

# ورقة عمل تفاعلية في العلاقات الحيوية

س١) هيا بنا نصل بين المفهوم العلمي وتعريفه المناسب في الجدول التالي:

## التعريف

مهاجمة الكائن الحي القوي للكائن الحي الضعيف من أجل الحصول على الغذاء.

العلاقات التي تربط بين الكائنات الحية لضمان استمرار الحياة.

علاقة حيوية يتغذى فيها الطفيلي على جسم الكائن الحي مسببا له الضرر.

تنوع الكائنات الحية والنظم البيئية على الأرض وتعددتها.

مجموعة المكونات الحية وغير الحية التي ترتبط فيما بينها بعلاقات لضمان استمرار الحياة.

## المفهوم العلمي

التنوع الحيوي

النظام البيئي

العلاقات الحيوية

الافتراس

التطفل

التجمع

س٢) أكتب نوع العلاقة الحيوية التي تربط بين كل من الكائنات الحية التالية والغرض منها:

| الكائنات الحية        | العلاقة الحيوية | الغرض منها |
|-----------------------|-----------------|------------|
| القمل والإنسان        |                 |            |
| قطيع من الحمر الوحشية |                 |            |
| الشعوب والدجاجة       |                 |            |
| قرية النمل            |                 |            |
| الأفعى والفأر         |                 |            |
| الحامول والفول        |                 |            |



مع محبتي: رانية البرغوثي