



العناصر ال	العناصر الا
—	—
—	—
—	—

2- نوع الوسط:

3- اذكر الفرق بين العناصر الحية والعناصر اللا حية:

.....



التمرين الثاني:6ن

تربط بين الكائنات الحية عدة علاقات

1. شكل من الوثيقة 2 سلسلة غذائية

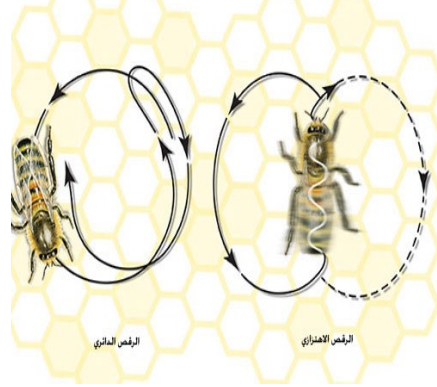
2. املاء الجدول التالي:

نوع العلاقة	المثال
	
	
	
	

الوضعية الإدماجية: 8ن

يعتبر النحل من الكائنات الحية من صنف الحشرات التي تربط فيما بينها بعلاقة اجتماعية منسجمة.

-السندات:



يرتبط افراد النحل بعلاقة اجتماعية مثالية. حيث لكل فرد مهامه الخاصة ولا يتدخل أي فرد في مهام الفرد الاخر مما يضمن تماسكه واستمرار بقائه.

السند 3: صورة للإحدى عاملات النحل

السند 2: إحدى طرق تواصل افراد النحل

السند 1: النظام الداخلي لمجتمع النحل

-التعليمات:

بالاعتماد على السياق والسندات ومكتسباتك السابقة اجب على التعليمات التالية:

1- حدد افراد مجتمع النحل:

.....
.....

2- وضح طرق تواصل مجتمع النحل فيما بينهم:

.....
.....
.....
.....
.....

3- اشرح سبب تماسك مجتمع النحل بالتفصيل:

.....
.....



مؤسسة التربية والتعليم
الطيب العقبي الخاصة

بالتوفيق
الاستاذة
احلام شرارة