

الشعبة : ()

الوحدة :

اسم الطالب :

الدرس : المملكة الحيوانية

اليوم/ التاريخ : / / 2025

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

- ✓ يقسم المملكة الحيوانية الى فقاريات ولافقاريات
- ✓ يقارن بين مجموعات الفقاريات واللافقاريات

اعتماداً عما درسته في درس مملكة الحيوانات أجب عن الأسئلة الآتية :

نشاط (1):

استعن بالشكل المبين أدناه في الاجابة عن الأسئلة التي تليه:



2

1

(1) ما اساس التصنيف في المملكة الحيوانية؟ **وجود او عدم وجود عمود فقري**

(2) ماذا تسمى المجموعة رقم 1؟ والمجموعة رقم 2؟ **المجموعة (1) : الفقاريات / المجموعة (2)**

اللافقاريات:

(3) اعطي مثالا على كائن حي ينتمي للمجموعة رقم 1 ، واخر ينتمي للمجموعة رقم 2؟

المجموعة (1) : الأسماك / الطيور/الزواحف **المجموعة (2) : الديدان / المفصليات**

نشاط (2): من خلال دراستك للمفصليات ، ادرس الصورة المجاورة جيدا ثم اجب عن الأسئلة المجاورة

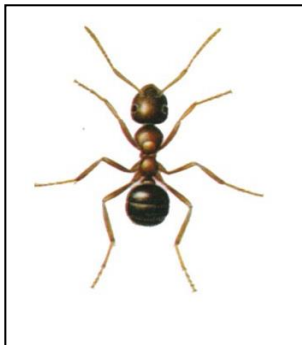
(1) مم يتكون جسم المفصليات ؟

عدة قطع : رأس ، صدر ، بطن لكل منها زوائد مفصلية : قرون استشعار ، أرجل

(2) يحيط بأجسام المفصليات هيكل خارجي صلب ما أهميته؟

يعطيها الشكل والدعامة

نشاط (3): قارن بين الكائنات الواردة في الجدول وفق ما هو مطلوب أدناه :



وجه المقارنة	طريقة التنفس	غطاء الجسم	طريقة التكاثر	طريقة الحركة	مثال على كل منها
البرمائيات	مراحل حياتها الأولى	جلد رطب	البيض	القفز	الضفدع
	بالخياشيم يتجويغنه تملؤه الثقوب الجانبية ، وتنتفس بالزئتين	الغذاء	وظيفتها : ادخال	في الماء مثبتة على الصخور	الاسفنج
الزواحف	الرئتان	جلد قاسي	البيض	لها أطراف بتمشي	التمساح
	تجويغ له فم مخاط بالمؤامس ، وتغطي	ادخال الغذاء الى الفم الحراشف	وظيفتها :	ليس لها أطراف : تعيش في الماء	الحيات
الثدييات	الرئتان	الشعر	الولادة	تسبح : الحوت	الحوت
	تختلف	في عدة صفات شكلية وتركيبية	الوبر / الصوف	مختلف البيئات	الدودة الشريطية
الطيور	الرئتان	الريش	البيض	الطيران	العصفور
	الخيائشيم	القشور	البيض	السباحة	سمك القرش
الأسماك					سمك السردين