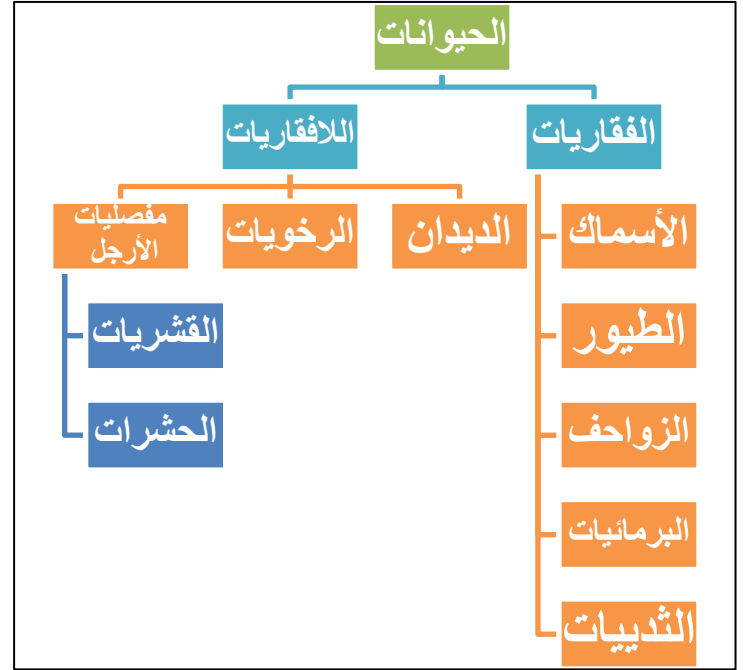




مراجعة الدرس 3 : الحيوانات (1)

طريقة تكيف بعض الحيوانات الفقارية



الفقاريات



تتميز بوجود
العمود الفقري

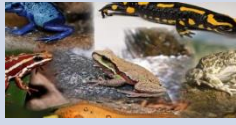


نتباعد اليوم جذر.... نلتقي غدا بسلام



تتغذى بعض الثدييات على النباتات فقط وأخرى تأكل نباتات وحيوانات صغيرة جدا وأخرى تأكل اللحوم فقط

