

التمرين عدد ٦ : ١

## 1. عرف الفلاحة البيولوجية.

## 2. ماهى فوائد الفلاحة البيولوجية؟

**3. أكمل الجدول التالي:**

<b>ممارسات الفلاحة البيولوجية</b>	<b>ممارسات الفلاحة العصرية</b>
إستعمال مبيدات الفطريات المسببة للأمراض	
إستعمال حشرات الدعسوقة المفترسة	
الإعتماد على الإقتلاع اليدوي و الميكانيكي .	
	إستعمال سماد النيترات المصنوع

4. فسر كيف تتسرب الأسمدة الكيميائية المصنعة في تلوث المائدة المائية.

5. أذكر 3 فوائد من زراعة نبات الفول أو الجبان.

التمرين عدد 2: 4

يمثل الرسم التوضيحي التالي رسمًا توضيحيًا لجمجمة حيوان.



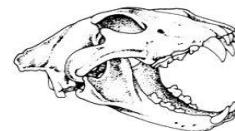
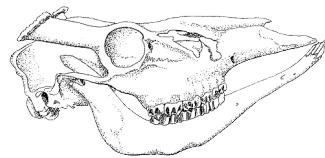
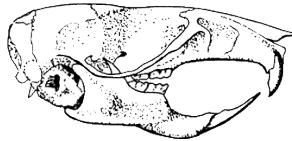
college.9raya.tn

١. تعرف على النظام الغذائي لهذا الحيوان.

## 2. علل إجابتاك.

3. فسر كيف يتكيف هذا الحيوان مع غذائه.

4. تعرف على الأنظمة الغذائية لهذه الحيوانات:



### التمرين محدد 3: 5

1. أذكر سببان يجعلان من تربية الدجاج بالطريقة التقليدية لا تفي بحاجة المستهلك.

2. فسر أهمية تقريب الحيوان من غذائه في تحسين الإنتاج الحيواني.

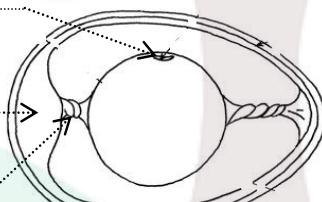
3. فسر مستعيناً بأمثلة، أهمية إبقاء السلالات في تحسين الإنتاج الحيواني.

4. أكمل الجملة التالية:

السلالة هي مجموع ..... من نفس ..... و تتميز ..... تنتقل عبر ..... بصفة .....

### التمرين محدد 4: 5

1. أكمل بيانات الرسم التوضيحي التالي:



2. أكمل الجدول التالي :  
ظروف التفريخ

التجربة	النتيجة	الاستنتاج
نحضر بيضا في الثلاجة (حرارة 4 °)	لا يفقس	نطي بيضا بالدهن ثم نحضره في عش دجاجة
نحضر بيضا في الثلاجة (حرارة 4 °)	لا يفقس	نطي بيضا بالدهن ثم نحضره في عش دجاجة
الرطوبة ضرورية للتفريخ	لا يفقس	قمنا بوزن القشرة الكلسية قبل الحضن (5 غرام) وبعد التفقيس (3 غرام). ما هو سبب إنخفاض وزن القشرة الكلسية طيلة الحضن؟

3. قمنا بوزن القشرة الكلسية قبل الحضن (5 غرام) وبعد التفقيس (3 غرام). ما هو سبب إنخفاض وزن القشرة الكلسية طيلة الحضن؟

4. ما هو دور القشرة الكلسية في التفريخ؟

