

PHIẾU HỌC TẬP: TÌM HIỂU CÁC BẢNG CHỨNG TIẾN HÓA

I. Bảng chứng trực tiếp: Hóa thạch

1. Hóa thạch

- Hóa thạch là:
- Di tích của sinh vật để lại dưới dạng:
- Hóa thạch cung cấp những bằng chứng
- Căn cứ vào tuổi của hóa thạch có thể xác định được

II. Bảng chứng gián tiếp

1. Bảng chứng giải phẫu so sánh

Hãy quan sát hình 1, 2, 3, hãy kéo thả từ thích hợp để điền vào các ô trống của bảng sau:

Tương tự nhau

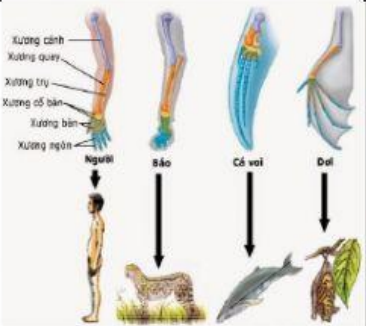
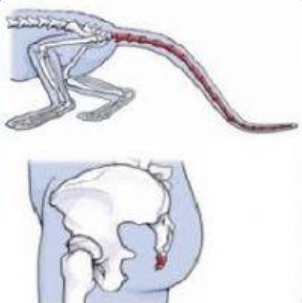
Khác nguồn gốc

Khác nhau

Cùng nguồn gốc

Khác nhau (chức năng)

không còn/đã tiêu giảm)

	Cơ quan tương đồng	Cơ quan tương tự	Cơ quan thoái hóa
Ví dụ minh họa	 Hình 1. Tay người, chân trước Báo, Vây cá voi, cánh dơi được gọi là cơ quan tương đồng	 Hình 2. Cánh bướm và Cánh dơi là cơ quan tương tự	 Hình 3. Xương cụt ở người là cơ quan thoái hóa (dấu vết đuôi ở động vật)
1. Hình thái và chức năng cơ quan (giống/khác)			
2. Nguồn gốc (cùng/khác)			Cùng nguồn gốc

→ Các bằng chứng về giải phẫu so sánh chứng minh điều gì về nguồn gốc các loài?