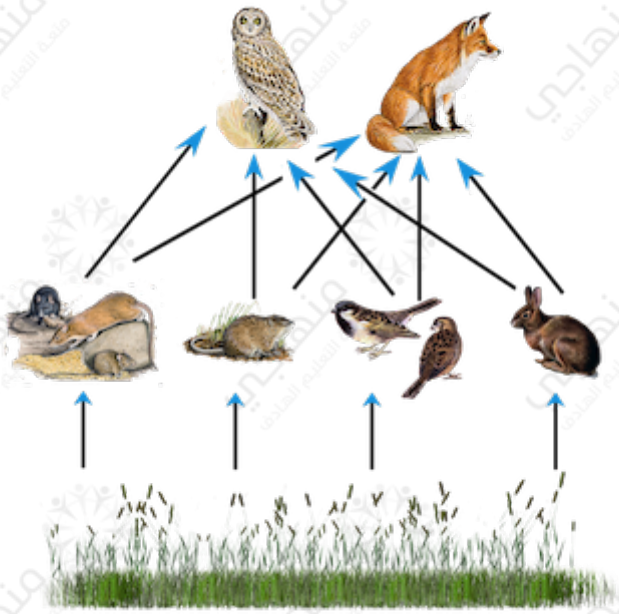
ما الشبكات الغذائية؟

الشبكة الغذائية: نموذج يبين مجموعة متداخلة من السلاسل الغذائية في نظام بيئي معيّن.

تُظهر الشبكة الغذائية العلاقات بين بين كلّ الأنواع في النظام البيئي.



الحيوانات القارتة

الحيوانات القارتة: هي المُستهلكات التي تتغذى على الحيوانات والنباتات.

أمثلة:

- الراكون ويتغذى على الفاكهة والبذور وبيض الطيور وصغار الأرانب وبعض النفايات أحياناً.
- الحيتان.

المفترسات والفرائس

الحيوان المفترس: مخلوق حيّ يصطاد مخلوقات حية أخرى لتكون غذاءً له.

الفرائس: الحيوانات التي يتم افتراسها.

قد تكون معظم الحيوانات مفترسات أحياناً، وفرائس في أحيانٍ أخرى.

مثال:

- تفترس الأفعى الفأر، والصقر يفترس الأفعى.

الحيوان الكانس

الحيوان الكانس: حيوان يأكل بقايا الحيوانات الميتة التي لم يصطدها.

أمثلة:

- العُقاب.
- الديدان.
- الغربان.

أختبر نفسي

أتتبع. كيف يؤثر موت أفراد نوع من المخلوقات الحيّة في الأنواع الأخرى في الشبكة الغذائية؟

عندما تموت إحدى الجماعات تبحث الأنواع التي تعتمد عليها عن غذاءٍ آخر، أو تنتقل إلى مكانٍ آخر، أو تموت.

التفكير الناقد. بمَ تمتاز الحيوانات القارتة، إذا نقص أحد أنواع المخلوقات الحيّة فجأة في النظام البيئي؟

تتغذى الحيوانات القارتة على الحيوانات والنباتات، وقد تتكيّف بسهولة مع الوضع الجديد.