

السنة الدراسية:

2012/2011

المستوى: 8 اساسى

فرض عادي عدد 03 علوم الحياة و الأرض

المدرسة الإعدادية:

الاستاذة: شراز التليبي

الاسم.....الرقم.....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

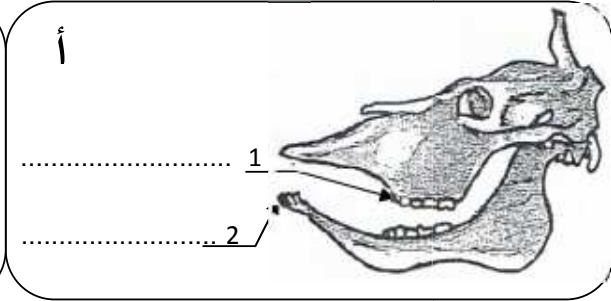
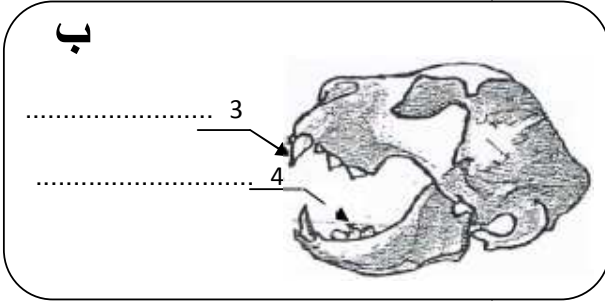
• لكل حيوان لاحم انياب قوية مخروطية الشكل

• 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)

التمرين 3 عدد (03 نقاط) :

عرف المصطلحات التالية :

- ✓ السفاد:.....
- ✓ الالفاح:.....
- ✓ التفريخ:.....

التمرين 4 عدد (9 نقاط)

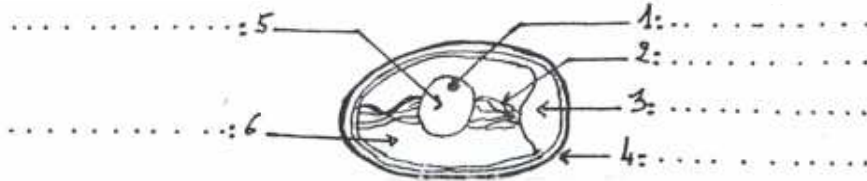
1. اذت عملية تربية الدواجن بالطريقة التقليدية إلى ظهور عدة سلبيات في حين انه مند الثمانينات عمد الفلاحون إلى استعمال طرق عصرية لتربية الدواجن:

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

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

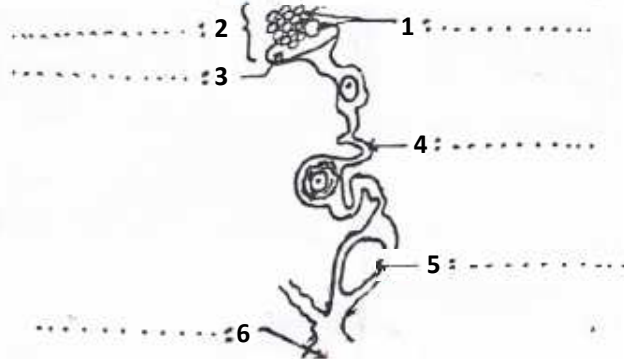
ii. تكاثر الطيور بالبيض.

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 الذبك 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