najah213.com · نجاح 213

الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيــة

وزارة التربيـــــــة الوطنية — مديريـــة التربيـــة لولاية عين الدفلى

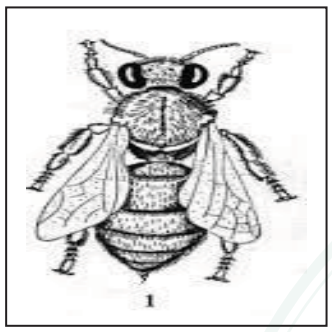
الإختبارالأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

متوسطة :ولاي محمد	للسنة الثا نية متوسط	المدة: ساعة ونصف

الجـــزء الأول : (12 نقطـــة)

التمريـــــــــن الأول (06 ن):

تنشأ بين بعض أنواع الحيوانات (النحل


1

مثلا) علاقات مميزة تصل إلى تشكيل مجتمع حقيقي ومنسجم .

1) ما هي الأفراد التي تشكل مجتمع النحل؟.

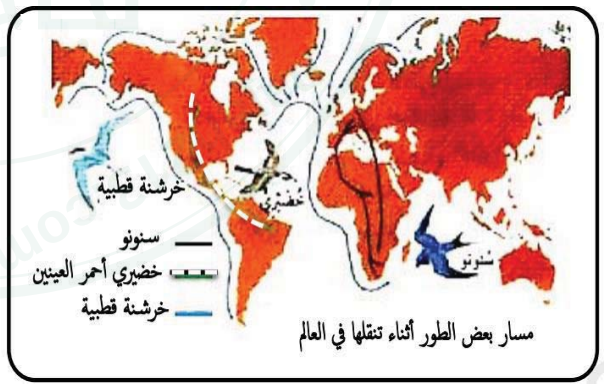
2) اذكر دور أفراد هذا المجتمع.

3) ما نوع العلاقات القائمة بين أفراد هذا المجتمع؟ عرف المجتمع.

التمريـــــــن الثا نـــــي (06 ن) : -

- سنوياً تغاد ر بعض الطيور البرية مواطنها الأصلية كأوروبا بإتجاه إ فريقيا مروراً بالجزائر. ففي نهاية أكتوبرسنة 2005 م تم إحصاء ما يقا رب 4000 طائراً مهاجراً ببحيرة رغاية بالجزائر .





1 - ما سبب مغادرة الطيور لمواطنها الأصلية ؟ متى تحدث هذه الظاهرة ؟

2 - سمَ الإستيراتيجية التي تلجأ إليها الطيور في مثل هذه الظروف .

3 - تلجأ كائنات حية أخرى إلى إستيراتيجية مختلفة عن تلك التي تتبعها الطيور .

أ - سم هذه الإستيراتيجية .

ب - إشرح هذه الإستيراتيجية مستعيناً بمثالين أحدهما **لنبات** والآخر **لحيوان .**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجـــزء الثانـــي : (08 نقـــــط) : -

الوضعيـــــة الإدماجية : - في عام 1958م امر الزعيم الصيني شعبه بقتل جميع انواع طيور الدوري لانها تاكل المحاصيل الزراعية مما قل وبفعل بدا الفلاحون يقتلون عشرات الالاف من طيور الدوري وكان كل من يقتل عدد اكبر يكافئ و يعامل معاملة الابطال مما ادى الى انتشار الجراد و هلاك 50 مليون شخص

باستعمال السند ومكتسباتك : -



السند1 : الجراد على سنابل القمح



السند2:طائر الدوري



السند3:شخص مصاب بالمجاعة



السند4 : قرار الزعيم الصيني

التعليمات:

1 - فسر سبب انتشار الجراد و هلاك50 مليون شخص ؟
2 - ما نتيجة هذا القرار على البيئة
3 - ما الحل المقترح للحد من انتشار الجراد و هلاك الناس؟

الصفحـــــة 2\2	مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح	إنتهـــــــى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com