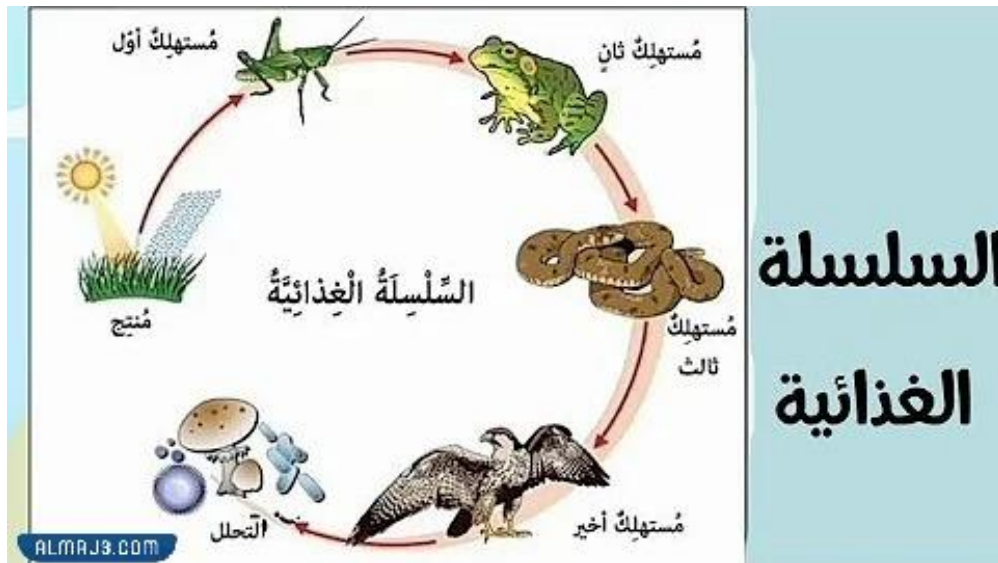
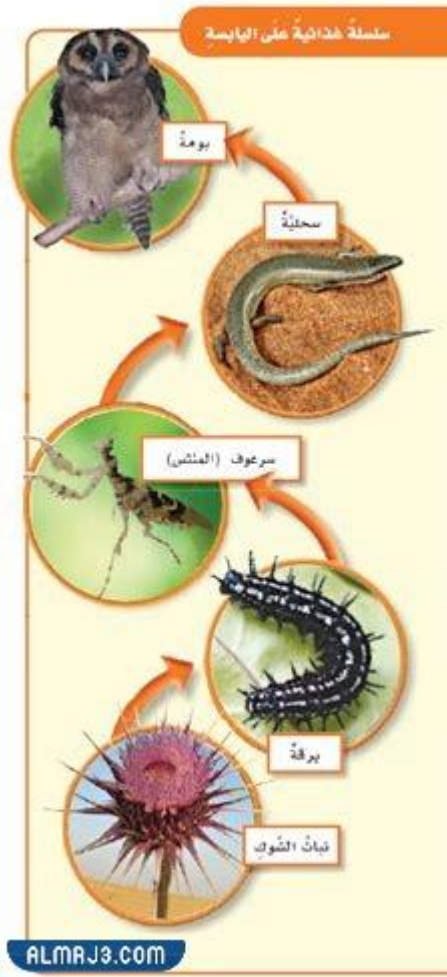
