

تابع امتحان مادة (الأحياء) للصف (العاشر) مايو ٢٠٠٦ م

ثانيا : أنعم النظر في الجداول اللاحقة التي تذكر عدة أنواع من الكائنات الحية وعدد أفراد كل نوع في قطعتي أرض ثم أجب عن الأسئلة التالية :

القطعة (٢)

العدد	نوع الكائن الحي
٩٩	الصفصاف الأصفر
١٤٣	المنغوليا
١١٣	القيقب الأحمر
١٠٢	البلوط الأحمر
٩٧	شجر الجوز الغني بالزيت
٧٥	الزان الأميركي

القطعة (١)

العدد	نوع الكائن الحي
١٠٢	الصفصاف الأصفر
٦٠	شجر الغار
٤٦	المنغوليا
٤٢	القيقب الأحمر
٢٣	البلوط الأحمر
٩	شجر الجوز الغني بالزيت
٥	شجر الجوز ذو القشرة الرمادية
٢	الزان الأميركي

- ١- أي القطعتين يتصف بوفرة أكبر في أنواع الكائنات الحية ؟
- ٢- أي قطعة تتصف بالتنوع الأكبر في أنواع الكائنات الحية ؟
- ٣- كلما كان المجتمع الأحيائي أقرب مسافة من خط الاستواء كانت الوفرة في أنواع الكائنات الحية (أكبر أم أقل) ؟
- ٤- ما الذي تتوقع حدوثه للحيوانات آكلة الأعشاب إذا دمرت معظم هذه النباتات في بيئتها ؟

ثالثا :فسر علميا :-

- ١- تدمير الغابات المطيرة الاستوائية يؤدي لإلحاق الضرر بالتنوع الأحيائي بشكل خاص .
- ٢- يعتبر دب الكوالا حيوانا اختصاصيا .
- ٣- يلجأ بعض علماء النبات لخصن الحبوب و الأنواع المكتشفة حديثا في بنوك للحبوب الجافة المبردة .

كل الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح