

ديسمبر: 2016

المستوى : الثانية متوسط (2AM)

المدة: 01:30 سا

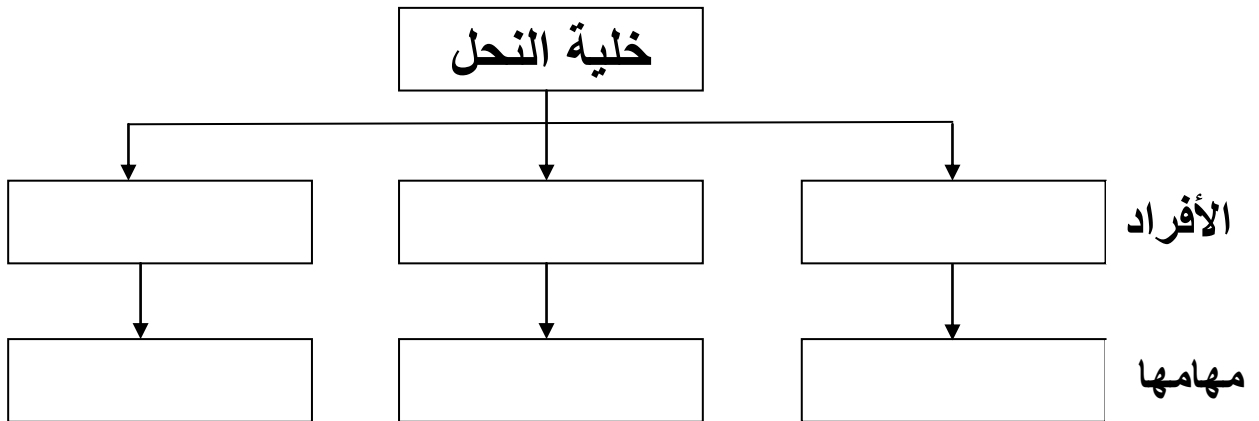
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (6ن)

- ضع علامة (+) أمام العبارة الصحيحة و (-) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ أن وجد.
- 1- المتوسطة التي تدرس فيها تعتبر وسط حي .
- 2- يخاطب النحل بعضه البعض عن أماكن وجود الغذاء بإصدار أصوات خاصة .
- 3- التطفل علاقة تبادل منفعة بين الكائنات الحيين.
- 4- تتميز المناطق الصحراوية بكثافة الغطاء النباتي .
- 5- عند إنتقال الكتلة الحية من مستوى لآخر في السلسلة الغذائية يحدث لها زيادة في كتلتها

التمرين الثاني: (6ن)

- إليك المخطط التالي :



- 1- أنقل المخطط وأكملة بما يناسب.
- 2- يتميز مجتمع النحل بالاستمرارية و الإستقرار علل ذلك ؟

الوضعية الإدماجية: (12ن)

محمد تلميذ في السنة الثانية متوسط أثناء مشاهدته لشريط وثائقي في التلفاز لفت إنتباهه عدة مناظر طبيعية و مجموعة من الحيوانات و النباتات منها الارانب – أشجار النخيل – ذئاب – عقارب- دودت الأرض – جمال
إعتادا على المكتسبات السابقة و السند و الوثائق



الوثيقة 2



الوثيقة 1

- 1- حدد نوع الوسط الحي الموضح في كل وثيقة ؟
- 2- حدد من السند العناصر الحية التي تنتمي لكل وسط؟
- 3- هل تختلف العناصر اللاحيوية لهذه الأوساط ؟ اشرح ذلك ؟
- 4- فسر سبب غياب الحمضيات في الوسط الموضح في الوثيقة 2

بالتوفيق

الصفحة 2/2

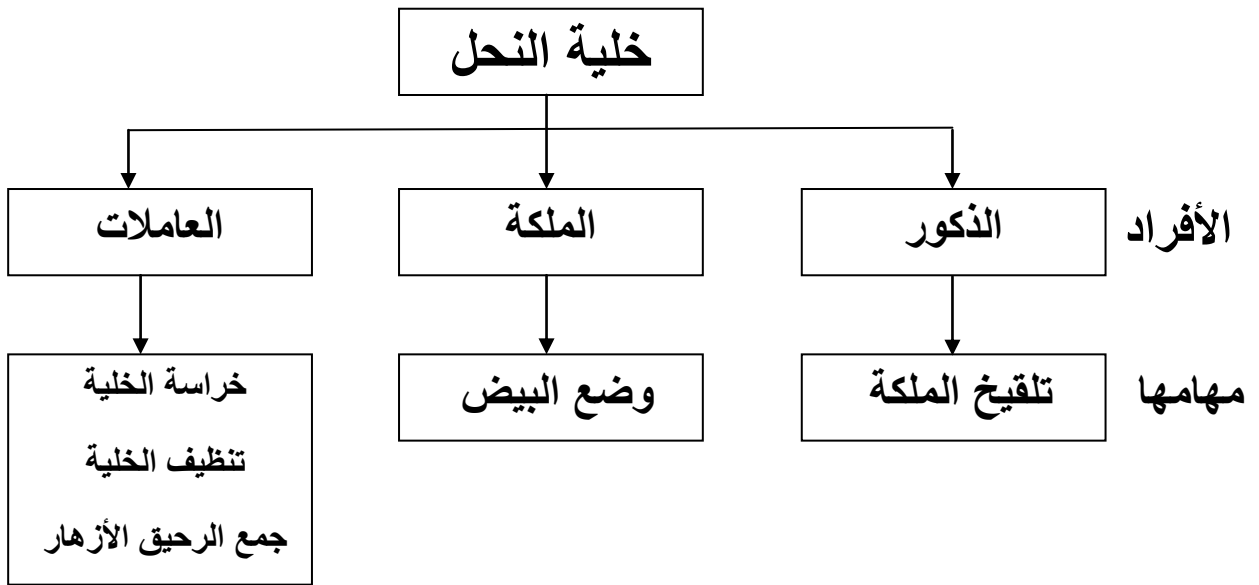
حي فلول - برج البحري - الجزائر

تصحيح إختبار الفصل الأول في ماد علوم الطبيعية والحياة

التمرين الأول :

- 1- صحيحة
- 2- خطأ بالرقص
- 3- خطأ التعايش علاقة تبادل منفعة بين كائنين حيين
- 4- خطأ تتميز المناطق الصحراوية بكثافة الغطاء النباتي
- 5- خطأ نقصان

التمرين الثاني 2



2- يتميز مجتمع النحل بالاستمرارية و الاستقرار لو جود اتصالات بين أفراد النحل
الوضعية الإدماجية :

1- الوثيقة (1) -----وسط غابي

الوثيقة (2) وسط صعراوي

2- الوسط الغابي ----- أرنب – ذئب – دودة الأرض

الوسط الصحراوي ----- عقارب – جمال – نخيل

3- نعم الوسط الغابي يتميز بأمطار كثيرة حرارة معتدلة تربة خصبة

الوسط الصحراوي أمطار قليلة حرارة مرتفعة تربة رملية

4- أشجار الحمضيات تغيب في الوسط الصحراوي لأنها أشجار محبة للماء و لا تجد في هذا الوسط كمية المياه المناسبة لنموها و لإثمارها.

حي قعلول - سيج البحري - الجزائر