**تصنيف مجموعات الحيوانات-اللافقاريّات والفقريّات**

**ورقة عمل**

اعتاد العلماء تصنيف الحيوانات إلى مجموعتين كبيرتين: اللا فقاريّات والفقاريّات حسب صفة باطنيّة لا تُرى بالعين: هيكل باطنيّ



1. اللا فقاريّات: مجموعة تشمل جميع الحيوانات التي لا يحتوي جسمها على عظام( عدم وجود هيكل عظميّ باطنيّ) مثل : النّمل خنافس،فراشات، حلزونات، سرطانات، عناكب.

ب. الفقاريّات- مجموعة تشمل جميع الحيوانات التي يحتوي جسمها عظام (يوجد هيكل عظميّ باطنيّ) مثل: الضّفادع، الأفاعي، الكلاب، العصافير، الأسماك الدلافين.

**أجيبوا عن الأسئلة التالية**

1. ما هي مميّزات كلّ من: مجموعة الفقاريّات ومجموعة الا فقاريّات في النّصّ العلميّ المرفق؟

الفقاريّات\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

اللا فقريّات\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
2 لأيّة مجموعة يتبع كلّ ما ينتمي للحشرات، للسّرطانات، للحلزونات؟اشرحوا \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. امامكم صور لحيوانات، صنّفوها لفقريّات ولا فقريّات .



