

ملخص الجزء الأول من وحدة الحيوانات – التحضير للاختبار

الإسم : الصف : الثاني /

عزيزتي الأم أضع بين يديك ملخص لمادة العلوم الجزء الأول من وحدة الحيوانات من صفحة 80-95 حيث سيتم اختبار التلميذ في المعلومات الواردة في الملخص ، وستكون الأسئلة عبارة عن : صح وخطأ – اكمل الفراغ من كلمات في الصندوق – توصيل وتصنيف لمجموعة من الحيوانات وهكذا مع الابتعاد عن أسئلة كتابية مثل أذكر أو عدد :

*** ماذا تحتاج الحيوانات لتبقى على قيد الحياة ؟

تحتاج معظم الحيوانات إلى : 1. الغذاء 2. الماء 3. الهواء 4. المأوى 5. موطن لتعيش فيه

*** يصنف العلماء الحيوانات إلى مجموعتين رئيسيتين:

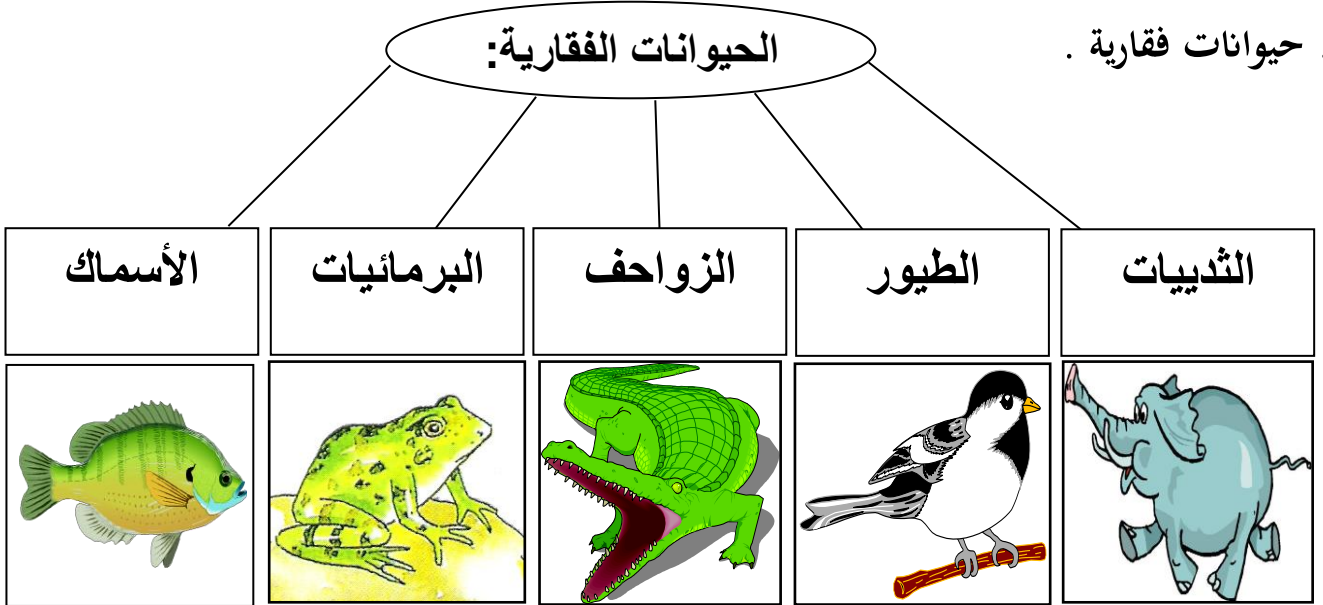
1. حيوانات لافقارية : مثل الحشرات التي لها 6 أرجل



وقشرة خارجية أو دروع لتحميها .

2. حيوانات فقارية .

الحيوانات الفقارية:



الثدييات : حيوانات يكسو جسمها الفرو أو الشعر وترضع صغارها الحليب



وتتنفس بالرئتين ، مثل : الأسد – الحصان – البقرة – الغزال – القرد وغيرها .

الطيور : حيوانات يكسو جسمها الريش وتبيض



وولها جناحان ومنقار ، مثل : العصفور - الصقر وغيرها.

الأسماك : حيوانات تعيش في الماء ويغطي جسمها القشور وتبيض وتنفس بالخياشيم .

البرمائيات : حيوانات تبدأ حياتها في الماء وتنفس بالخياشيم ثم تنتقل إلى اليابسة عندما تصبح بالغة ،



وهي تبيض وجلدها ناعم ورطب ، مثل : الضفدع والسلمندر

الزواحف : حيوانات يغطي جسمها الحراشف وتنفس بالرئتين وتبيض ، مثل التمساح والافعى



والسلحفاة والسحلية .

دورة الحياة : هي مراحل نمو الحيوان إلى موته .

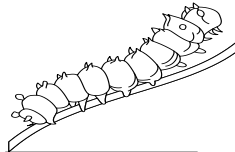
تشابه الحيوانات مع أبنائها في مراحل نموها ، أما الفراشة والضفدع فلها مراحل نمو مختلفة .



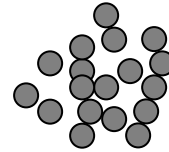
4. فراشة



3. شرنقة



2. يرقة



1. بيض

دورة حياة الفراشة :



2. ضفدع



2. أبوذية



1. بيض

دورة حياة الضفدع :

إعداد معلمتك : مها دعاس