

المدرسة الإعدادية الشقراطسي  
الأستاذة: سامية جابلي

فرض مراقبة عدد 3

علوم الحياة و الأرض الثالثي الثالث

المادة :

2010

القسم: 8 أساسي 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 ..... ج- الجنين  
د- الالاقاح
- 1 ..... - داخل المبيض.
- يتكون من انصهار نواة البويضة و نواة الحيوان المنوي.

1 المنوي.

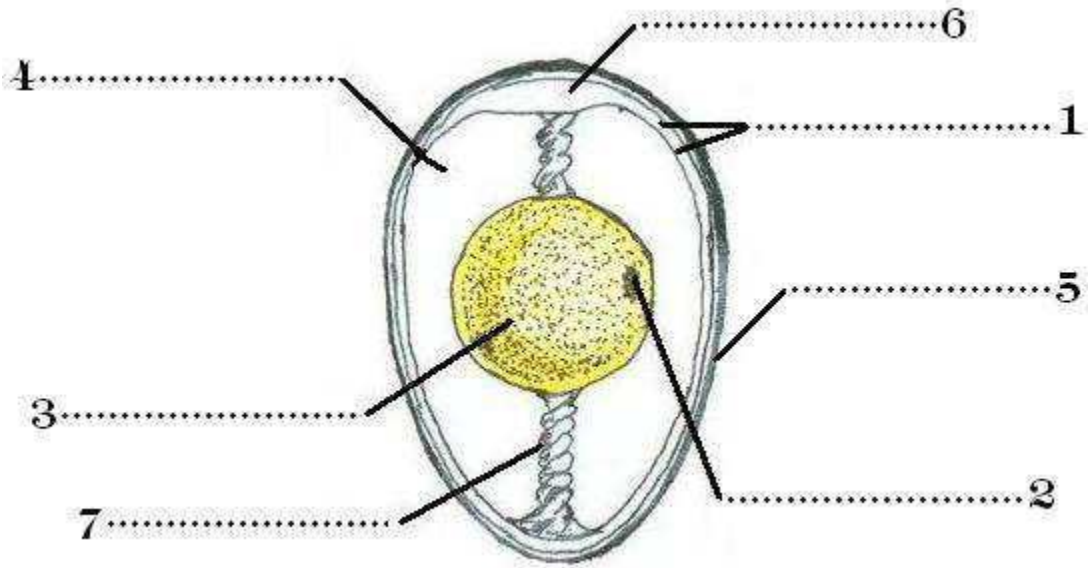
التمرين الثالث : ( 65 نقاط )

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

3,5

واصل

-1-



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

.....

1

☞ تعطي البيضة المحضنة دائما فراخا

.....

1

☞ وجود الديك ضروري للحصول على فراخ

.....

1

☞ لا تبيض الدجاجة إلا إذا كان الديك موجودا بالمدجنة

.....

واصل

-2-

1  يمكن للدجاجة التي ليس معها ديك أن تقوم بوظيفة التكاثر

.....

.....

## عمل موفق