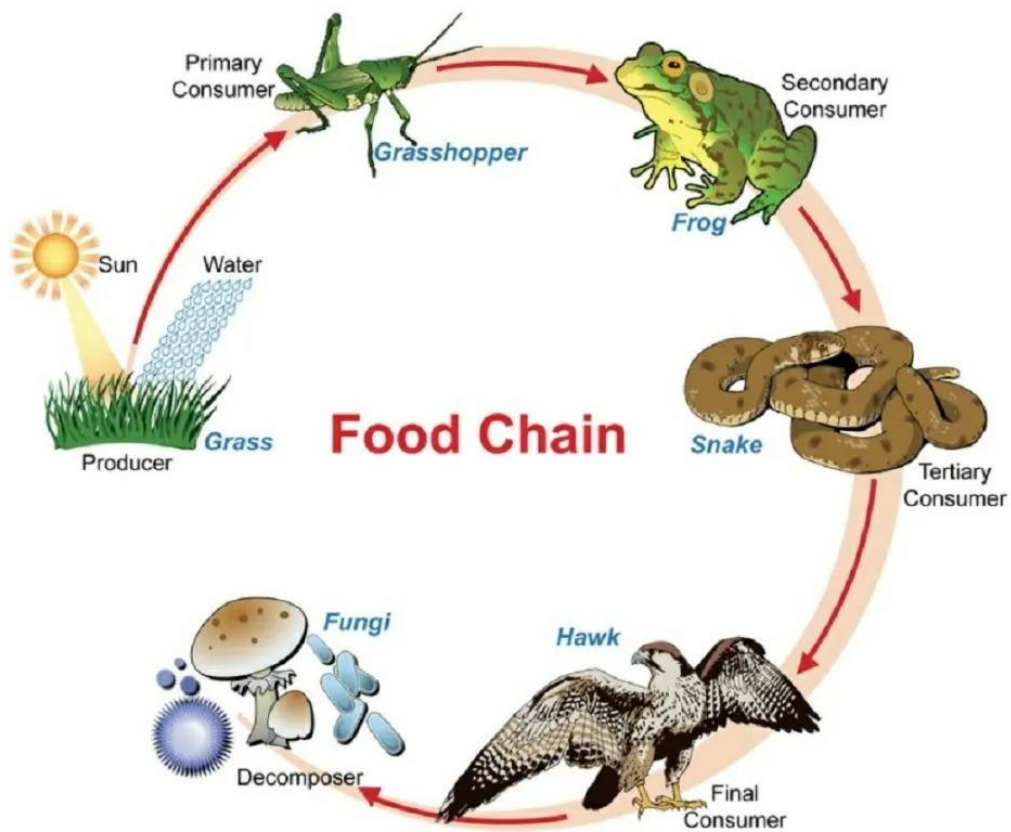
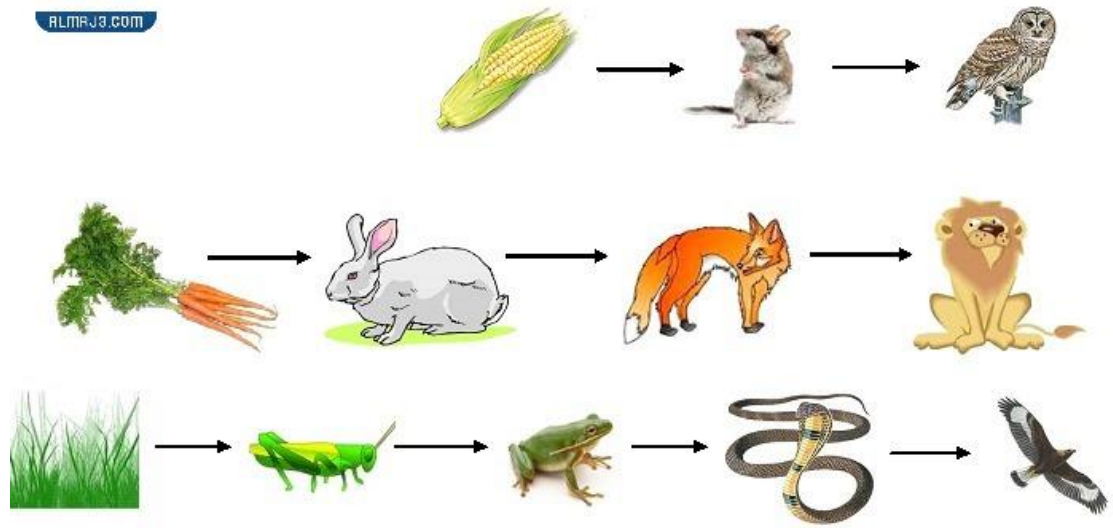


