

ضع-ي المصطلحات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات:

[النظام البيئي -الموطن -الإطار البيئي -الجماعة الحيوية-العامل المحدد-التمويه-التشابه-التكيف]

- 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- ...الجماعة الحيوية.....جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٥- ...التشابه.....هو أن يتشابه لون وشكل وتركيب الحيوانات مع البيئة.
- ٦- ...التمويه.....تدافع بعض الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان في الطبيعة .
- ٧- ...التكيف.....خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

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

اختر-ي 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- النبات	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

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 في مجموعات	خف الجمل
هجرة الطيور	لون الفرو

علل-ي/

تفقد شجرة البلوط أوراقها في الشتاء؟

حتى لا تفقد الماء

يوجد في نبات الأوركيدا ساق منتفخة

لتخزين الماء

معلمة المادة - أ/ عبير الجناعي



بالتوفيق والسداد جميلاتى