



١	انتقال الطاقة من مخلوق الى مخلوق حي آخر					
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د
٢	المخلوق الحي الذي تبدأ به السلسلة الغذائية:					
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د
٣	٣. أدرش الشكل التالي: أي مما يلي يناسب لملئ الفراغ في الشكل ؟					
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د
٤	المخلوق الحي الذي يتغذى على مخلوق حي آخر (أو المخلوق الحي الذي لا يصنع غذائه بنفسه)					
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د
٥	لا يمكن للمنتجات (النباتات) أن تصنع غذائها دون:					
أ	أشعة الشمس	ب	الديدان	ج	أكلات اللحوم	د
٦	تضاف المواد المغذية الى التربة بواسطة:					
أ	المفترسات	ب	المحللات	ج	أكلات اللحوم	د
٧	أي مما يأتي يعد مثالا صحيحا على المنتجات :					
أ	الأسد	ب	الديدان	ج	الغراب	د
٨	المخلوق الحي الذي يعتمد في غذائه على النباتات فقط					
أ	المنتجات	ب	أكلات أعشاب	ج	أكلات اللحوم	د
٩	المخلوق الحي الذي يعتمد في غذائه على النباتات واللحوم معا					
أ	المنتجات	ب	أكلات أعشاب	ج	أكلات اللحوم	د
١٠	أي مما يأتي يعد مثالا صحيحا على القوارت :					
أ	الأسد	ب	الديدان	ج	الغراب	د
١١	الصراع بين المخلوقات الحية على الماء والغذاء والمكان :					
أ	الفرائس	ب	الافتراس	ج	التنافس	د
١٢	تداخل أكثر من سلسلة غذائية مع بعضها البعض تتكون (ينشأ عن اتحاد سلسلتين غذائيتين أو أكثر)					
أ	الفرائس	ب	تنافس	ج	شبكة غذائية	د



ماذا يمثل الشكل التالي :

١٣

أ	هرم غذائي	ب	هرم الطاقة	ج	شبكة غذائية	د	سلسلة غذائية
---	-----------	---	------------	---	-------------	---	--------------

من الذي يوجد في قاعدة هرم الطاقة :

١٤

أ	المنتجات	ب	المستهلكات	ج	المحللات	د	القوارت
---	----------	---	------------	---	----------	---	---------



تُشيرُ الأشكالُ المبيَّنةُ أعلاه بالترتيب (من اليمين إلى اليسار) إلى:

١٥

أ	هرم طاقة ،سلسلة غذائية ،شبكة غذائية	ب	سلسلة غذائية ،شبكة غذائية، هرم طاقة	ج	شبكة غذائية ،سلسلة غذائية ،هرم طاقة	د	هرم طاقة ،شبكة غذائية ،سلسلة غذائية
---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------



مَا الْجُزْءُ فِي الصُّورَةِ الَّذِي يُشِيرُ إِلَى الْمُنْتَجَاتِ؟

١٦

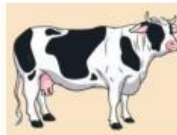
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

مَا الْجُزْءُ فِي الصُّورَةِ الَّذِي يُشِيرُ إِلَى المحللات

١٧

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

رتبي الصور لتكوني سلسلة غذائية صحيحة (١) (٢) (٣) (٤) (٥)



()

()

()

()

()

معلمة المادة : امل فقيري