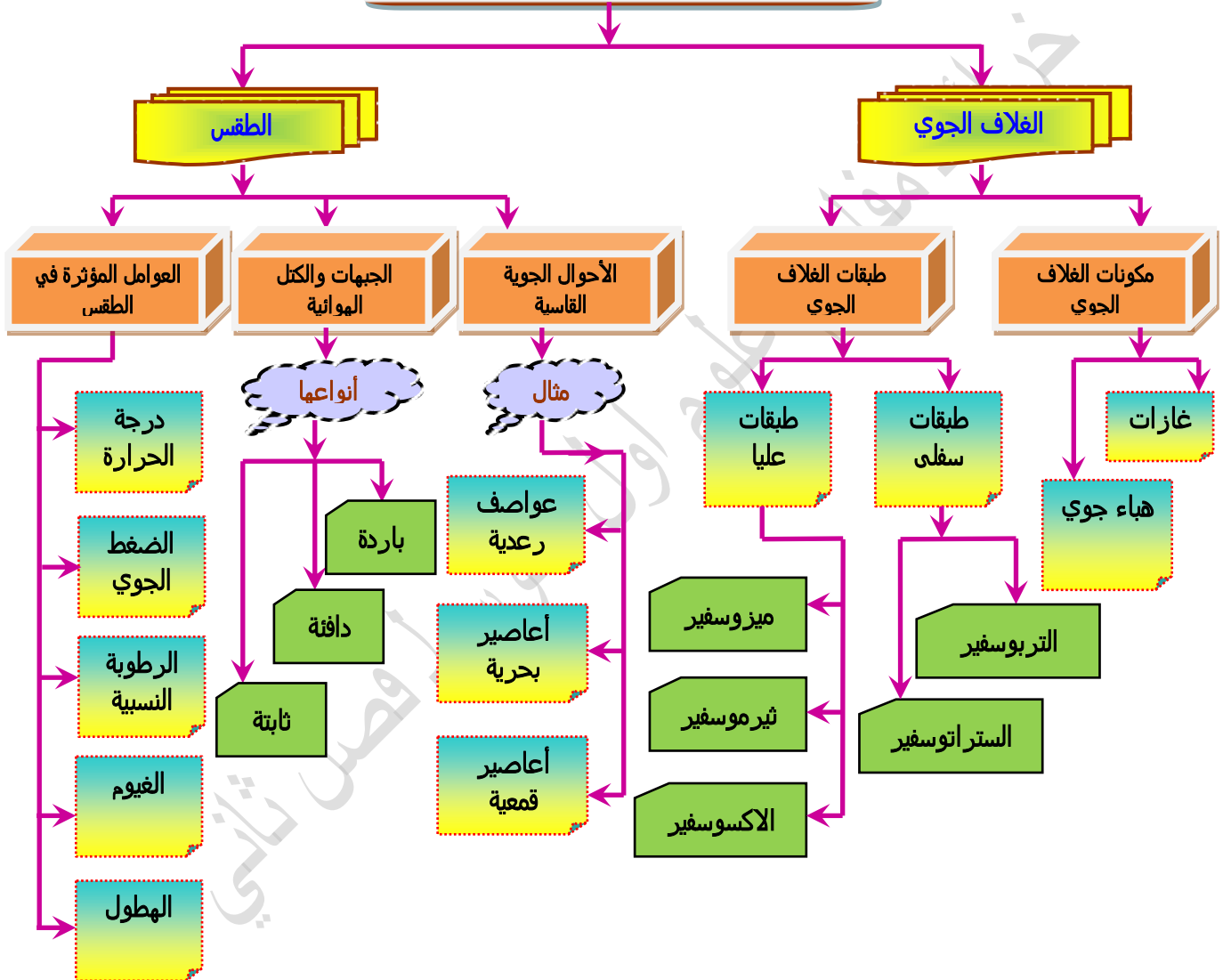


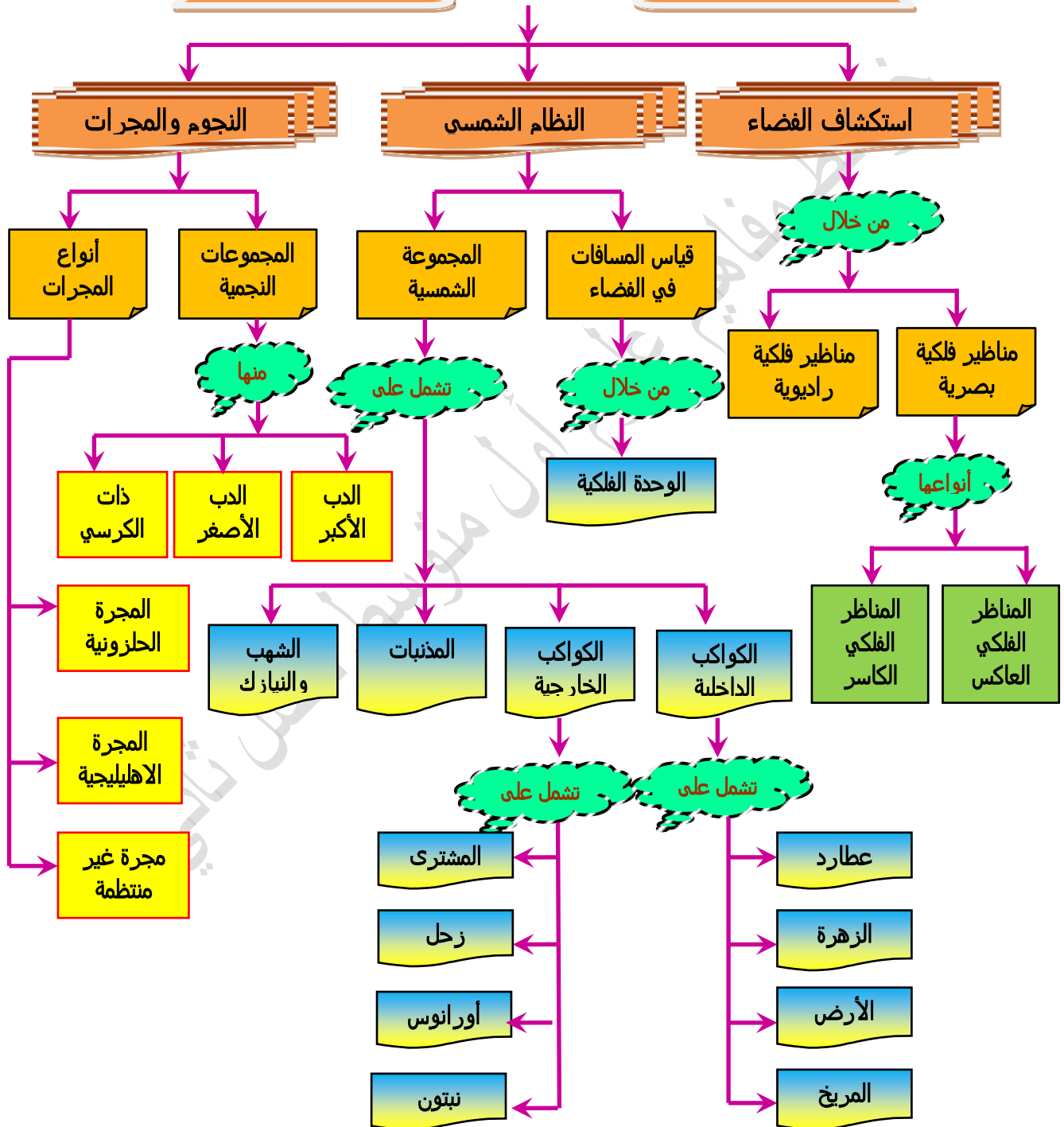
# خرائط مفاهيم علوم الصف الأول المتوسط الفصل الدراسي الثاني

