



ملخص الجزء الأول من وحدة الحيوانات - التحضير للاختبار

الإسم : الصف : الثاني /

عزيزي الأم أضع بين يديك ملخص لمادة العلوم الجزء الأول من وحدة الحيوانات من صفحة 95-80 حيث سيتم اختبار التلميذ في المعلومات الواردة في الملخص ، وستكون الأسئلة عبارة عن : صح وخطأ – إكمال الفراغ من كلمات في الصندوق – توصيل وتصنيف لمجموعة من الحيوانات وهكذا مع الابتعاد عن أسئلة كتابية مثل ذكر 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 لا فقارية : مثل الحشرات التي لها 6 أرجل



وقد تعيش خارجية أو دروع لتحميها .

2. حيوانات فقارية .

الحيوانات الفقارية:

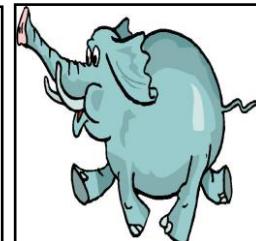
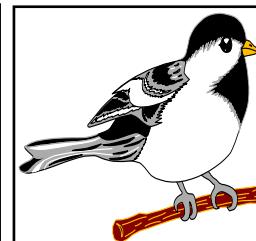
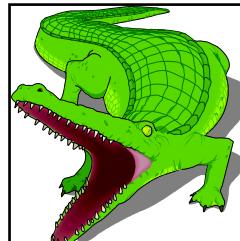
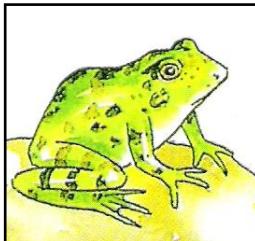
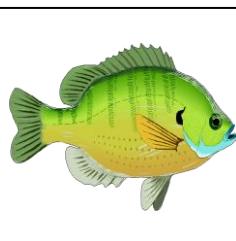
الأسماء

البرمائيات

الزواحف

الطيور

الثدييات



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 وتتنفس بالخلاشيم .

البرمائيات : حيوانات تبدأ حياتها في الماء وتتنفس بالخلاشيم ثم تنتقل إلى اليابسة عندما تصبح بالغة ،



وهي تبيض وجلدها ناعم ورطب ، مثل : الضفدع والسلمندر

الزواحف : حيوانات يغطي جسمها الحراسف وتتنفس بالرئتين وتبيض ، مثل التمساح والافعى والسلحفاة والسلحالية .



دورة الحياة : هي مراحل نمو الحيوان إلى موته .

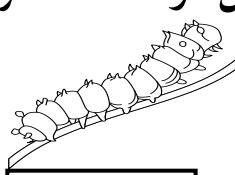
تشابه الحيوانات مع أبائها في مراحل نموها ، أما الفراشة والضفدع فلها مراحل نمو مختلفة .



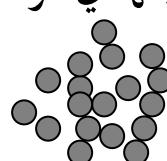
4. فراشة



3. شرقة



2. يرقة



1. بيض

دورة حياة الفراشة :



2. ضفدع



2. أبوذنيبة



1. بيض

دورة حياة الضفدع :

إعداد معلمتك : منها دعاس