

المدرسة الإعدادية الشقراطسي
الأستاذة: سامية جابلي
المادة :
2010
التوقيت : 30 دقيقة
القسم : 8 أساسي و 1 و 3
الإسم :
اللقب :
الرقم :

فرض مراقبة عدد 3
علوم الحياة و الأرض
الثلاثي الثالث

20

التمرين الأول : (5 نقاط)

عرف المصطلحات التالية :

- 1 المح :
- 1 النوال :
- 1 المشيج الذكري :
- 1 السفاد :
- 1 الالتاح :

التمرين الثاني : (4 نقاط)

اربط بسهم بين كل عبارة و التعريف المناسب لها.

- أ- يتكون المح - تمثل الخلايا التناسلية الذكرية.
- ب- حيوان منوي - اندماج مشيج ذكري داخل المشيج الأنثوي.
- ج- الجنين - داخل المبيض.
- د- الالتاح - يتكون من انصهار نواة البويضة و نواة الحيوان المنوي.

التمرين الثالث : (65 نقاط)

يمثل الرسم التالي مقطعا طوليا لبويضة دجاجة غير مخصبة

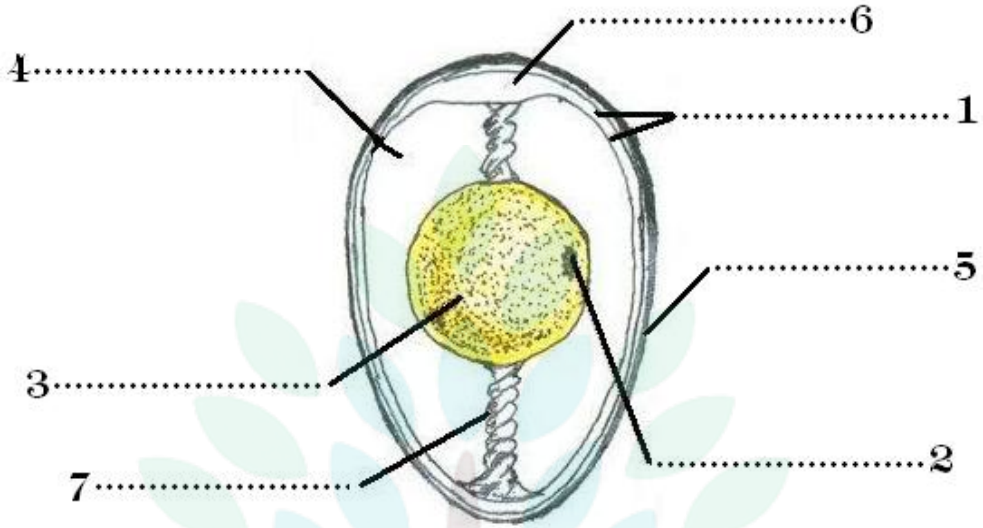
1- ضع البيانات المناسبة أمام الأرقام

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

☐

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



college.9raya.tn

واصل

-3-



college.9raya.tn