

السنة الدراسية:

2012/2011

المستوى: 8 اساسى

## فرض عادي عدد 03 علوم الحياة و الأرض

المدرسة الإعدادية :

الاستاذة: شراز التليلي

الاسم.....اللقب.....القسم.....الرقم.....

### التمرين 1 عدد (03 نقاط) :

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

• للخروف اضراس عريضة مسطحة و هو حيوان عاشب فارض

.....

• لكل حيوان لاحم انياب قوية مخروطية الشكل

.....

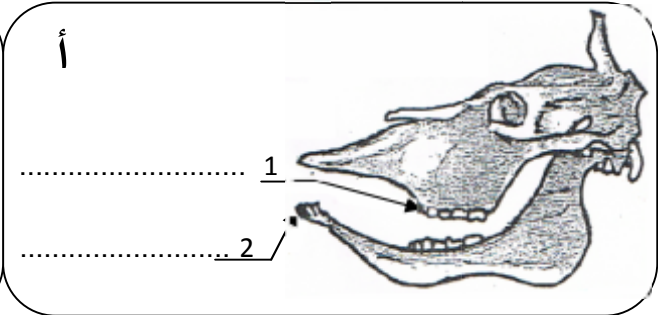
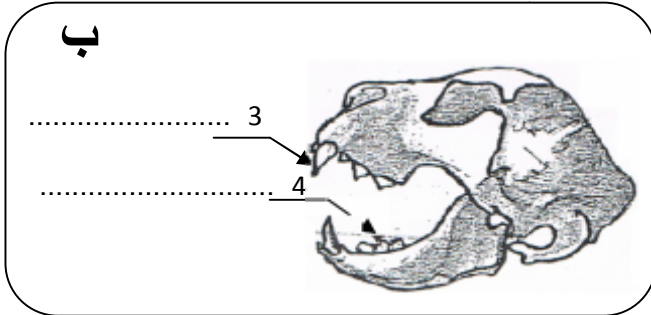
• الحيوانات اللاحمة ليس لها انياب

.....

### التمرين 2 عدد (05 نقاط) :

تمثل الوثيقة التالية مجموعتين حيوانين فقيرين:

حيوان "أ" و حيوان "ب":



1. اكمل بيانات هذه الرسوم :

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

الحيوان	النظام الغذائي	التعليل
(أ)	.....	.....
(ب)	.....	.....

عرف المصطلحات التالية :

- ✓ السفاد: .....
- ✓ الالتفاح: .....
- ✓ التفريخ: .....

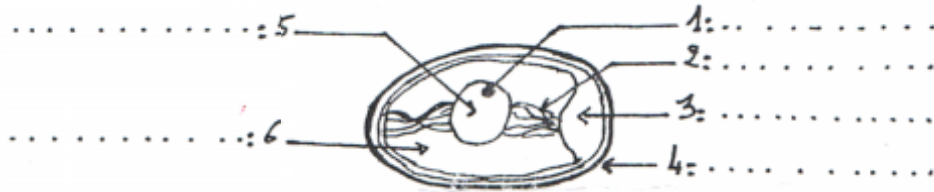
1. اذت عملية تربية الدواجن بالطريقة التقليدية إلى ظهور عدة سلبيات في حين انه مند الثمانينات عمد الفلاحون إلى استعمال طرق عصرية لتربية الدواجن:

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

إنتاج الدواجن	سلبيات الطريقة التقليدية
.....	.....
.....	.....

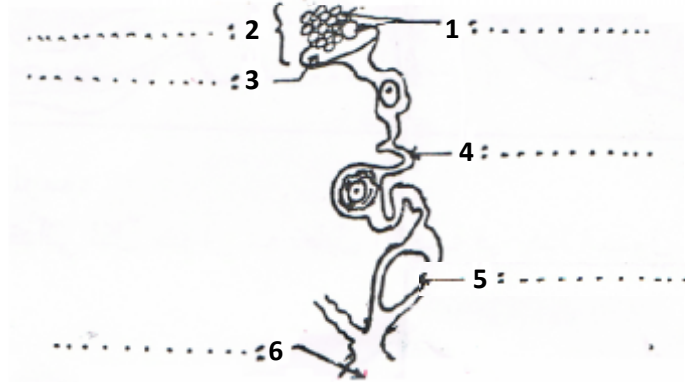
II. تكاثر الطيور بالبيض.

1- اكمل بيانات الرسم التالي.



رسم مبسط لبيضة غير مخصبة

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



2- اكمل الفقرة التالية بما يناسب من المصطلحات التالية:

- يقذف الديك في ..... الدجاجة الحيوانات المنوية و هي تمثل ذكورية 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