

العلاقاتُ في الأنظمةِ البيئيةِ

ما هو؟

أختارُ الإجابةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لأملأُ الفراغاتِ:

أ. التنافس	ج. المحلل	هـ. سلسلة غذائية
ب. المستهلك	د. هرم الطاقة	و. شبكة غذائية
ز. المنتج		

١. مخلوقٌ حيٌّ يُمكنُهُ استخدامُ الطاقةِ الشمسيةِ لِصُنْعِ غِذائه. فما هو؟
٢. مخلوقٌ حيٌّ يستخدمُ المخلوقاتِ الحيةَ الأخرى غذاءً لكي يحصلَ على الطاقة. فما هو؟
٣. مخلوقٌ حيٌّ يقومُ بتحليلِ وإعادةِ تدويرِ بقايا المخلوقاتِ الحيةِ الميتةِ في نظامٍ بيئيٍّ معينٍ.
فما هو؟
٤. يبيِّنُ الترتيبَ الذي تَستهلكُ بهِ المخلوقاتُ الحيةُ بعضها بعضًا في نظامٍ بيئيٍّ محدّدٍ. فما هو؟
٥. صراعٌ يدورُ بينَ المخلوقاتِ الحيةِ مِنْ أَجلِ الغذاءِ والماءِ والاحتياجاتِ الأخرى الضروريةِ للحياة. فما هو؟
٦. تتشكَّلُ عندما تتَربطُ سلاسلُ الغذاءِ معًا. فما هي؟
٧. يبيِّنُ كميةَ الطاقةِ وكيفيةَ انتقالِها وَجَريانِها في كُلِّ مستوًى مِنْ سلسلةِ الغذاءِ في نظامٍ بيئيٍّ معينٍ. فما هو؟