تعيش الثدييات إما في الزارع أو الحقول أو الصحاري أو الجبال أو المحيطات



تتغذى البرمائيات على الحشرات

تعيش البرمائيات في البرك والمستنقعات



تتغذى بعضها على الحشرات وأخرى على حيوانات أخرى

تعيش بعض الزواحف في الصحاري وأخرى في الغابات وبعضها يعيش في المستنقعات



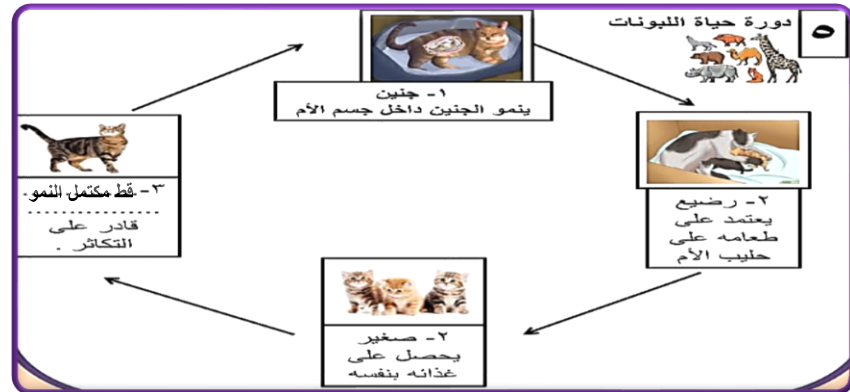
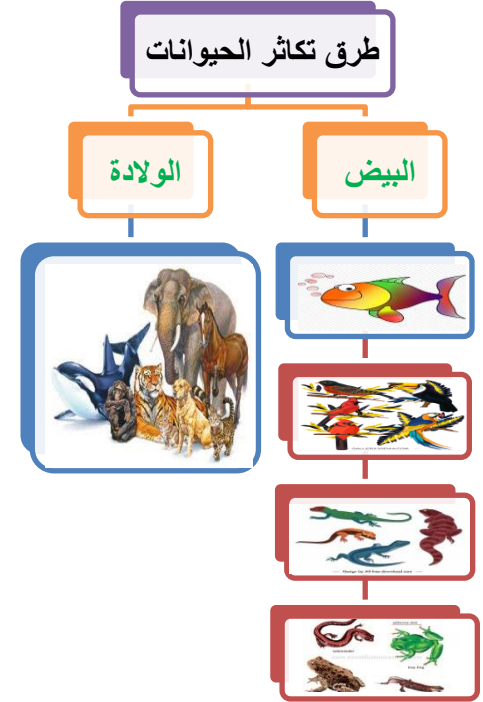
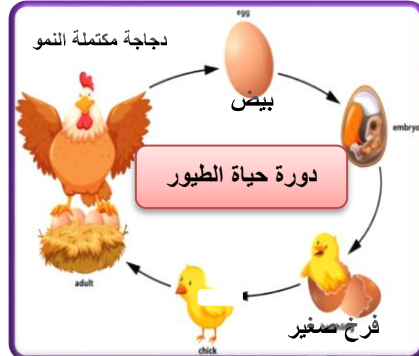
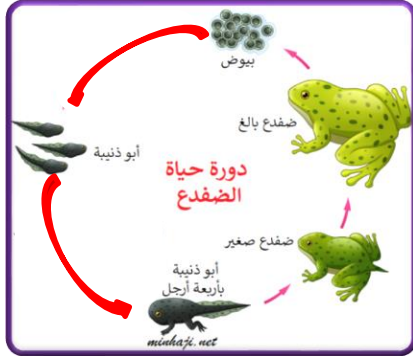
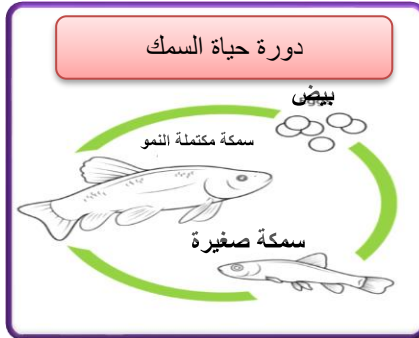
تتغذى بعض الطيور على الحشرات أو النباتات أو الثمار معا وأخرى تتغذى على الحيوانات الصغيرة أو الأسماك الصغيرة

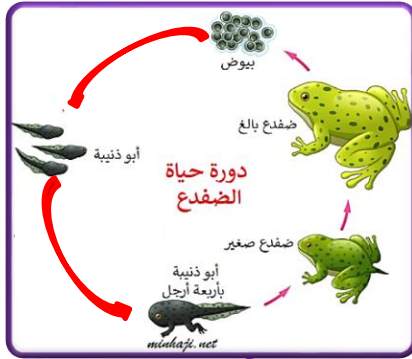
تعيش الطيور إما في الصحاري أو الغابات أو المزارع أو الحقول أو الجبال



بعضها يتغذى على العوالق والحشرات وهناك من يتغذى على النباتات وأخرى تأكل الأسماك الصغيرة

تعيش الأسماك إما في الأنهار أو البحار أو المحيطات

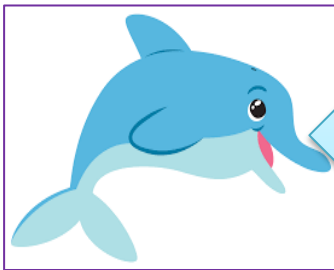




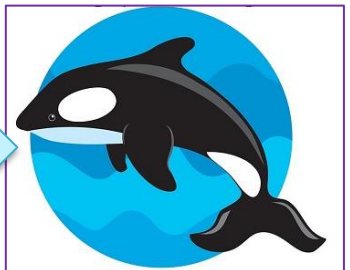
من أوجه التشابه بينهما أن الاثنان يتكاثران بالبيض
من أوجه الاختلاف بينهما أن :-
السمك يعيش كل دورة حياته في الماء
الضفدع يعيش نصف دورة حياته في الماء و النصف
الأخر على اليابس



الخفاش من الحيوانات اللبونة (الثدييات) لأن يغطي جسمه الشعر و يتكاثر بالولادة



الحوت و الدلفين ينتميان إلى مجموعة اللبونات
(الثدييات) لأنهما يتكاثران بالولادة و يغطي
جسميهما الشعر



مديرة المدرسة
أ. خديجة الحتية

رئيسة شعبة العلوم
بدرية بن سبت

إعداد المعلمة
إيمان عبدالله

