

<u>السنة</u> الدراسية: 2019/2018	الفرض الثالث للفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة.	المتوسطة: <u>شيخي</u> موسى
<u>المدة: ساعة</u> <u>التاريخ: 2/05/2019</u>		<u>المستوى: سنة ثانية</u> متوسط

## التمرين الاول: 10 نقاط

لدى والد سمير مزرعة بها مجموعة من الحيوانات فقرر سمير ان يقوم بتصنيفها حسب ما درسه في مادة العلوم الطبيعية والحياة, ساعد سمير في تصنيف هذه الحيوانات؟ **الحيوانات:** بقرة – دجاجة – حصان – ضفدع – دودة الارض – خرفان.

ما هو اهم صف بين هذه الصفوف؟ ولماذا؟ وما هو المعيار المعتمد في التصنيف؟

## التمرين الثاني: 10 نقاط

في احدى الحقول لوحظ ان عدد الذباب المتوسطي الضار في تزايد كبير, فقام الفلاح باستخدام المبيدات الحشرية الكيميائية للقضاء على هذه الحشرات.

برايك هل هذا السلوك الذي قام به الفلاح جيد؟ وما هو الحل الذي تقترحه عليه؟ وما الفائدة من هذا الحل؟