

## Tiết 45 - BÀI 43: CẤU TẠO TRONG CỦA CHIM BÒ CÂU

**Địa chỉ web:** <https://www.youtube.com/watch?v=rYQIP1cxdW4>

### **PHẦN NỘI DUNG GHI BÀI (ghi vào vở trên lớp)**

#### **I/ Các cơ quan dinh dưỡng**

##### **1/ Tiêu hóa:**

- Ống tiêu hoá phân hoá, chuyên hoá với chức năng.
- Tốc độ tiêu hoá cao.

##### **2/ Tuần hoàn:**

- Tim 4 ngăn, có 2 vòng tuần hoàn
- Máu đi nuôi cơ thể giàu oxi (máu đỏ tươi).

##### **3/ Hô hấp:**

- Phổi có mạng ống khí dày đặc
- 1 số ống khí thông với túi khí → bề mặt trao đổi khí rộng.
- Trao đổi khí:
  - + Khi bay: do túi khí
  - + Khi đậu: nhờ sự thay đổi thể tích lồng ngực.

##### **4/ Bài tiết và sinh dục**

- *Bài tiết :*

- + Thận sau
- + Không có bóng đái
- + Nước tiểu thải ra ngoài cùng phân

- *Sinh dục:*

- + Con đực: 1 đôi tinh hoàn
- + Con cái: buồng trứng và ống dẫn trứng bên trái phát triển
- + Thụ tinh trong.

#### **II/ Thần kinh và giác quan**

- *Bộ não phát triển*

- + Não trước lớn
- + Tiểu não có nhiều nếp nhăn.
- + Não giữa có 2 thùy thị giác.

- *Giác quan:*

- + Mắt tinh có mi thứ ba mỏng
- + Tai: có ống tai ngoài.

### **PHẦN BÀI TẬP (làm vào vở trên lớp)**

**Trắc nghiệm: Chọn đáp án đúng nhất:**

Câu 1: Khi chim đậu, hoạt động hô hấp được thực hiện nhờ:

- A. sự nâng hạ của thềm miệng.
- B. sự nâng hạ của cơ ức đòn chũm.
- C. sự thay đổi của thể tích lồng ngực.
- D. sự hút đẩy của hệ thống túi khí.

Câu 2: Trong hệ bài tiết của chim bồ câu thì cơ quan nào bị tiêu giảm?

- A. Thận sau.
- B. Huyệt.

C. Ống dẫn nước tiểu.

D. Bóng đái.

Câu 3: Ống tiêu hóa của chim KHÔNG có cơ quan nào?

A. Răng

B. Dạ dày

C. Ruột

D. Hàu

Câu 4: Hệ tuần hoàn của chim có đặc điểm:

A. Tim 2 ngăn, máu đi nuôi cơ thể là máu pha

B. Tim 3 ngăn, máu đi nuôi cơ thể là máu pha

C. Tim 4 ngăn, máu đi nuôi cơ thể là máu pha

D. Tim 4 ngăn, máu đi nuôi cơ thể là máu đỏ tươi

Câu 5: Đặc điểm cấu tạo phổi của chim là:

A. Có nhiều vách ngăn

B. Có hệ thống ống khí thông với các túi khí

C. Không có vách ngăn

D. Có mao mạch phát triển