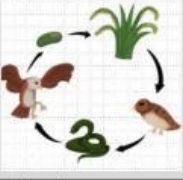
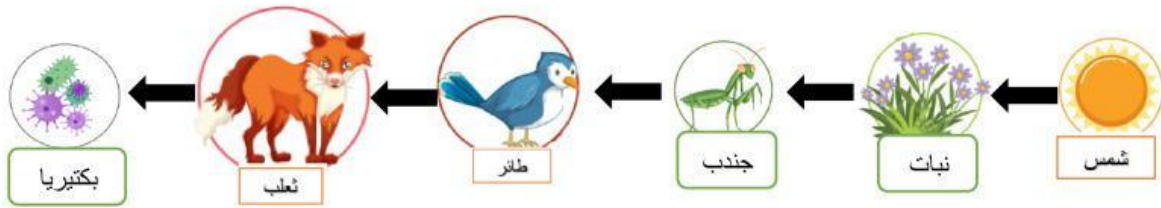


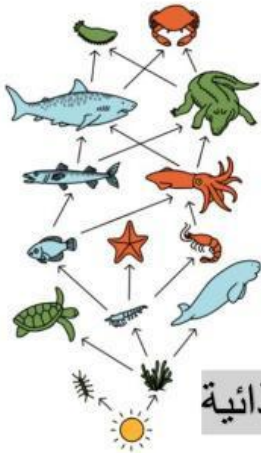
اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

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



في السلسلة الغذائية السابقة استخرجي :

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

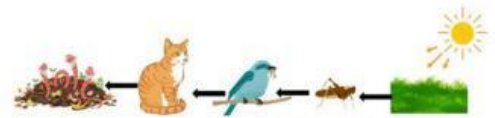


شبكة غذائية

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) 😊