**SINH HỌC KHỐI 7**

**CHƯƠNG 6 NGÀNH ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SỐNG**

**LỚP CHIM**

**I. Kiến thức cần nhớ**

**1. Cấu tạo ngoài của chim bồ câu**

\* Chim bồ câu có cấu tạo ngoài thích nghi với đời sống bay, thể hiện ở những đặc điểm sau:

- Thân hình thoi, được phủ bằng lông vũ nhẹ xốp

- Hàm không có răng, có mỏ sừng bao bọc

- Chi trước biến đổi thành cánh.

- Chi sau có bàn chân dài, các ngón chân có vuốt, ba ngón trước, một ngón sau.

- Tuyến phao câu tiết dịch nhờn.

**2. Cấu tạo trong của chim bồ câu**

\* Chim bồ câu có đặc điểm cấu tạo trong thích nghi với đời sống bay:

- Hệ hô hấp có thêm hệ thống túi khí thông với phổi.

- Tim 4 ngăn nên máu không bị pha trộn, phù hợp với trao đổi chất mạnh ở chim (đời sống bay).

- Không có bóng đái.

- Ở chim mái chỉ có một buồng trứng và ống dẫn trứng bên trái phát triển.

- Não chim phát triển liên quan đến nhiều hoạt động phức tạp ở chim.

**3. Đặc điểm chung của lớp chim**

- Mình có lông vũ bao phủ.

- Chi trước biến đổi thành cánh.

- Có mỏ sừng.

- Phổi có mạng ống khí, có túi khí tham gia hô hấp.

- Tim 4 ngăn, máu đỏ tươi nuôi cơ thể.

- Trứng có vỏ đá vôi, được ấp nhờ thân nhiệt của chim bố mẹ.

- Là động vật hằng nhiệt.

**4. Vai trò của lớp chim**

- Lợi ích:

+ Ăn sâu bọ và động vật gặm nhấm.

+ Cung cấp thực phẩm.

+ Làm chăn, đệm, đồ trang trí, làm cảnh.

+ Huấn luyện để săn mồi, phục vụ du lịch.

+ Giúp phát tán cây rừng.

- Có hại:

+ Ăn hạt, quả, cá …

+ Là động vật trung gian truyền bệnh.

**II. Một số câu hỏi**

Câu 1: Nêu những đặc điểm cấu tạo ngoài của chim bồ câu thích nghi với đời sống bay.

Câu 2: Trình bày đặc điểm cấu tạo trong của chim bồ câu thích nghi đời sống bay.

Câu 3: Nêu đặc điểm chung của lớp chim.

**\* Lưu ý: Học sinh ghi bài vào tập đầy đủ và học thuộc bài, phần câu hỏi học sinh có thể dựa vào phần kiến thức cần nhớ và tự trả lời. Chúc các em học bài tốt.**