PHIẾU HỌC TẬP: TÌM HIỂU CÁC BẰNG CHỨNG TIẾN HÓA

I. Bằng 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. Bằng chứng gián tiếp

1. Bằng 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:

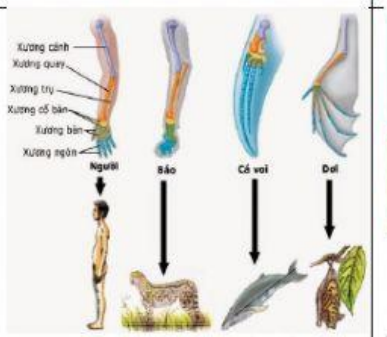
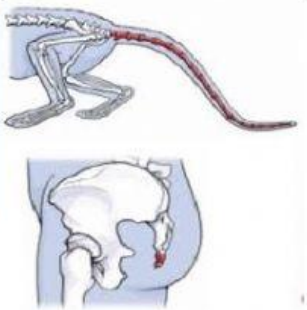
Tương tự nhau

Khác nhau

Khác nhau (chức năng không còn/đã tiêu giảm)

Khác nguồn gốc

Cùng nguồn gốc

	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?*

LIVEWORKSHEETS