# مطوية سلسلة غذائية ثالث ابتدائي جاهزة للطباعة





ALMAJ3.COM



## شبكة غذائية على اليابسة



ALMAJ3.COM

١- سميت زولحف لأنها تزحف على يطنها حتى لو كان لها أرجل  
لأن أرجلها تكون غير متناسقة

٢- يغطي جسمها الحراشف

٣- بعضها لها أربع قوائم وذيل مثل الضب وبعضها لايملك قوائم  
فقط ذيل مثل الثعالب

٤- وهي تبيض

٥- تستطيع المشي السباحة والقفز والتسلق

عينة من غطاء للجسم

ALMAJ3.COM

١- البيض منها يغطي جسمها القشور -  
الحراشف - الشعر

٢- لها مت أرجل

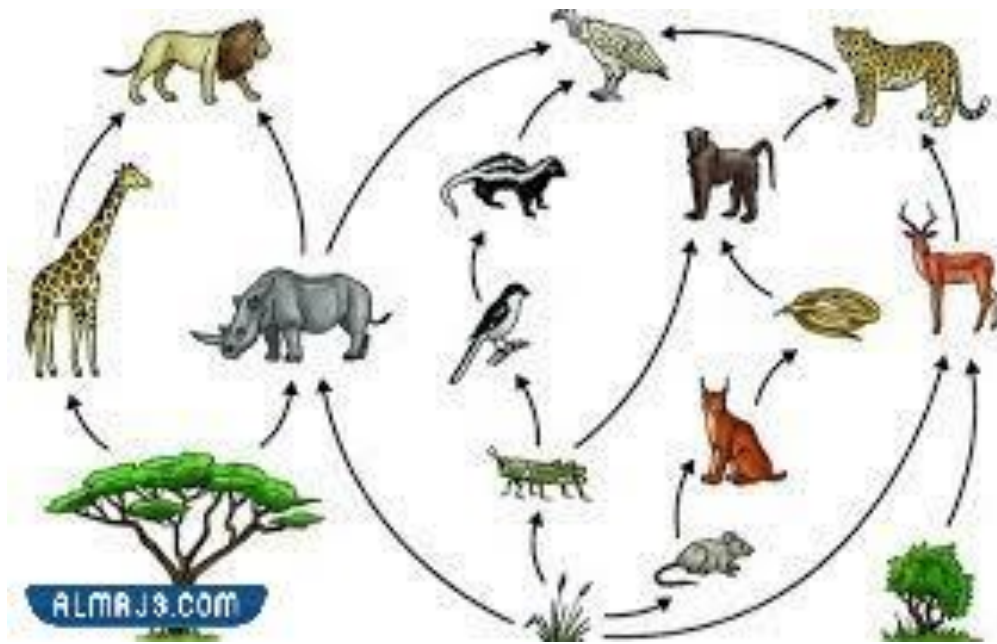
٣- حيوانات تبيض

٤- تستطيع الطيران المشي القفز الزحف التسلق

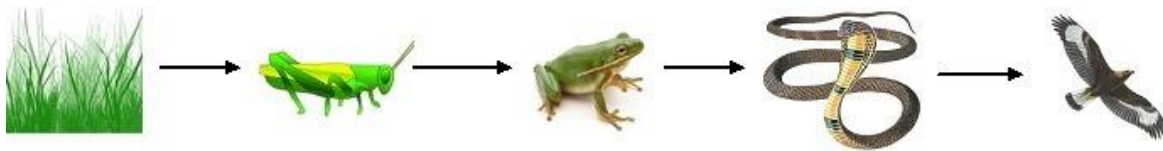
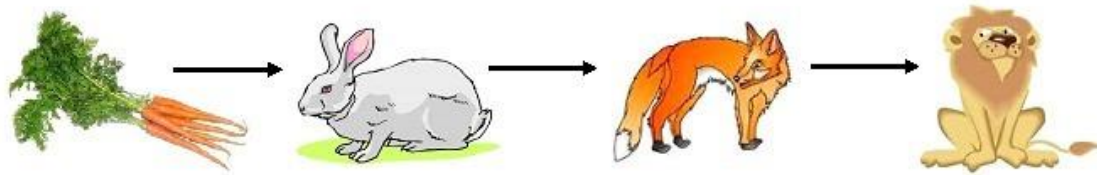
عينة من غطاء للجسم

