

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| السنة الدراسية 2012 / 2013 | المدرسة الإعدادية ببرج المسعودي |
| التاريخ : 19 - 04 - 2013 | المادة : علوم الحياة والأرض |
| التوقيت : نصف ساعة | فرض مراقبة عدد 3 |
| | الأستاذ : إسماعيل النفوطي |
| | المستوى : 8 أساسى : 1 - 2 |
| الاسم واللقب : | القسم : الرقم : |

التمرين عدد 1 : (4,5 ن)

أذكر المعرف به في كل مرة :

* مجموعة الأغذية المحبدة لدى الحيوان :

* مجموعة الأسنان المتواجدة على الفكين :

* حيوان مصدر غذائه النباتات :

التمرين عدد 2 : (5 ن)

أجب بصواب أو خطأ :

* تضع الدجاجة بـضا بوجود أو بدون وجود ديك :

* وجود الديـك ضروري للحصول على فراخ :

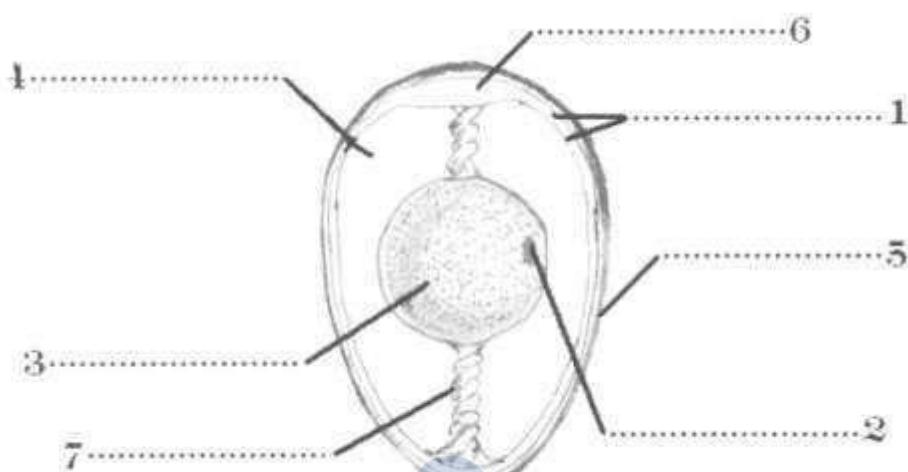
* يكون النـظام السـنـي للـحـصـان ناقص :

* للطـيـور أعضاء تناسلية ذكرية وأنثوية :

* عند الطيور يقع اللقاح خارج المسالك التناسلية الأنثوية :

التمرين عدد 3 : (5,5 ن)

يمثل الرسم التالي مقطعاً طولياً لبيضة دجاجة غير مخصبة :

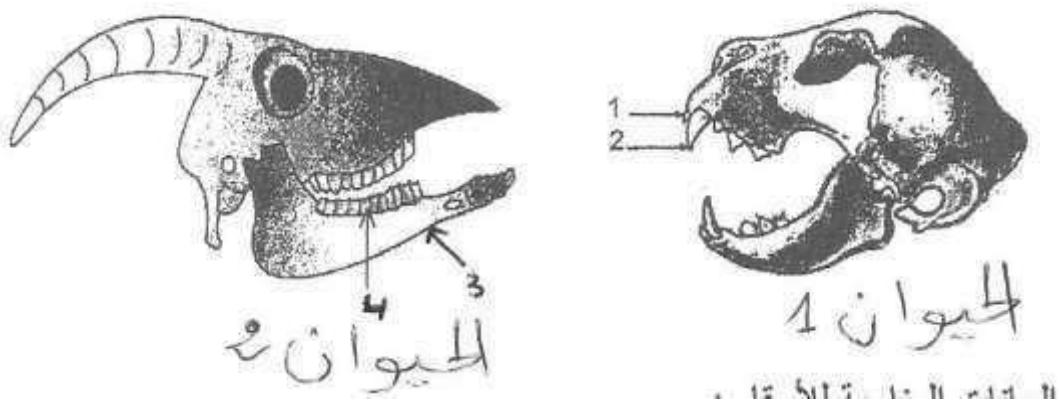


1 - ضع البيانات المناسبة أمام الأرقام

2 - بماذا تختلف البيضة المخصبة عن البيضة غير المخصبة :

التمرين عدد 4 : (5 ن)

تمثل الوثيقة التالية رسمين توضيحيين لجمجمتي حيوانين ثدييين :



1 - ضع البيانات المناسبة للأرقام :

..... : 2 : 1

..... : 4 : 3

2 - ما هو دور الأسنان 1 و 2 :

..... : 1 *

..... : 2 *

3 - استنتاج النظام الغذائي لكل حيوان :

* الحيوان 1 :

* الحيوان 2 :

عمل موفق

