



المدرسة الإعدادية الشقراطسي
الأستاذة: سامية جابلي
المادة :
2010
التوقيت : 30 دقيقة
الإسم :
اللقب :
الرقم :
القسم : 8 أساسي 1 و 3
الثلثي الثالث
فرض مراقبة عدد 3
علوم الحياة و الأرض

20

التمرين الأول : (5 نقاط)

عرف المصطلحات التالية :

- المح :
الزلال :
المشيح الذكري :
السفاد :
اللقاح :

التمرين الثاني : (4 نقاط)

- اربط بسهم بين كل عبارة و التعريف المناسب لها .
أ- يتكون المح - تمثل الخلايا التناسلية الذكرية .
ب- حيوان منوي - اندماج مشيح ذكري داخل المشيح الأنثوي .
ج- الجنين - داخل المبيض .
د- اللقاح - يتكون من انصهار نواة البويضة و نواة الحيوان المنوي .

التمرين الثالث : (65 نقاط)

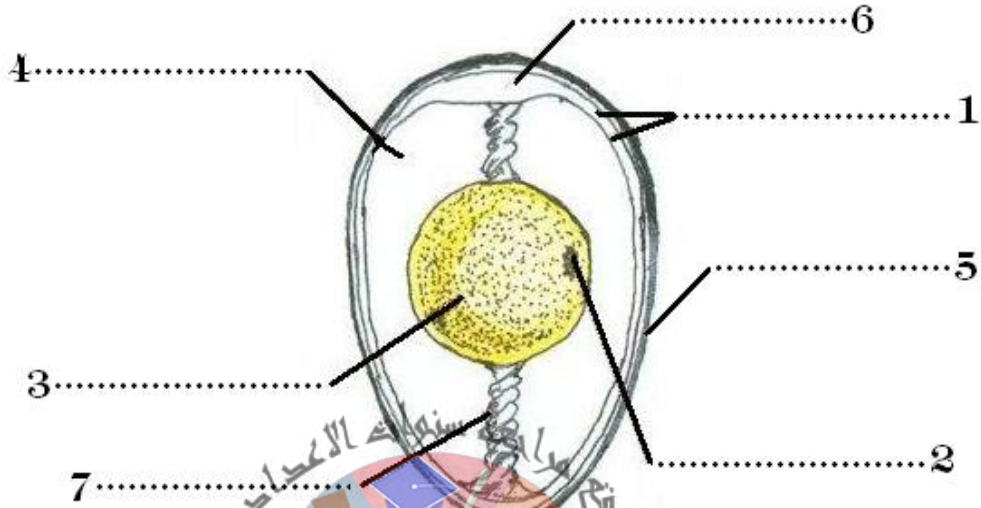
يمثل الرسم التالي مقطعا طوليا لبويضة دجاجة غير مخصبة
1- ضع البيانات المناسبة أمام الأرقام

3,5

واصل

-1-





2- لماذا تختلف البيضة المخصبة عن البيضة غير المخصبة.

.....
.....
.....

COLLEGE.MOURAJAA.COM

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

.....

تغطي البيضة المحضنة دائما فراخا

وجود الديك ضروري للحصول على فراخ

لا تبيض الدجاجة إلا إذا كان الديك موجودا بالمدجنة

واصل

-2-





1

يمكن للدجاجة التي ليس معها ديك أن تقوم بوظيفة التكاثر

عمل موفق



COLLEGE.MOURAJAA.COM



واصل

-3-