المعظمة : حزم مراهقة

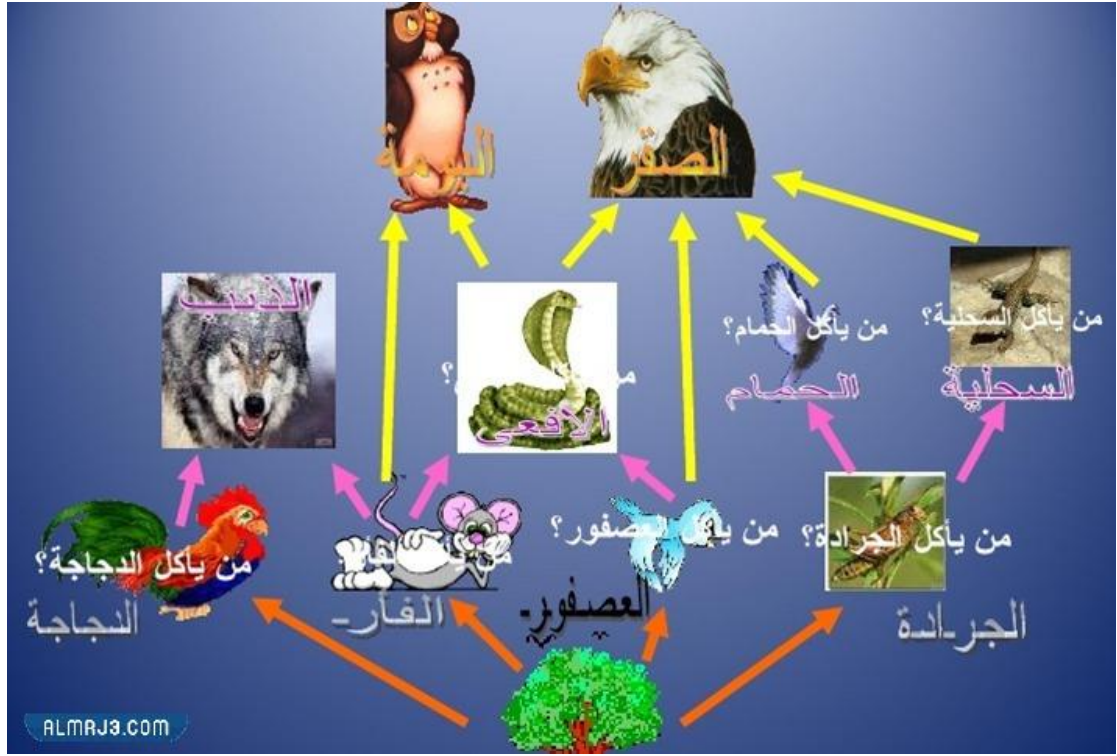




ALMAJ3.COM









## الوحدة الرابعة الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية

### المفردات :

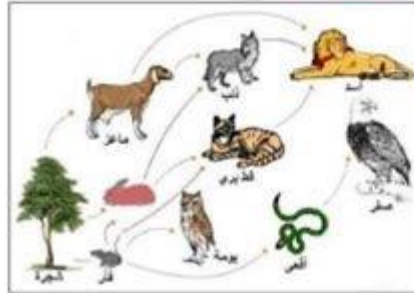
- النظام البيئي :** هو كل الكائنات الحية والغير الحية التي تتفاعل مع بعضها البعض
- الموطن البيئي :** هو المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية
- السلسلة الغذائية:** هو انتقال الطاقة من كائن حي إلى كائن حي آخر
- الشبكة الغذائية:** هي مجموعة من السلاسل الغذائية المرتبطة
- المحلل:** هو كائن حي يحلل النباتات والحيوانات الميتة مثل الديدان والفطريات والبكتيريا
- المستهلك:** هو كائن حي يتغذى على كائنات حية أخرى
- المنتج:** هو كائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه مثل النباتات والطحالب

### السلسلة الغذائية:



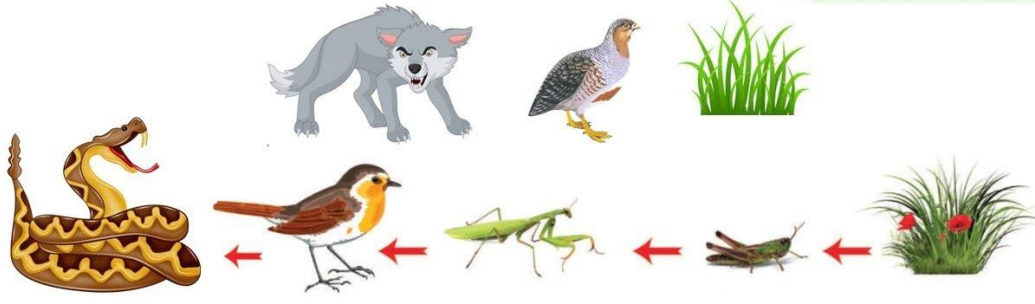
### الشبكة الغذائية:

- استخرج من الشبكة الغذائية:**
- أكلات النبات:** الماعز – أرنب
- أكلات اللحوم:** ذئب – أسد
- أكلات اللحوم والنبات:** فأر
- الفريسة:** الأرنب
