

1- أصنف داخل الجدول الحيوانات الفقرية التالية: (2.5ن)
الضفدعة - الماعز - السردين - الأفعى - النسر .

الزواحف	الثدييات	الطيور	الأسماك	البرمائيات

2- لاحظ السلسلة الغذائية التالية: (2 ن)
القمح ← الفأر ← الأفعى ← النسر
ماذا يحدث عند انقراض الأفاعي :

● بالنسبة للفئران؟

● بالنسبة للنسر ؟

3- أذكر ثلاث مجالات لاستعمال الماء من طرف الإنسان: (1.5ن)

.....

.....

4- بين كيف تساهم الأنشطة الفلاحية في تلويث المياه الجوفية ؟ (2 ن)

.....

.....

5 - أصل بخط الحملة بالكلمة المناسبة: (1 ن)

المدقة

الاسدية

البييضات

تحرر حبوب اللقاح من قبل :

6 - ألون البطاقة الصحيحة: (1 ن)

تتكون الثمرة نتيجة تحول السداة

تتكون الثمرة نتيجة تحول الكأس

تتكون الثمرة نتيجة تحول المدقة