

ما الثدييات؟

الثدييات: فقاريات ثابتة درجة الحرارة، لها شعر أو فرو يكسو جسمها، وتعيش في معظم البيئات على اليابسة وفي الماء وبين الأشجار، كما ترعى صغارها. إناث الثدييات تنتج الحليب لإرضاع صغارها.



تصنيف الثدييات

تصنف الثدييات إلى ثلاث مجموعات حسب طريقة ولادة صغارها.

1. معظم الثدييات تلد صغارها، بعد أن تنمو داخل أجسام أمهاتها.

أمثلة: الخراف والخفاش والقروذ.

2. بعض الثدييات يضع بيضاً.

آكل النمل الشوكي ومنقار البط الثدييان الوحيدان اللذان يضعان البيض.

3. لبعض الثدييات كيس تحمل فيه صغارها حتى يكتمل نموها.

أمثلة: الكنغر والكوالا.



اختبر نفسي

أقارن. فيم تتشابه الثدييات؟ وفيم تختلف؟

التفكير الناقد. اكتشف عالم نوعاً من الحيوانات اعتقد أنه من الثدييات. فكيف يمكنه التحقق من ذلك؟

الإجابة:

أقارن.

الاختلاف: بعض الثدييات لها صغار تتطور داخل كيس، وبعضها يفقس من البيض، ومعظمها ينمو داخل أجسام أمهاتها.

التشابه: جميع الثدييات لها شعر أو فرو، وتغذي صغارها الحليب.

التفكير الناقد. يمكن أن تنظر إلى الشعر أو الفرو والتأكد إذا كان الحيوان ثابت درجة الحرارة.