

السنة الدراسية:

2012/2011

المستوى: 8 اساسي

## فرض عادي عدد 03 علوم الحياة و الأرض

المدرسة الإعدادية بالكرب

الاستاذة: شراز التلي

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

### التمرين 1 من 03 نقاط :

1. اجب بـ "صحيح" او "خطا" مع اصلاح الخطا إن وجد و ذلك بتغيير كلمة واحدة :

- للخروف اضراس عريضة مسطحة و هو حيوان عاشب فارض

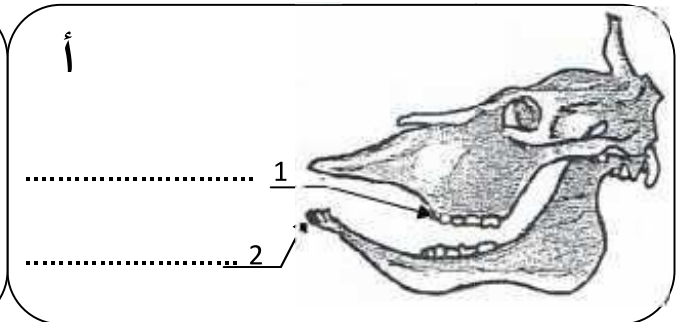
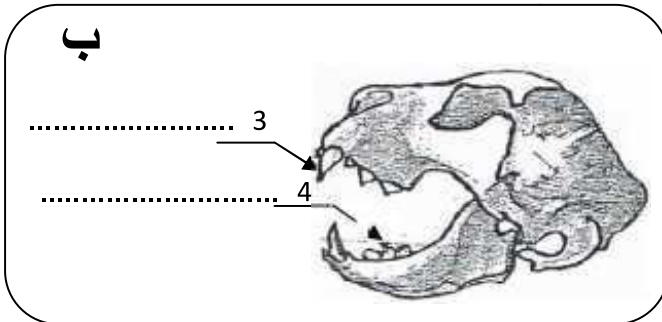
- لكل حيوان لاحم انياب قوية مخروطية الشكل

- الحيوانات اللاحمة ليس لها انياب

### التمرين 2 من 05 نقاط :

تمثل الوثيقة التالية مجموعتين حيوانين فقريين:

حيوان "أ" و حيوان "ب":



1. اكمل بيانات هذه الرسوم :

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

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



عرف المصطلحات التالية :

- ✓ السفاد: .....
- ✓ الالقاح: .....
- ✓ التفريخ: .....

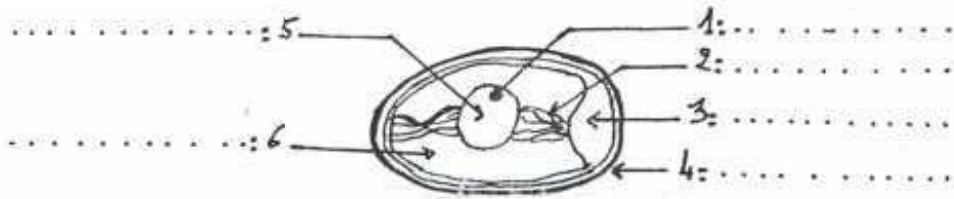
I. اذت عملية تربية الدواجن بالطريقة التقليدية إلى ظهور عدة سلبيات في حين انه مند الثمانينات عمد الفلاحون إلى استعمال طرق عصرية لتربية الدواجن:

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

طريقة تحسين إنتاج الدواجن	سلبيات الطريقة التقليدية
.....	.....
.....	.....

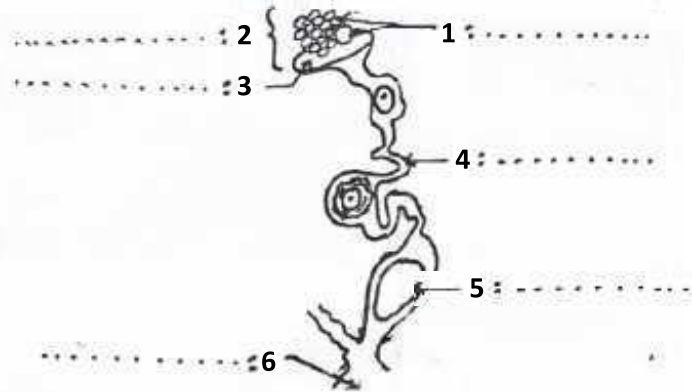
II. تكاثر الطيور بالبيض.

1- اكمل بيانات الرسم التالي.



رسم مبسط لبيضة غير مخصبة

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



2- اكمل الفقرة التالية بما يناسب من المصطلحات التالية:

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

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