- المفترس:** الفط البري

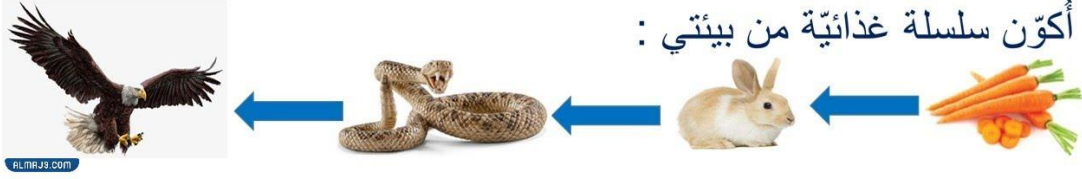


انتقال الطاقة الغذائية من كائن حي لآخر

السلسلة الغذائية



أكون سلسلة غذائية من بيئتي :





## الوحدة الرابعة الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية

### المفردات :

- النظام البيئي :** هو كل الكائنات الحية والغير الحية التي تتفاعل مع بعضها البعض
- الموطن البيئي :** هو المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية
- السلسلة الغذائية:** هو انتقال الطاقة من كائن حي إلى كائن حي آخر
- الشبكة الغذائية:** هي مجموعة من السلاسل الغذائية المرتبطة
- المحلل:** هو كائن حي يحلل النباتات والحيوانات الميتة مثل الديدان والفطريات والبكتيريا
- المستهلك:** هو كائن حي يتغذى على كائنات حية أخرى
- المنتج :** هو الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه مثل النباتات والطحالب

### السلسلة الغذائية:



### الشبكة الغذائية:

- استخرج من الشبكة الغذائية:**
- أكلات النبات :** الماعز – أرنب
- أكلات اللحوم :** ذئب – أسد
- أكلات اللحوم والنبات :** فأر
- الفريسة :** الأرنب
- المفترس :** الفط البري