## الغلاف الجوي والطقس



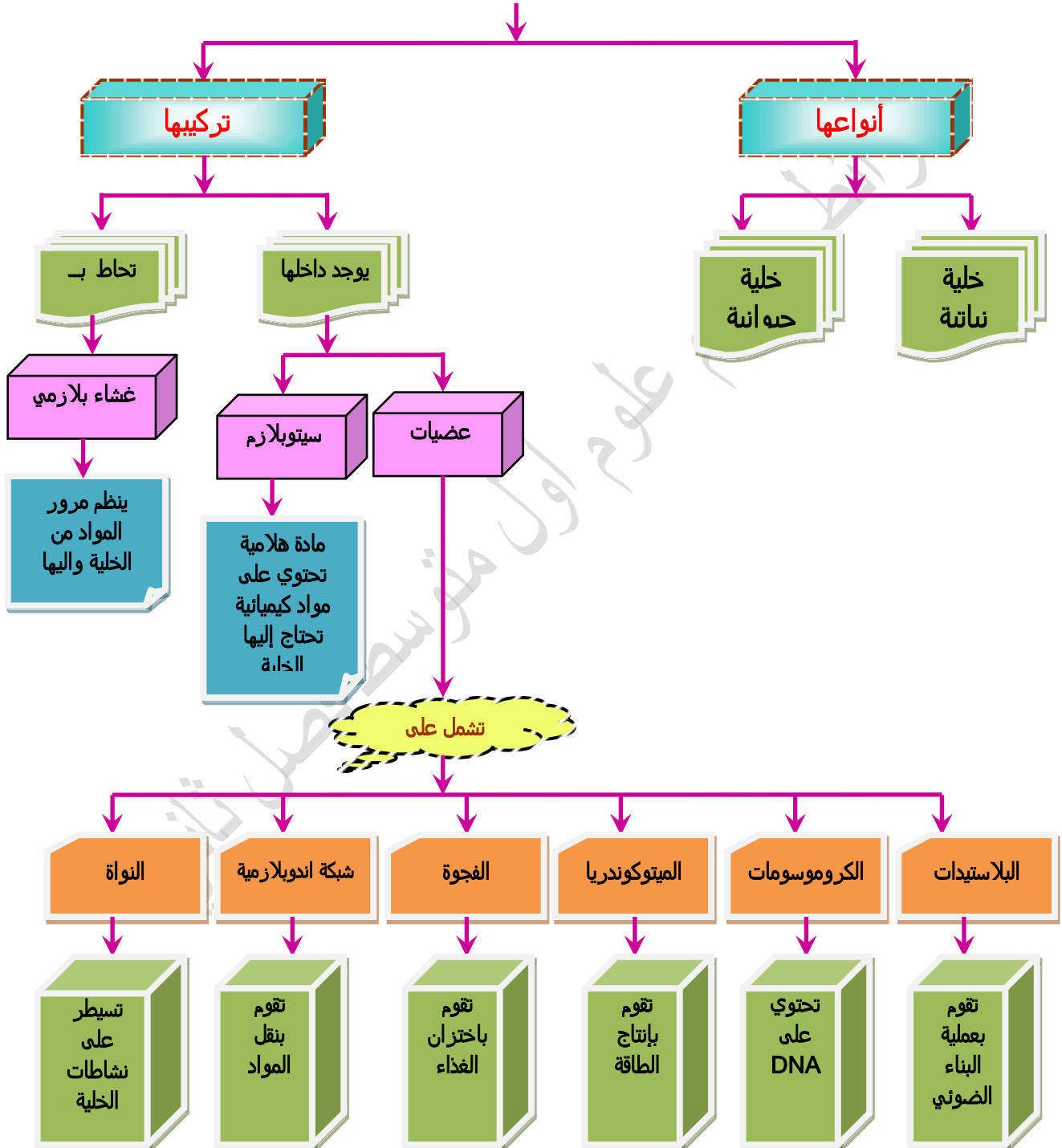
# استكشاف الفضاء

## الفضاء الخارجي



# الخلايا لبنات الحياة

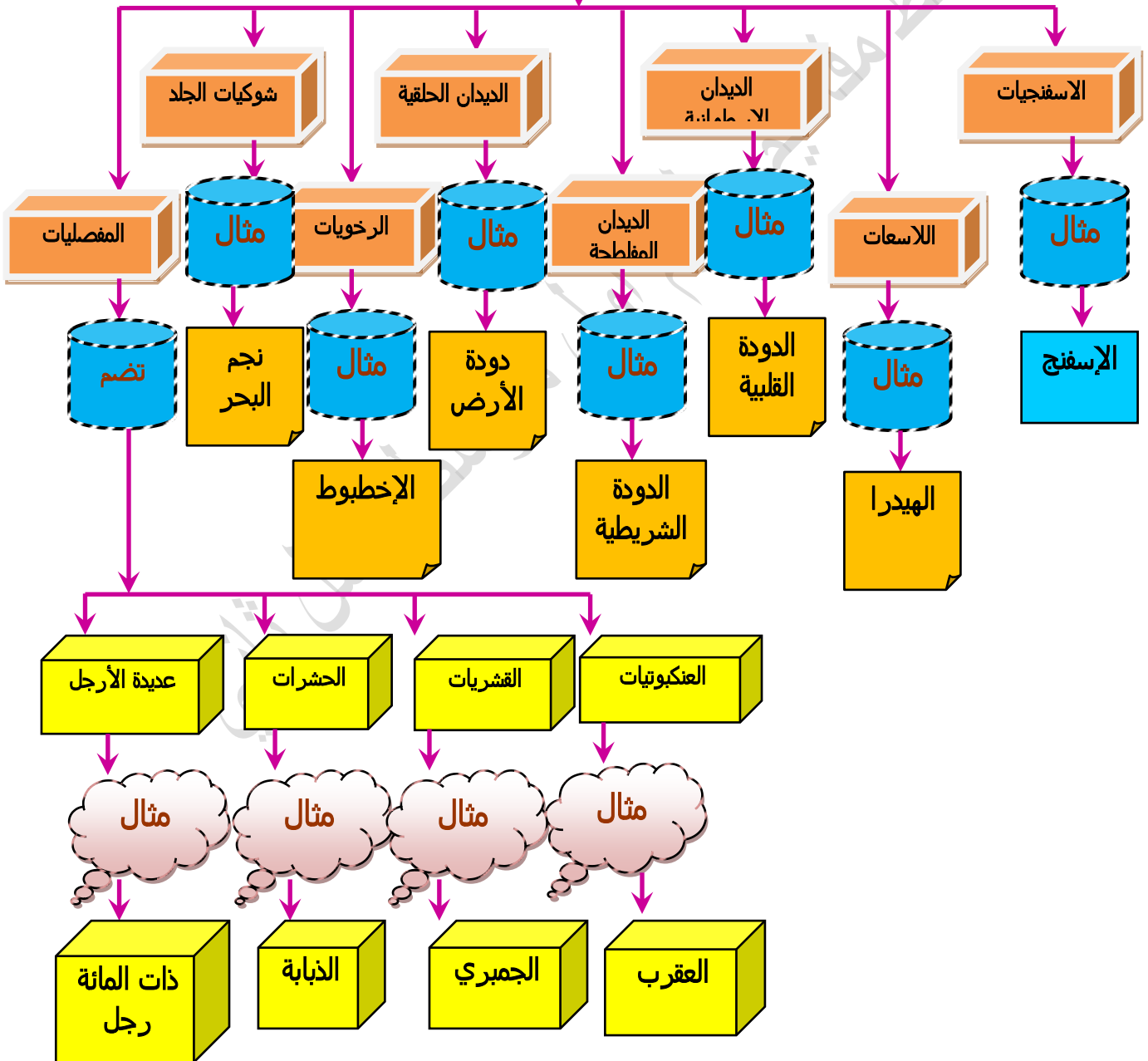
## الخلية



# الحيوانات اللافقارية

