

ضع-ي المصطلحات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات:

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

- ١-أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن لنظام بيئي دعمه .
- ٢-المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معاً في بيئة معينة
- ٣-المكان الذي يعيش المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء .
- ٤-جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٥-هو أن يتشابه لون وشكل وتركيب الحيوانات مع البيئة.
- ٦-تدافع بعض الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان في الطبيعة .
- ٧-خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

ما نوع العلاقة في كلاً من :- (تبادل منفعة / تطفل / تعايش)

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
	الطائر و الزهرة
	سمك الريمورا و سمك القرش
	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
٥/ علاقة بين مخلوقين حين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر...		
أ-تبادل منفعة	ب-تطفل	ج-تعايش

أي مما يلي تكيف تركيبى وأي منه تكيف سلوكي

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

تكيف سلوكي	تكيف تركيبى

علل-ي/

تفقد شجرة البلوط أوراقها في الشتاء؟

يوجد في نبات الأوركيدا ساق منتفخة

معلمة المادة -أ/ عبير الجناعي



بالتوفيق والسداد جميلاتى