

مراجعة الفصل الثالث - (العلاقات في الأنظمة البيئية / التكيف) - علوم الصف خامس

السؤال الأول/

ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها: (النظام البيئي - السعة التحملية - المحاكاة-الموطن)

- ١-.... السعة التحملية....أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن لنظام بيئي دعمه .
 - ٢-.... النظام البيئي.....المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معاً في بيئة معينة .
 - ٣-....الموطن..... المكان الذي يعيش المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء .
 - ٤-....المحاكاة..... تكيف يلجأ فيه الحيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .
- ما نوع العلاقة في كلاً من :- (تبادل منفعة / تطفل/ تعايش)

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
تبادل منفعة	الطائر و الزهرة
تعايش	سمك الريمورا و سمك القرش
تطفل	الدودة الشريطية في جسم الإنسان

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة

١/ هو أي عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصاناً)		
أ-السعة التحملية	ب-العامل المحدد	ج-الجماعة الحيوية
٢/ من العوامل اللاحيوية		
أ- النباتات	ب-الطيور	ج-الماء
٣/ لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه يسمى..		
أ-السعة التحملية	ب-الإطار البيئي	ج-الجماعة الحيوية
٤/ علاقة بين مخلوقين أو أكثر يستفيد أحدهما ويتضرر الآخر		
أ- التطفل	ب-التعايش	ج-تبادل منفعة

السؤال الثالث /أي مما يلي تكيف تركيبى وأي منه تكيف سلوكي

(خف الجمل / تنقل الذئب في مجموعات/ هجرة الطيور/ لون الفرو)

تكيف سلوكي	تكيف تركيبى
تنقل الذئب فب مجموعات	خف الجمل
هجرة الطيور	لون الفرو

السؤال الرابع /علي-تفقد شجرة البلوط أوراقها في الشتاء؟

.....

معلمة المادة -أ/ عبير الجناعي



بالتوفيق والسداد جميلائي