

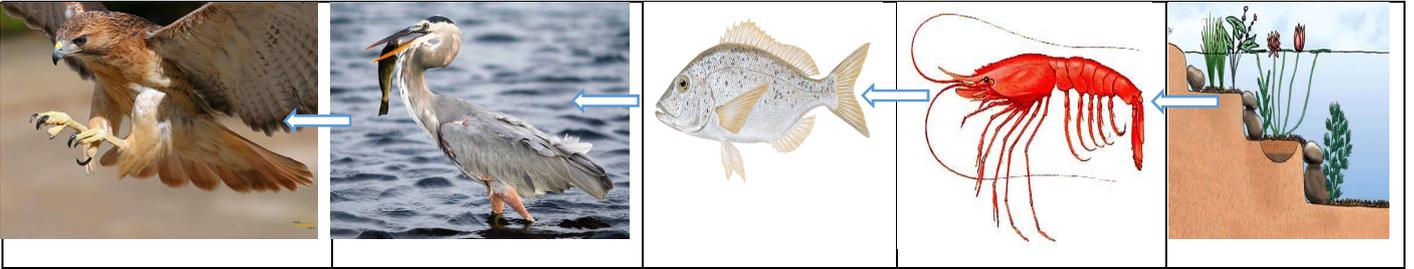
## السلاسل الغذائية

إذا قمنا بجولة في الغابات أو في السهول فسنشاهد أنواعا عديدة من النباتات ، بعضها كبير الحجم و بعضها صغير و البعض الآخر دقيق جدا لا يمكن رؤيته الا بالمجهر.

جميع هذه النباتات تصنع غذائها بنفسها بفضل الماء و أشعة الشمس لكن الحيوانات لا تستطيع ذلك فهي إما تتغذى بالنباتات إذا كانت عاشبة أو تتغذى على غيرها اذا كانت لاحمة والمئات من حيوانات الغابة هي من العاشبات (آكلات النبات والعشب). والحيوانات العاشبة بدورها تغدو غذاء للحيوانات اللاحمة (آكلة اللحوم).

**مثال :** في بعض البحيرات يأكل القريدس صغار النباتات المائية وهو بدوره قد تلتهمه سمكة والسمكة قد تنتهي فريسة لطائر البلشون و قد ينتهي طائر البلشون فريسة لنسر أو لصقر جائع.

← وهكذا تشكل الحلقات المؤلفة من : النباتات - القريدس- السمكة- طائر البلشون و النسر : سلسلة غذائية.



والواقع ان كل الكائنات الحية هي حلقة في سلسلة غذائية.

**مثال آخر :** عشب - غزالة - أسد - كائنات مجهرية تحلل جثة الأسد بعد موته .

