

## Bài 42

# THỰC HÀNH : QUAN SÁT BỘ XƯƠNG, MẪU MỔ CHIM BỒ CÂU

### I - YÊU CẦU

- Nhận biết một số đặc điểm của bộ xương chim thích nghi với đời sống bay.
- Xác định được các cơ quan của hệ tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa, bài tiết và sinh sản trên mẫu mổ chim bồ câu.

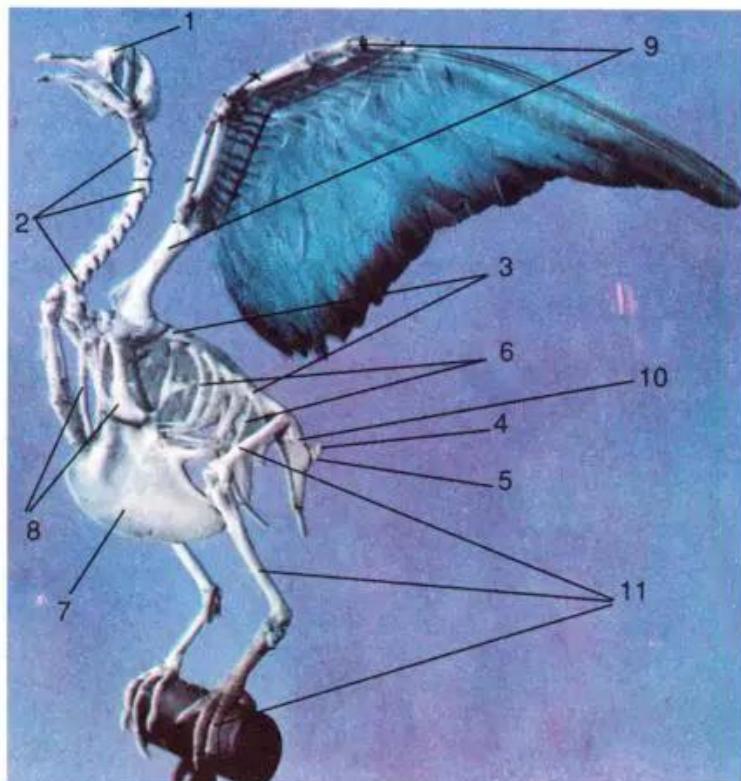
### II - CHUẨN BỊ

- Mẫu mổ chim bồ câu (đã gỡ nội quan và có tiêm màu).
- Bộ xương chim.
- Tranh bộ xương và cấu tạo trong của chim.

### III - NỘI DUNG

#### 1. Quan sát bộ xương chim bồ câu

▼ Quan sát bộ xương chim đối chiếu với hình 42.1 để nhận biết các thành phần của bộ xương và nêu những đặc điểm thích nghi với đời sống bay.

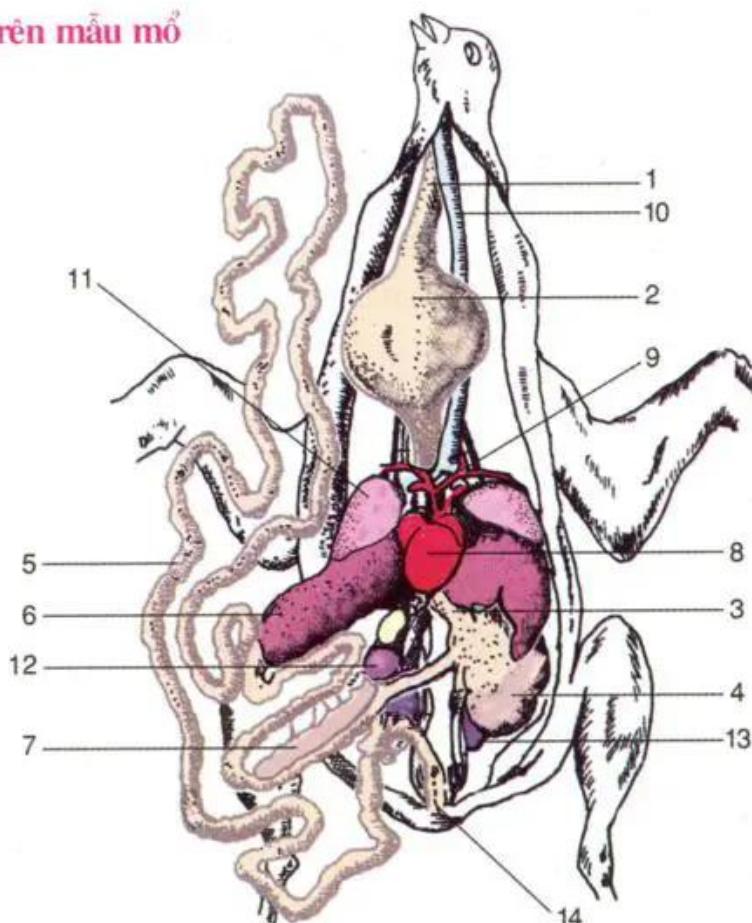


## 2. Quan sát các nội quan trên mẫu mổ

▼ Quan sát mẫu mổ kết hợp với hình 42.2 để xác định các hệ cơ quan và thành phần cấu tạo của từng hệ.

Hình 42.2. Cấu tạo trong của chim bồ câu

1. Thực quản ; 2. Diều ; 3. Dạ dày tuyến ; 4. Dạ dày cơ (mề) ;  
5. Ruột ; 6. Gan ; 7. Tuy ;  
8. Tim ; 9. Các gốc động mạch ;  
10. Khí quản ; 11. Phổi ; 12. Tì ;  
13. Thận ; 14. Huyệt.



## IV - THU HOẠCH

▼ – Dựa vào kết quả quan sát trên hình vẽ và mẫu vật, kể tên các thành phần trong từng hệ để hoàn chỉnh bảng sau (cũng có thể ghi theo số trên hình).

Bảng. Thành phần cấu tạo của một số hệ cơ quan

Các hệ cơ quan	Các thành phần cấu tạo trong hệ
Tiêu hoá	
Hô hấp	
Tuần hoàn	
Bài tiết	

– Thảo luận, trả lời câu hỏi :

Hệ tiêu hoá ở chim bồ câu có gì sai khác so với những động vật đã học trong ngành Động vật có xương sống ?