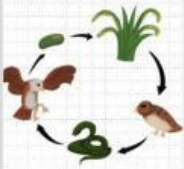
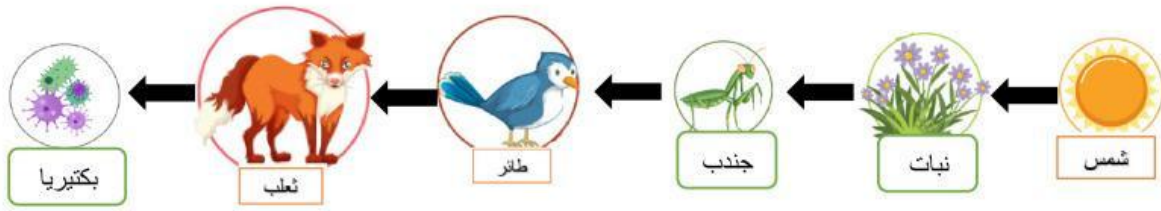
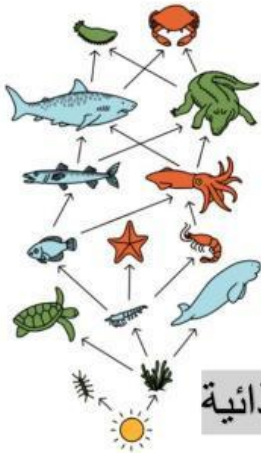


١س	اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:						
١	مجموعة المخلوقات الحية والغير حية التي تتشارك في البيئة ويوجد بينها تفاعل						
أ	النظام البيئي	ب	الموطن(البيئة)	ج	السلسلة الغذائية	د	الشبكة الغذائية
٢	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويأخذ منه حاجاته الاساسية						
أ	النظام البيئي	ب	الموطن(البيئة)	ج	السلسلة الغذائية	د	الشبكة الغذائية
٣	ترتيب المخلوقات حية الذي يبين مسارًا واحد لانتقال الطاقة من مخلوق حي الى مخلوق آخر						
أ	النظام البيئي	ب	الموطن(البيئة)	ج	السلسلة الغذائية	د	الشبكة الغذائية
٤	تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يصنع غذائه بنفسه يسمى						
أ	المنتج	ب	المستهلك	ج	المحلل	د	الفارق
٥	المخلوق الحي الذي يتغذى على مخلوق حي اخر في السلسلة الغذائية يسمى						
أ	المنتج	ب	المستهلك	ج	المحلل	د	الفارق
٦	المخلوقات الحية التي تحلل اجسام المخلوقات بعد موتها						
أ	المنتج	ب	المستهلك	ج	المحلل	د	الفارق
٧	في السلسلة المقابلة الثعبان يعتبر						
							
أ	منتج	ب	مستهلك أول	ج	مستهلك ثاني	د	محلل
٨	تحصل معظم المنتجات على الطاقة من						
أ	الشمس	ب	المفترسات	ج	المحللات	د	الصخور
٩	تسمى الحيوانات التي تعتمد في غذائها على حيوانات اخرى بشكل رئيسي بـ						
أ	اكلات اعشاب	ب	اكلات لحوم	ج	حيوانات فارقة	د	منتجات
١٠	المخلوقات الحية التي تأكل نباتات وحيوانات معا						
أ	اكلات اعشاب	ب	اكلات اللحوم	ج	الحيوانات فارقة	د	المنتجات
١١	أي المخلوقات التالية تعد مثالاً على مستهلكات (توضيح المستهلك هو مخلوق حي من يتغذى على مخلوق حي اخر سواء كان يتغذى على نبات او حيوان)						
أ	النبات	ب	الحشرة	ج	الاعشاب	د	البكتيريا
١٢	أي المخلوقات التالية تعد مثالاً على منتجات (توضيح المنتج هو مخلوق حي يصنع غذائه بنفسه وهو النبات)						
أ	اعشاب	ب	خروف	ج	ذئب	د	البكتيريا
١٣	أي المخلوقات التالية تعد مثالاً على محللات (توضيح المحلل هو مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية بعد موتها (جثث))						
أ	اعشاب	ب	خروف	ج	ذئب	د	البكتيريا والديدان



في السلسلة الغذائية السابقة استخرجي :

- ١- المنتج هو
- ٢- المستهلك الأول
- ٣- المستهلك الثاني.....
- ٤- المستهلك الثالث هو.....
- ٥- المحلل هو

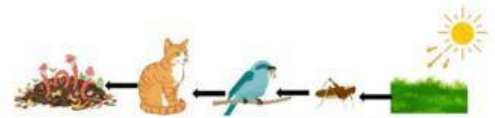


شبكة غذائية

إذا تداخلت أكثر من سلسلة غذائية

في هذه الحالة تسمى

شبكة غذائية



سلسلة غذائية

اعطي مثالا لسلسلة غذائية من انشائك 😊 مع مراعاة ان تبدئي السلسلة

بالشمس لأنها مصدر الطاقة الرئيسي ثم تتبعها بنبات ثم اكل اعشاب ثم اكل

لحوم وأخيرا نضع محلل (ديدان او بكتيريا) 😊