



السنة الدراسية:

2012/2011

المستوى: 8 اساسي

## فرض عادي عدد 03 علوم الحياة و الأرض

المدرسة الإعدادية:

الاستاذة: شراز التلي

الاسم: ..... اللدا ..... القسم: ..... الرقم: .....

### التمرين 1 عدد (03 نقاط) :

1. اجب بـ " " او " " إصلاح الخطأ إن وجد و ذلك بتغيير كلمة واحدة :

• للخروف اضراس غريضة مسطحة و هو حيوان عاشب فارض

• لكل حيوان لاحم انياب قوية مخروطية الشكل

• احيوانات اللاحمة ليس لها انياب

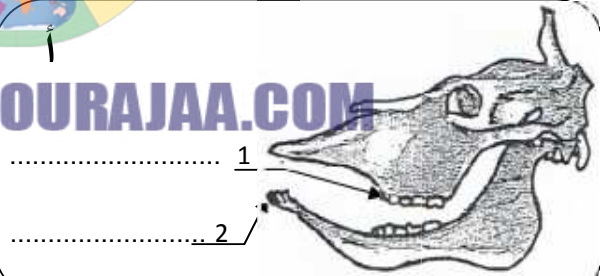
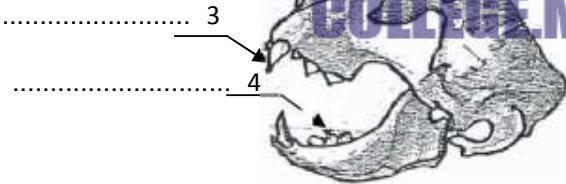
### التمرين 2 عدد (05 نقاط) :

تمثل الوثيقة التالية جحمتين حيوانين فقيرين:

حيوان "ا" و حيوان "ب":



ب.



1. اكمل بيانات هذه الرسوم :

2. تعرف إلى النظام الغذائي لكل حيوان مع تعليل الإجابة في هذا الجدول:

| الحيوان | النظام الغذائي | التعليل |
|---------|----------------|---------|
| (ا)     | .....          | .....   |
| (ب)     | .....          | .....   |





التمرين 3 عدد (03 نقاط) :

عرف المصطلحات التالية :

- ✓ السفاد: .....
- ✓ الالتاح: .....
- ✓ التفريخ: .....

التمرين 4 عدد (9 نقاط)

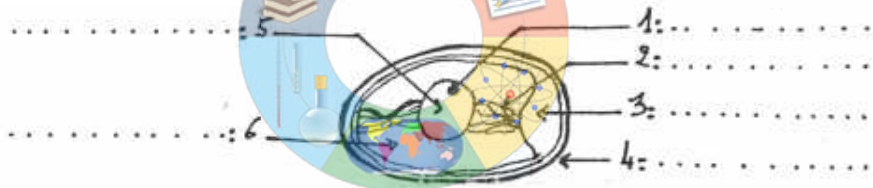
ا. اذت عملية تربية الدواجن بالطريقة التقليدية إلى ظهور عدة سلبيات في حين انه منذ الثمانينات عمد الفلاحون إلى استعمال طرق  
عصرية لتربية الدواجن:

1. اكمل الجدول التالي ذاكرا ، من سلبيات الطريقة التقليدية و طريقتين مكننا من تحسين إنتاج الدواجن معتمدا على ما درسته.

| سلبيات الطريقة التقليدية | إنتاج الدواجن |
|--------------------------|---------------|
| • .....                  | • .....       |
| • .....                  | • .....       |

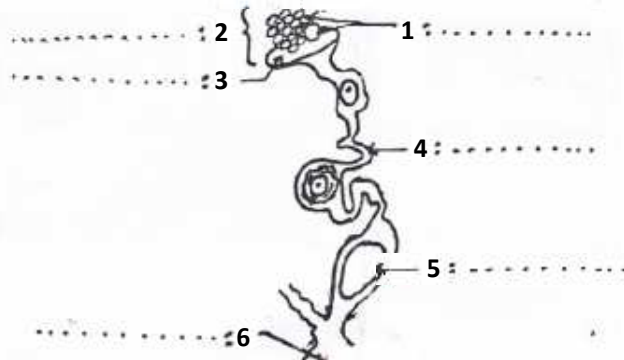
ا. تكاثر الطيور بالبويض.

1 - اكمل بيانات الرسم التالي.



رسم مبسط لبيضة غير مخصبة  
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تكون البيضة في الجهاز التناسلي الانثوي عند الدجاجة : اكمل بيانات هذا الرسم



2 - اكمل الفقرة التالية بما يناسب من المصطلحات التالية:

- ..... يقذف الدبك في ..... الدجاجة الحيوانات المنوية و هي تمثل  
..... ذكرية تناسلية.
- تتحد نواة الحيوان المنوي مع نواة ..... لتكون ..... ، تسمى هذه العملية  
..... و يحدث ذلك ..... المسالك التناسلية للدجاجة لذلك يسمى .....

تلقيح داخلي ، مقدرة ، السفاد ، البويضة ، خلايا ، الجنين ، داخل ، الإخصاب

عملا مو

