



١	انتقال الطاقة من مخلوق الى مخلوق حي آخر						
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د	السلسلة الغذائية
٢	المخلوق الحي الذي تبدأ به السلسلة الغذائية:						
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د	السلسلة الغذائية
٣	٣. أدرس الشكل التالي: 						
	أي مما يلي يناسب لملئ الفراغ في الشكل ؟						
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د	السلسلة الغذائية
٤	المخلوق الحي الذي يتغذى على مخلوق حي آخر (أو المخلوق الحي الذي لا يصنع غذائه بنفسه)						
أ	المنتجات	ب	المحللات	ج	المستهلكات	د	السلسلة الغذائية
٥	لا يمكن للمنتجات (النباتات) أن تصنع غذائها دون:						
أ	أشعة الشمس	ب	الديدان	ج	أكلات اللحم	د	التنافس
٦	تضاف المواد المغذية الى التربة بواسطة:						
أ	المفترسات	ب	المحللات	ج	أكلات اللحم	د	الفرائس
٧	أي مما يأتي يعد مثالا صحيحا على المنتجات :						
أ	الأسد	ب	الديدان	ج	الغراب	د	الطحالب
٨	المخلوق الحي الذي يعتمد في غذائه على النباتات فقط						
أ	المنتجات	ب	أكلات أعشاب	ج	أكلات اللحم	د	القارات
٩	المخلوق الحي الذي يعتمد في غذائه على النباتات واللحوم معا						
أ	المنتجات	ب	أكلات أعشاب	ج	أكلات اللحم	د	القارات
١٠	أي مما يأتي يعد مثالا صحيحا على القوارت :						
أ	الأسد	ب	الديدان	ج	الغراب	د	الراكون
١١	الصراع بين المخلوقات الحية على الماء والغذاء والمكان :						
أ	الفرائس	ب	الافتراس	ج	التنافس	د	السلسلة الغذائية
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	السلسلة الغذائية
١٣							



ماذا يمثل الشكل التالي:

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

من الذي يوجد في قاعدة هرم الطاقة :

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



تُشير الأشكال المبيّنة أعلاه بالترتيب (من اليمين إلى اليسار) إلى:

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
---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------



ما الجزء في الصورة الذي يُشير إلى المُنتجات؟

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

ما الجزء في الصورة الذي يُشير إلى المحللات

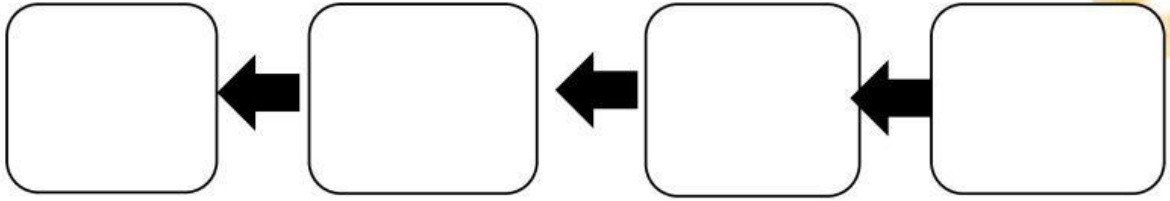
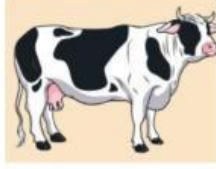
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

اثناء تنزهك في حديقة شاهدي دودة تتغذى على مخلوقات ميتة. تُصنف هذه الدودة

أ	مستهلكات	ب	منتجات	ج	قارنات	د	محللات
---	----------	---	--------	---	--------	---	--------

١٩							
----	--	--	--	--	--	--	--

رتبي الصور لتكوني سلسلة غذائية لتكوني سلسلة صحيحة



- في السلسلة أعلاه ما المخلوق الذي يمثل المستهلك الأول؟ (.....)
 - في السلسلة أعلاه ما المخلوق الذي يمثل المستهلك الثاني؟ (.....)
 - في السلسلة أعلاه ما المخلوق الذي يمثل المحلل؟ (.....)
- ماذا ينشأ عند اتحاد أكثر من سلسلة غذائية ؟ (.....)

• مم تتكون السلسلة الغذائية ؟

منتج ← مستهلك ← محلل

معلمة المادة : امل فقيري