الفقاريات

Vertebrates

- حيوانات يوجد في أجسامها عمود فقري، يعطي أجسامها الشكل والدعامة.
- تمتاز بتعقيد أجسامها بالمقارنة مع اللافقاريات.
- حجمها في الغالب أكبر من حجم الفقاريات.

مجموعات الفقاريات

أولاً: الأسماك

- تعيش في الماء.
- تتنفس بالخياشيم.
- تغطي القشور أجسامها.
- تتكاثر بالبيض.
- تمتلك تراكيب بارزة تُسمى الزعانف؛ تمكنها من الاندفاع إلى الأمام والحركة والاتزان في أثناء السباحة.

ثانياً: البرمائيات

- تعيش في أول حياتها في الماء وتتنفس بالخياشيم، وعند البلوغ تنتقل إلى اليابسة قرب الماء وتتنفس بالرئتين.
- يضع بعضها البيض في الماء.
- تمتاز بجلد رطب يساعدها على الحصول على كمية إضافية من الأكسجين كالضفادع.

ثالثاً: الزواحف

- جلدها قاسٍ وجاف تغطيه الحراشف التي تمنع فقدان الحيوان للماء وتؤمن له الحماية.
- تعيش معظمها على اليابسة.
- تتنفس بالرئتين.
- تتكاثر بالبيض.
- منها ما يمتلك أطرافاً للحركة كالتماسيح، أما الحيّات فتفتقر للأطراف.

رابعاً: الطيور

- يغطي الريش أجسامها.
- تمتلك جميعها أجنحة وأرجلاً ومناقير.
- بعضها لا يستطيع الطيران كالنعامة والبطريق.
- تتكاثر بالبيض.
- تتنفس بالرئتين.

خامساً: الثدييات

- لها غدد لبنية تفرز الحليب لتغذية صغارها.
- تتكاثر معظمها بالبيض.
- تتنفس بالرئتين.
- يغطي جسمها الشعر أو الصوف أو الوبر.
- تعيش في مختلف البيئات.
- منها ما يمشي، أو يسبح، أو يطير.