## الحيوانات اللافقارية

تشمل على



# الحيوانات الفقارية

## الحيوانات الفقارية

تضم

حبلات الذيل

حبلات الرأس

الحبلات

تشمل على

الثدييات

الطيور

الزواحف

البرمائيات

الأسماك  
العظمية

الأسماك  
الغضروفية

اللافكيات

تنقسم  
إلى

مثال

مثال

مثال

مثال

مثال

مثال

البطريق

الحيات  
والسحالي

الضفدع

البطلبي

كلب البحر

اللامبري

الثدييات  
مشيمية

الثدييات  
الكيسية

الثدييات  
البیضیة

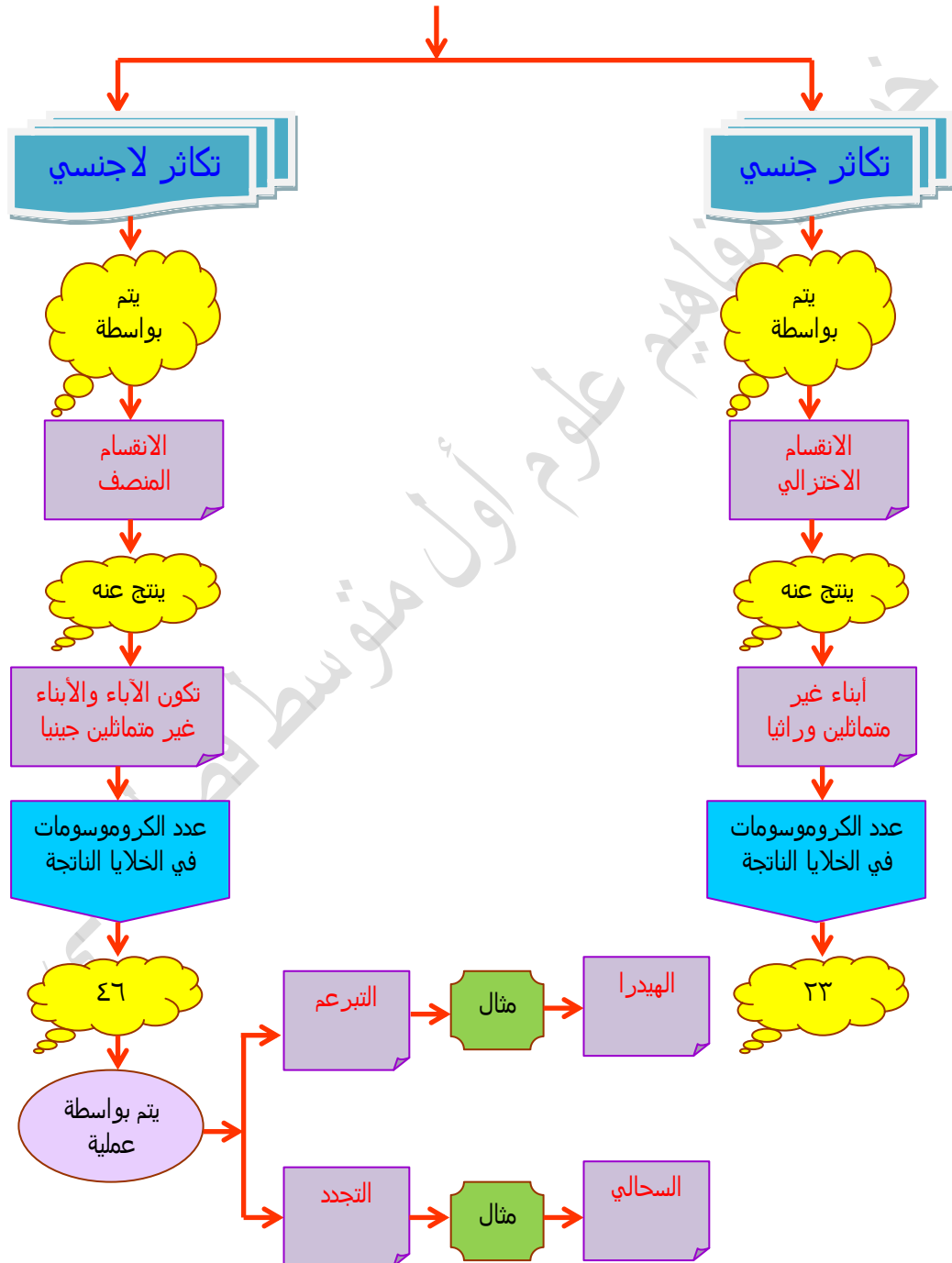
الدلفين

الكتغو

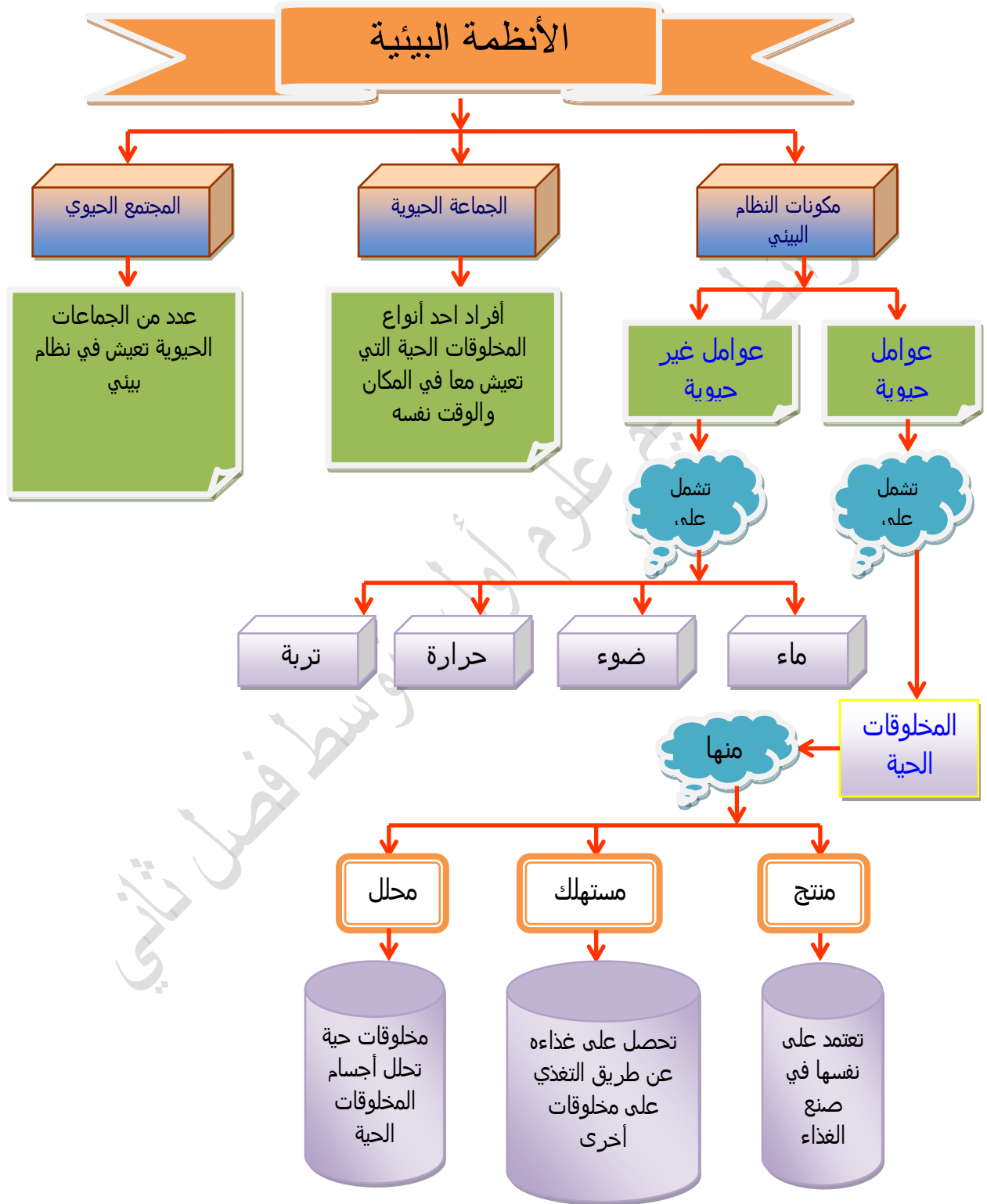
اكل النمل  
الشوكي

# نور الجينات في الوراثة

## التكاثر



# علم البيئة



# مصادر الأرض

## استخدام المصادر الطبيعية

