

تصنيف الحيوانات

Animals classification

الخصائص العامة للحيوانات

1. جميعها كائنات حيّة حقيقية النوى.
2. أجسامها عديدة الخلايا.
3. غير ذاتية التغذية (لا تصنع غذائها بنفسها، بل تحصل عليه من كائنات أخرى).
4. تمتلك القدرة على الحركة في مرحلة أو أكثر من مراحل حياتها.

تصنيف الحيوانات

تصنف الحيوانات حسب وجود عمود فقري إلى قسمين:

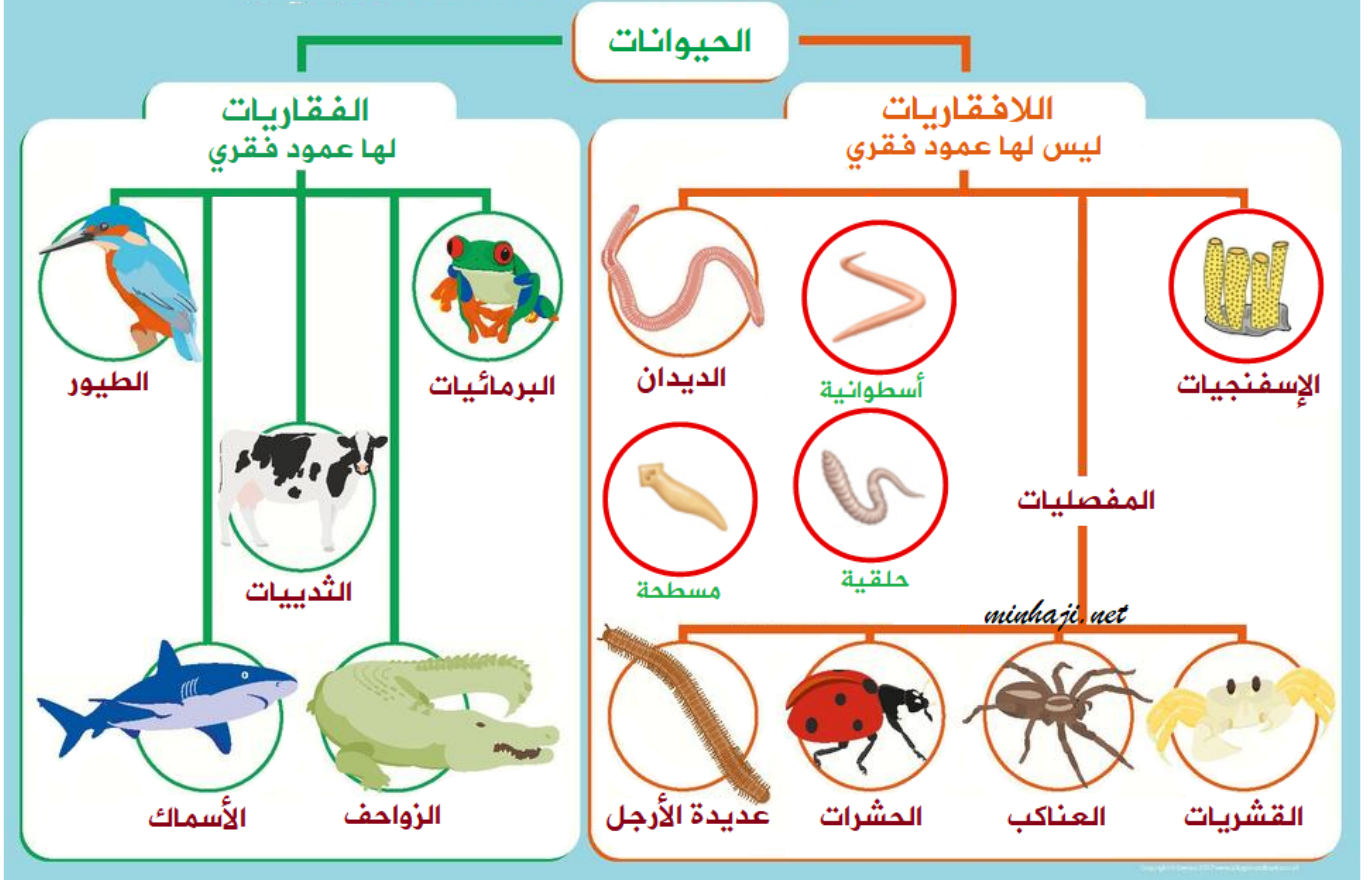
1- **اللافقاريات:** حيوانات لا يوجد في أجسامها عمود فقري، وتشمل:

- الإسفنجيات.
- اللاسعات.
- الديدان.
- المفصليات.
- الرخويات.
- شوكيات الجلد.

2- **الفقاريات:** حيوانات يوجد في أجسامها عمود فقري، وتشمل:

- الأسماك.
- البرمائيات.
- الزواحف.
- الطيور.
- الثدييات.

تصنيف الحيوانات



✓ **أتحقق:** فيم تتشابه الحيوانات؟

جميعها كائنات حيّة حقيقية النوى، وأجسامها عديدة الخلايا، غير ذاتية التغذية، فهي لا تصنع غذائها بنفسها، بل تحصل عليه من كائنات أخرى، تمتلك القدرة على الحركة في مرحلة أو أكثر من مراحل حياتها.