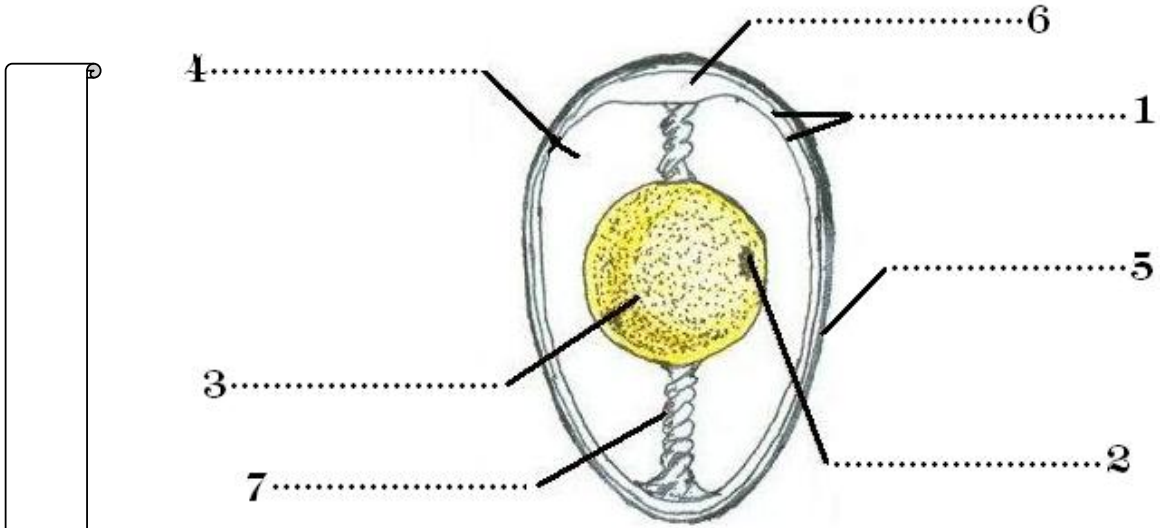
المنوي. 1

التمرين الثالث : (65 نقاط)

يمثل الرسم التالي مقطعا طوليا لبويضة دجاجة غير مخصّبة

1- ضع البيانات المناسبة أمام الأرقام

3,5



1,5

2- بماذا تختلف البيضة المخصبة عن البيضة غير المخصبة.

.....

1

3- ماهو دور البيض عند الطيور ؟

.....

التمرين الرابع : (5 نقاط)

اجب بصواب أو خطأ ثم أصلح الأخطاء إن وجدت.
 تضع الدجاجة بيضا بوجود أو بدون وجود ديك

.....

1

تعطي البيضة المحضنة دائما فراخا

.....

1

وجود الديك ضروري للحصول على فراخ

.....

1

لا تبيض الدجاجة إلا إذا كان الديك موجودا بالمدجنة

.....

واصل

1

يمكن للدجاجة التي ليس معها ديك أن تقوم بوظيفة التكاثر

.....
.....

عمل موفق