

المدرسة الإعدادية الشقراطسي
الأستاذة: سامية جابلي

فرض مراقبة عدد 3

علوم الحياة و الأرض الثالثي الثالث

المادة :

2010

القسم : 8 أساسي و 1 و 3

التوقيت : 30 دقيقة

الرقم :

اللقب :

الإسم :

20

التمرين الأول : (5 نقاط)

عرف المصطلحات التالية :

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

التمرين الثاني : (4 نقاط)

اربط بسهم بين كل عبارة و التعريف المناسب لها.

- 1 أ- يتكون المح
ب- حيوان منوي
ج- الجنين
د- الالاقاح
- 1 تمثّل الخلايا التناسلية الذكرية.
2- اندماج مشيج ذكري داخل المشيج الأنثوي.
3- داخل المبيض.

1 - يتكون من انصهار نواة البويضة و نواة الحيوان المنوي. 1

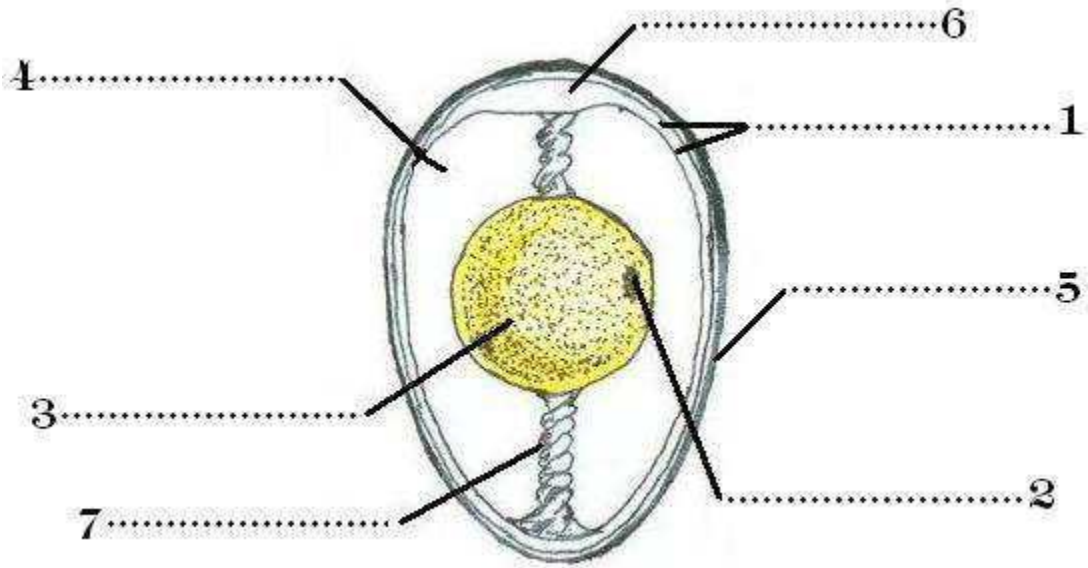
التمرين الثالث : (65 نقاط)

يمثّل الرسم التالي مقطعا طوليا لبويضة دجاجة غير مخصّبة
1- ضع البيانات المناسبة أمام الأرقام

3,5

واصل





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.
 توضع الدجاجة بيضا بوجود أو بدون وجود ديك

.....

1

تغطي 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