

SINH HỌC 7

TUẦN 22 TIẾT 45 LỚP CHIM

BÀI 41: CHIM BÒ CÂU

I. ĐỜI SỐNG:

- Tổ tiên là bò câu núi.
- Là ĐV hằng nhiệt.
- Chim trống chỉ có cơ quan giao phối tạm thời. Thụ tinh trong. Đẻ trứng có vỏ đá vôi/lúa.
- Chim non yếu, được bố mẹ mớm bằng sữa điều.

II. CẤU TẠO NGOÀI- DI CHUYỂN

1. Cấu tạo ngoài

- Thân hình thoi.
- Da khô phủ lông vũ, có 2 loại
 - + Lông ống có phiến rộng tạo thành cánh và đuôi
 - + Lông tơ mọc sát thân làm thân chim nhẹ và giữ nhiệt.
- Hàm không có răng nhưng có mỏ sừng bao bọc
- Chi trước biến đổi thành cánh, chi sau có bàn chân dài, 3 ngón trước, 1 ngón sau đều có vuốt
- Cổ dài, đầu chim linh hoạt.
- Tuyến phao câu tiết chất nhờn làm lông mịn, không thấm nước.

2. Di chuyển.

- Bay vỗ cánh: Cánh đập liên tục. VD: Chim bò câu, chim sẻ
- Bay lượn: Cánh đập chậm rãi, không liên tục hoặc cánh dang rộng mà không đập. VD: Hải âu, chim ưng, điều hâu.

BÀI TẬP SINH HỌC 7

CÂU 1: Trình bày đặc điểm sinh sản của chim bồ câu

CÂU 2: Nêu được những đặc điểm của chim bồ câu thích nghi với đời sống bay.

CÂU 3: Hãy xác định câu dẫn dưới đây đúng hay sai rồi điền vào ô trống.

STT	CÂU DẪN	Đ/S
1	Lớp chim là ĐV hằng nhiệt	
2	Phần lớn các loài chim bay ở độ cao 3000m	
3	Chim có 2 kiểu bay: Bay vỗ cánh và bay lượn	
4	Lớp chim thụ tinh ngoài	
5	Trứng chim có vỏ dai, nhiều noãn hoàng	
6	Chim bồ câu nuôi con bằng sữa mẹ	
7	Đuôi chim có vai trò như bánh lái	
8	Tuyến phao câu tiết chất nhờn giúp chim giữ thân nhiệt ổn định	
9	Thân chim hình thoi, giúp chim giảm sức cản khi bay	

CÂU 4: Chọn câu đúng nhất:

1/ Chim bồ câu nhà thường sống theo kiểu

- a. Một vợ một chồng
- b. Đa thê
- c. Đa phu
- d. Sống đơn độc.

2/ Đặc điểm nào mô tả cấu tạo của chim

- a. Da khô có mỡ sừng bao bọc
- b. Mỡ sừng bao lấy hàm, không có răng
- c. Đầu dẹp nhọn khớp với thân thành 1 khối.
- d. Thân hình thoi giảm sức cản không khí khi bay.

SINH HỌC 7

TUẦN 22

TIẾT 46

BÀI 44: ĐA DẠNG- ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP CHIM

I. CÁC NHÓM CHIM:

	NHÓM CHIM CHẠY	NHÓM CHIM BƠI	NHÓM CHIM BAY
ĐẶC ĐIỂM	-Cánh ngắn, yếu. - Chân cao, to, khỏe. Có 2-3 ngón.	-Cánh dài, khỏe, lông dày, không thấm nước. - Chân ngắn, 4 ngón có màng bơi.	-Cánh phát triển (nhiều mức độ) - Chân 4 ngón.
ĐẠI DIỆN	Đà điểu Phi, đà điểu Úc...	Chim cánh cụt	Bồ câu, hải âu..

II. VAI TRÒ :

- Có lợi: Tiêu diệt sâu bọ gây hại cho nông lâm nghiệp, làm cảnh. Làm thực phẩm, đồ trang trí, phát tán quả hạt, thụ phấn cho hoa...
- Có hại: Ăn quả , hạt, ăn cá...

BÀI TẬP SINH HỌC 7

CÂU 1: Nêu đặc điểm cấu tạo của Đà điểu thích nghi với chạy nhanh trên thảo nguyên, sa mạc khô nóng.

- Nêu đặc điểm cấu tạo của chim cánh cụt thích nghi với đời sống bơi lội.

CÂU 2: Cho ví dụ về các mặt lợi ích và tác hại của chim đối với loài người.

CÂU 3: Hãy chọn phương án trả lời đúng nhất?

1/ Điều của chim bồ câu có tác dụng gì?

- a. Tiết ra dịch tiêu hóa để tiêu hóa thức ăn
- b. Tiết ra dịch vị
- c. Chứa và làm mềm thức ăn trước khi đưa vào dạ dày.
- d. Cả a,b, c đúng.

2/ Nhóm chim bơi có đặc điểm gì?

- a. Chim có dáng đứng thẳng, chân ngắn, 4 ngón có màng bơi, cánh dài, khỏe, đi trên cạn vùn về.
- b. Thích nghi với tập tính chạy nhanh.
- c. Chân to, có 5 ngón, cánh ngắn, yếu.
- d. Cả a, b đúng.

CÂU 4: Hãy chọn các câu đúng (Đ/ S) nào dưới đây mô tả đặc điểm của lớp chim

- 1/ Thân chim được bao phủ bằng lông vũ, nhẹ, xốp ☐
- 2/ Chim sâu được xem là “ vệ sĩ” của vườn cây ăn quả. ☐
- 3/ Nhóm chim bơi, có chân dài 4 ngón, không có màng bơi ☐
- 4/ Chim nhỏ và chim non tiêu thụ ít thức ăn hơn chim lớn. ☐
- 5/Nhóm chim bay gồm các bộ: bộ gà, bộ ngỗng, bộ chim ưng, bộ cú. ☐