

متوسطة مغدور بوطالب  
الاسم:

المستوى: الثانية متوسط  
اللقب:

05/12/2017  
القسم:

الاختبار الأول في مادة العلوم الطبيعية لثلاثي الأول

### الوضعية الأولى: (06ن)

يعتمد الإنسان في الغالب على الكباش في عيد الأضحى الذي تتغذى بدورها على النباتات الخضراء

1\* حدد الكائنات الحية المذكورة في النص مع ذكر وسط عيشها .

.....  
.....

2\* كون منها سلسلة غذائية

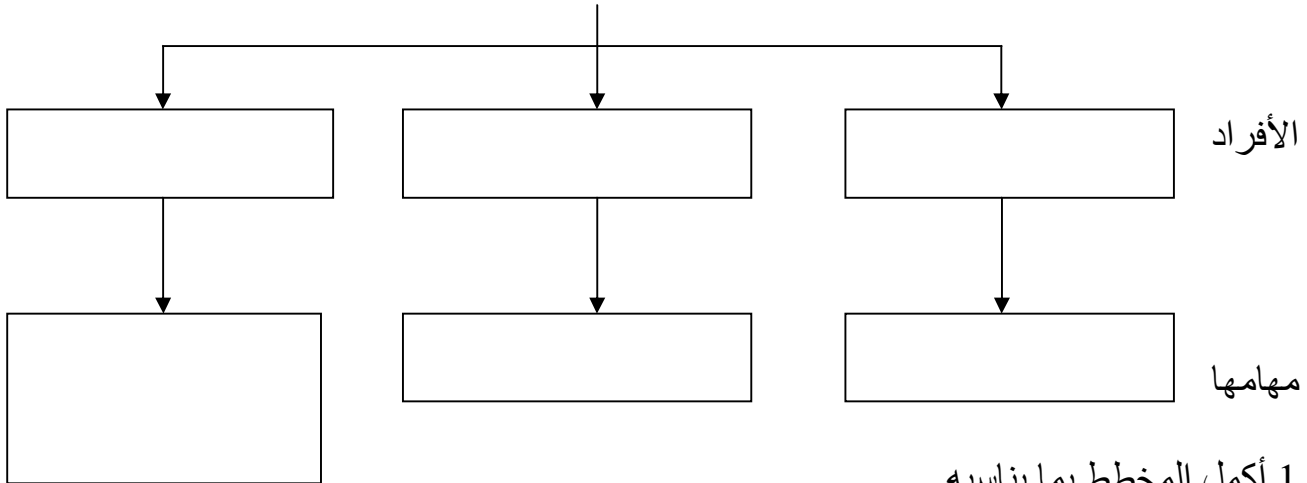
.....  
.....

3\* ما هو الدور الذي تقوم به البكتريا على بقايا الكائنات الحية

.....

### الوضعية الثانية : (06ن) إليك المخطط التالي

خلية النحل



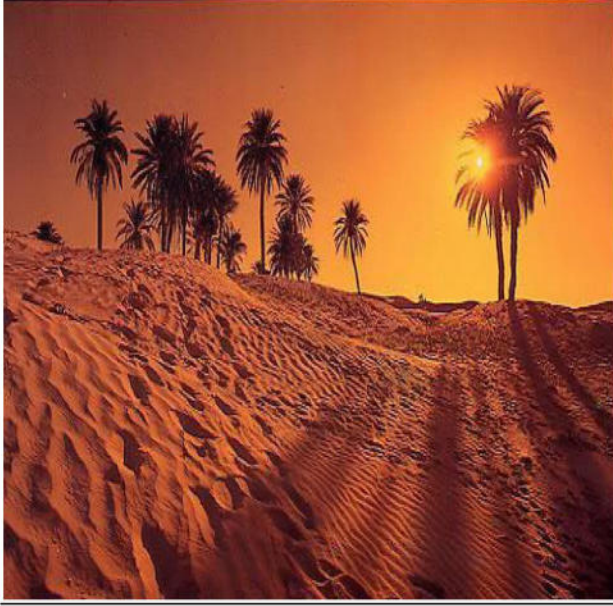
1. أكمل المخطط بما يناسبه

3. ما نوع العلاقات القائمة بين أفراد هذا المجتمع؟

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

## الوضعية الإدماجية: (08ن)

I تتميز الجزائر بوجود أنظمة بيئية مختلفة منها النظام البيئي الصحراوي و النظام البيئي الغابي .



1- قدم تعريفا مختصرا للنظام البيئي؟

.....  
.....

2- بين خصائص أحد النظامين البيئيين السابقين ؟

.....  
.....

II يعتبر التلوث أحد تأثيرات النشاط البشري على النظام البيئي

1 - أذكر أنواع التلوث البيئي ؟

.....  
.....

2 - ما عواقبه على النظام البيئي؟

.....  
.....

3- اقترح ثلاثة تدخلات للإنسان للمحافظة على النظام البيئي.

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

بالتوفيق أعزائي

حكمة: لا تفتخر بشكلك لأنك لم تخلقه، ولا تفتخر بنسبك لأنك لم تختره، إنما إفتخر بأخلاقك فأنت الذي يصنعها