

الاسم واللقب: الرقم:

التمرين الأول: (06ن)

تمثل الوثيقة (1) مجتمعي حيوانين شديين (أ) و(ب)



- 1- أتمم البيانات على الوثيقة.
- 2- استنبح النظام الغذائي للحيوان:

3- ماهي وظائف السن (4) للحيوان (ب)

4- فسّر العلاقة بين النظام السني والنظام الغذائي للحيوانين (أ) و(ب).

التمرين الثاني: (05ن)

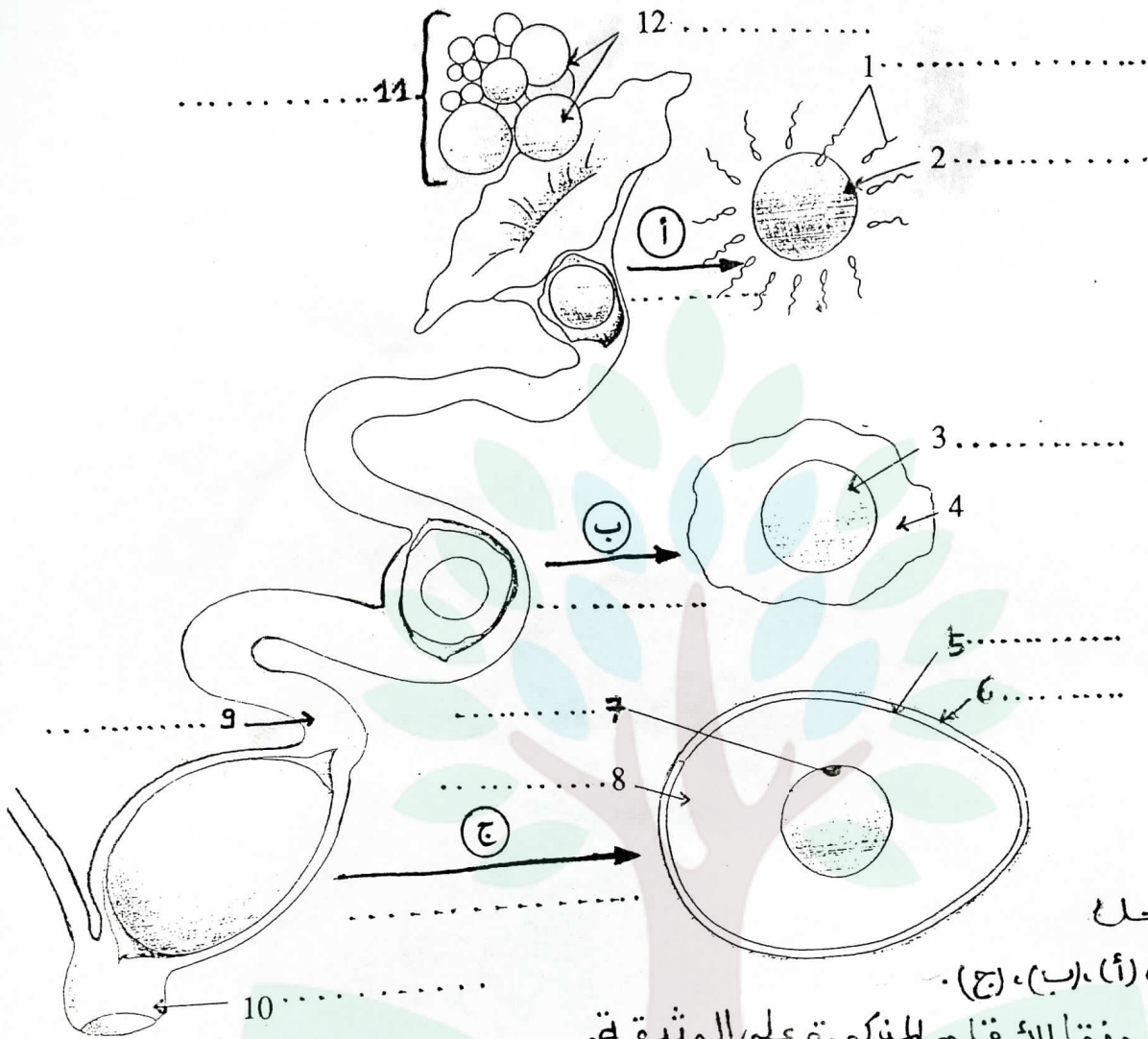
- 1- قرّر أحمد القيام بمشروع لتربية الدواجن.
- 2- أرشده إلى الخطوات التي يجب أن يتبعها لإنجاح مشروعه.

college.9raya.tn

3- بعد مرور 3 أشهر أراد أحمد أن يقوم بعملية تقييم لما أنجزه. ماذا عليه أن يفعل وحلول



تمثل الوثيقة التالية مراحل تكوين البهفة الملقحة عند الدجاجة.



1- تعرّف إلى المراحل

المبينة بالحروف (أ)، (ب)، (ج).

2- أكتب البيانات وفقا للأرقام المذكورة على الوثيقة.

3- تعرّف الحدث (أ) وأذكر أطواره.

4- أربط بسهم بين كلّ تعريف والمعرّف به المناسب له.

+ فتحة تناسلية

+ الشفاه

+ خلية تناسلية ذكرية

+ المقذرة

+ غدّ الذبّك للحيوانات المنوية داخل الفتحة الأنثوية

+ الحيوان المنوي