

العلاقاتُ في الأنظمةِ البيئيةِ

أرسمُ رمزَ الكلمةِ أمامَ الوصفِ الذي يُمثلُها:

أ. السعة التحملية	ب. التعايش	ج. الإطار البيئي	د. العامل المحدد
هـ. التكافل	و. تبادل المنفعة	ز. التطفل	ح. النظام البيئي
			ط. الموطن

١. مكانٌ يعيشُ فيه المخلوقُ الحيُّ ويحصلُ منه على الغذاء.
٢. علاقةٌ ممتدةٌ بينَ نوعينِ أو أكثرَ منَ المخلوقاتِ الحيةِ بحيثُ يستفيدُ منها أحدُ هذه المخلوقاتِ على الأقلِّ دونَ أنْ يسبَّبَ ضررًا لباقي المخلوقاتِ.
٣. دورٌ يؤديه المخلوقُ الحيُّ في موطنه البيئيِّ.
٤. عنصرٌ يتحكمُ في معدلِ نموِّ الجماعاتِ الحيويةِ في نظامٍ بيئيٍّ بالزيادةِ أو النقصانِ.
٥. علاقةٌ يستفيدُ منها أحدُ المخلوقينِ دونَ إلحاقِ ضررٍ بالطرفِ الآخرِ.
٦. أقصى عددٍ منَ أفرادِ الجماعةِ الحيويةِ يمكنُ لنظامٍ بيئيٍّ دعمُهُ وإعالتُهُ.
٧. علاقةٌ يستفيدُ منها أحدُ المخلوقينِ ويلحقُ ضررًا بالطرفِ الآخرِ.
٨. علاقةٌ بينَ المخلوقاتِ المُلقحةِ والأزهارِ التي تلقحُها.
٩. يتشكَّلُ منَ العواملِ الحيويةِ والعواملِ اللاحيويةِ وتفاعلاتِها معًا في بيئةٍ معينةٍ.