najah213.com · نجاح 213

مؤسسة التربية الوطنية للتربية والتعليم

الطيب عقبي الخاصة -باتنة

السنة الدراسية : 2024/2023

المـــدة : 1سا

العلوم الطبيعية والحياة

2متوسط

الفرض الأول للثلاثي اول

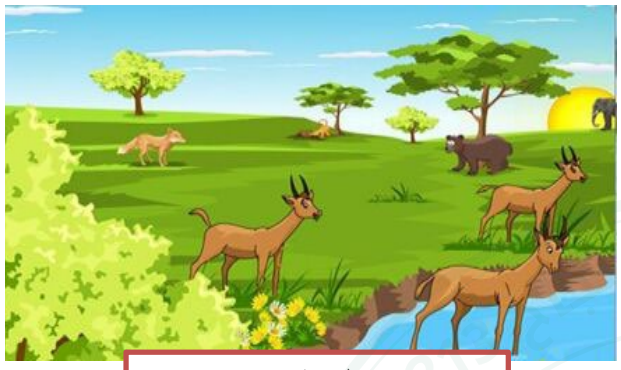
الاسم.....

اللقب.....

التمرين الأول:6ن

نجد في الطبيعة عدة أنواع من أوساط حية. منها وسط ممثل في وثيقة 1

1- استخرج و املاء الجدول التالي من الوثيقة1 :



الوثيقة 1

العناصر ال	العناصر الا.....
-	-
-	-
-	-

2- نوع الوسط: .....

3- اذكر الفرق بين العناصر الحية والعناصر اللا حية:

.....

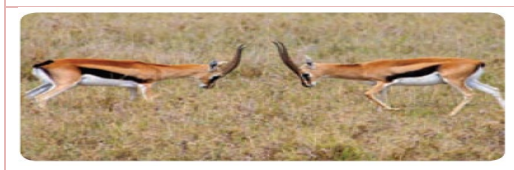
التمرين الثاني:6ن

تربط بين الكائنات الحية عدة علاقات

1. شكل من الوثيقة 2 سلسلة غذائية
2. املاء الجدول التالي:



الوثيقة 2

نوع العلاقة	المثال
	
	
	
	

وقل رب زدني علما

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

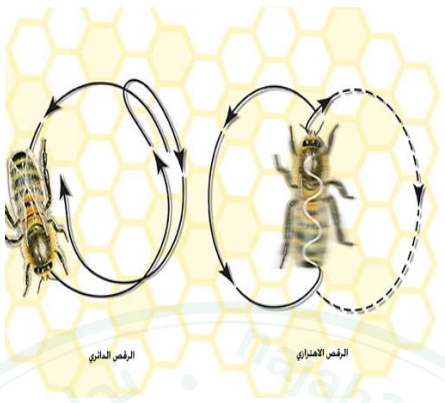
الوضعية الإدماجية: 8ن

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

-السندات:

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

السند 1 : النظام الداخلي لمجتمع النحل



السند 2: احدى طرق تواصل افراد النحل



السند 3: صورة للإحدى عاملات 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
الأستاذة
أحلام شرارة

www.dzexams.com

وقل رب زدني علما

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com