najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى : الثانية متوسط (2AM)	ديسمبر: 2016
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01:30 سا

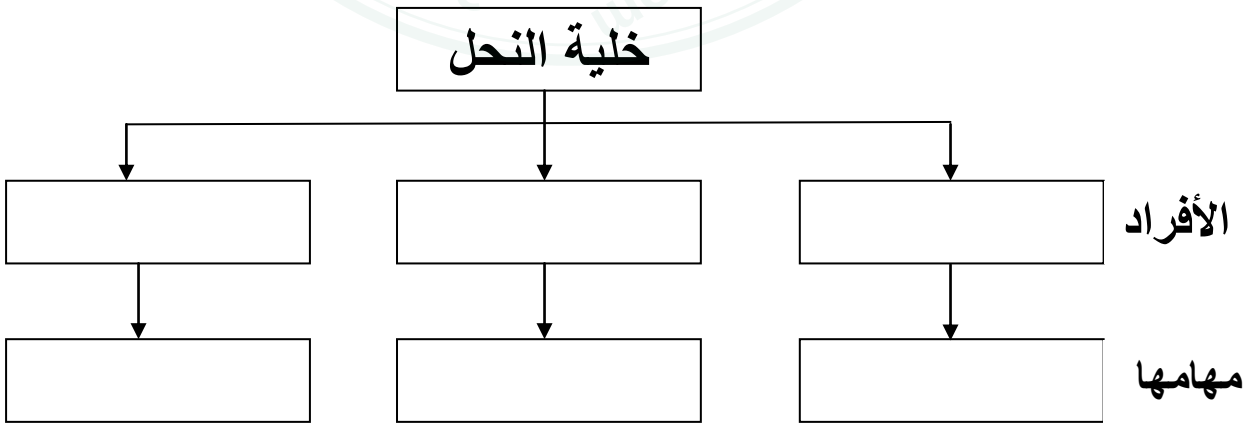
التمرين الأول:(6ن)

- 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 الكائنين 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 :



حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1- أنقل المخطط وأكمله 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

إعتمادا على المكتسبات السابقة و السند و الوثائق



الوثيقة 1



الوثيقة 2

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 ؟ إشرح ذلك ؟
4- فسر سبب غياب الحمضيات في الوسط الموضح في الوثيقة 2

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

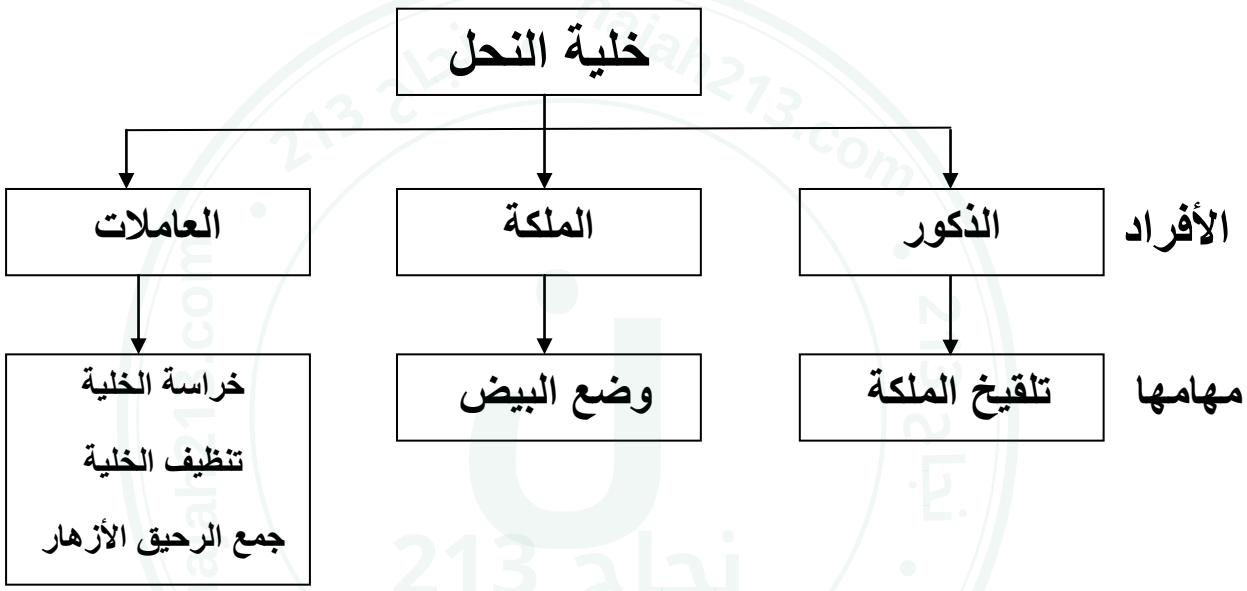
najah213.com · نجاح 213

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 – ذئاب – 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 لإثمرارها.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com