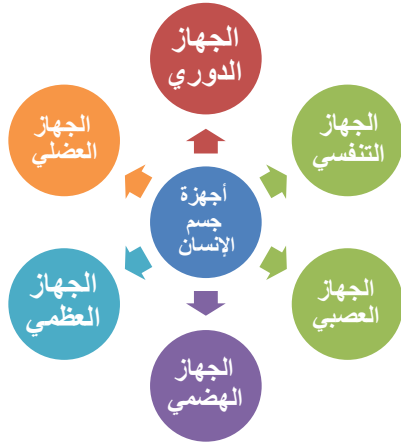


مراجعة الوحدة التعليمية الأولى للصف الرابع

الفصل الدراسي الثاني 2018-2019

الدرس : ما الوحدة الأساسية في بناء الكائنات الحية ؟



مراحل تكون الجهاز في الكائن الحي بالترتيب

جهاز

عضو

نسيج

خلية

مجموعة
من
الأعضاء
المختلفة
تعمل
معاً
للقيام
بوظيفة
معينة

مجموعة
من
الأنسجة
تقوم
بوظيفة
معينة

مجموعة
من الخلايا
تتشابه
في
تركيبها
وتقوم
بنفس
الوظيفة

وحدة
البناء
الأساسية
في
أجسام
الكائنات
الحية

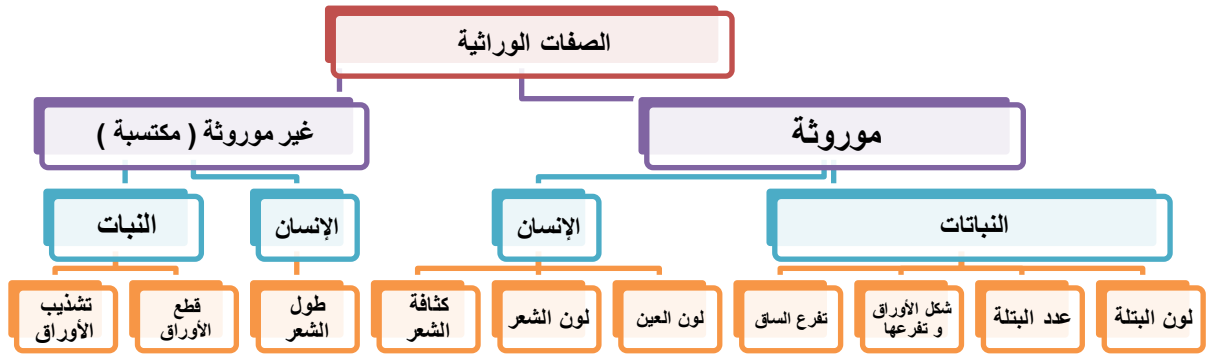
حفظ البيانات على الرسم ص 19-20

WWW.KweduFiles.Com

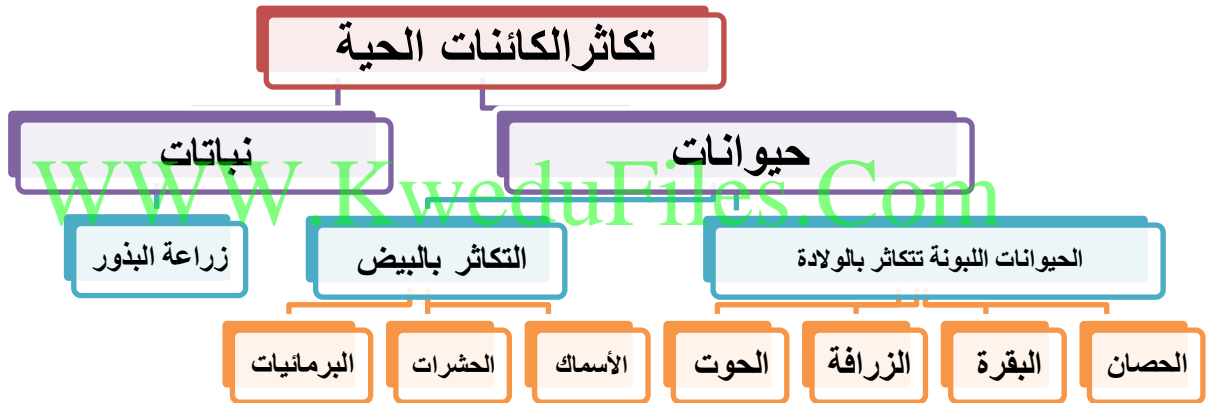
الدرس 2: الجينات والوراثة

النبتة الجديدة تحمل الصفات الوراثية للنبتة الأم

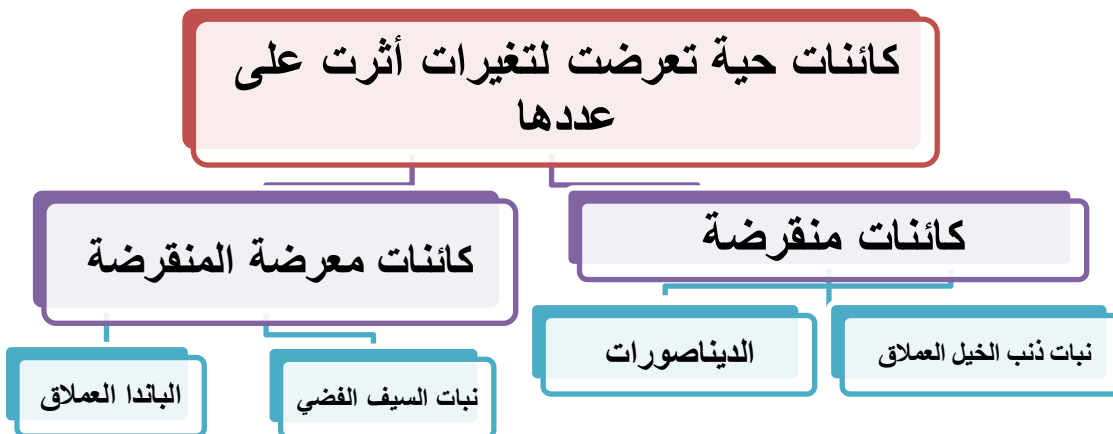




الدرس 3: التكاثر وزيادة النسل



الحشرات تعتبر أكبر المجموعات في الكائنات الحية لأنها تتكاثر بعدد كبير و بسرعة !





التعاريف المهمة

- (1) **الخلية** : الوحدة الأساسية في بناء جسم الكائن الحي .
- (2) **الصفات الوراثية** : صفات يتم توارثها من جيل إلى آخر
- (3) **الكائنات المعرضة للانقراض** : تلك التي يبق من أفرادها إلا أعداد قليلة

مديرة المدرسة

رئيسة شعبة العلوم

إعداد المعلمة

أ. خديجة الحتية

ريهام الصويح

إيمان عبدالله

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح