



## ورقة عمل رقم ( 2 )

المبحث : علوم  
الصف: السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة

الشعبة : ( ) ..... اسم الطالب :

الوحدة : ..... الدرس : المملكة الحيوانية ..... اليوم/التاريخ : ..... / 2025 /

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

- ✓ يقسم المملكة الحيوانية إلى 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 الإجابة عن الأسئلة التي تليه:



2



1

(1) ما أساس 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 مثلاً على كائن حي ينتمي للمجموعة رقم 1 ، واخر ينتمي للمجموعة رقم 2 ؟

**المجموعة (2) : الديدان / المفصليات**

**المجموعة (1) : الأسماك / الطيور/الزواحف**

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

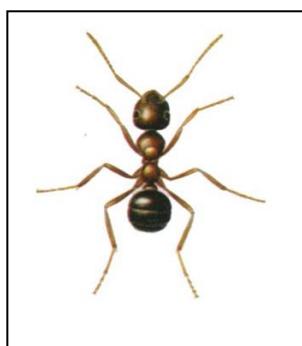
1) مم يتكون جسم المفصليات ؟

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

2) يحيط بأجسام المفصليات هيكل خارجي صلب ما أهميته ؟

**يعطيها الشكل والدعاية**

**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	الاسفنج الضد
الزواحف	الرئتان تجويف له فم محاط بالمؤامس ، وظيفتها : ادخال الغذاء الى الفم خلال احتكاكه بالرئتين	جلد قاسي تعظيمه	البيض	في الماء مثبتة على الصخور	لها أطراف بتمشى
الثدييات	ردان الرئتان	الشعر الولادة	البيضة	تسبح : الحوت مختلف البيانات تطير: الخفاف	ليس لها تعيش في الماء أطراف: ترافق التمثي
الطيور	الرئتان	الريش	البيض	الطيران	العصافور البطريق
الأسماك	الخاشيم	القشور	البيض	السباحة	سمك القرش سمك السردين