

النشاط العلمي	مراقبة مستمرة	الاسم :	المستوى الرابع
---------------	---------------	---------	----------------

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 الجملة بالكلمة المناسبة: (1ن)

المدقة

الاسدية

الببيضات

تحرر حبوب اللقاح من قبل :

6 - ألون البطاقة الصحيحة : (1ن)

تتكون الثمرة نتيجة تحول السداة

تتكون الثمرة نتيجة تحول الكأس

تتكون الثمرة نتيجة تحول المدقة