

# HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 1 TRANG 141

## SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

### Câu hỏi

Bộ xương chim gồm những thành phần nào, thích nghi như thế nào đối với đời sống bay.

### *Hướng dẫn giải*

\* Bộ xương chim gồm có : xương đầu, xương cột sống (các đốt sống cổ, các đốt sống lưng, các đốt sống cùng, cụt), xương sườn, xương mỏ ác, xương chi trước, xương chi sau, các xương đai (chi, hông).

\* Bộ xương chim thích nghi với đời sống bay:

- Xương xốp nhẹ, bên trong xương có các khoang chứa khí.
- Có xương chi trước biến đổi thành xương cánh.
- Xương chi sau có 3 ngón giúp chim hạ cánh trên cây.
- Toàn bộ bộ xương hợp nhất thành 1 khối vững chắc.

Hệ tiêu hóa ở chim có sự xuất hiện của diều - đặc điểm khác so với những loài động vật có xương khác đã học. Diều giúp chim dự trữ được nhiều thức ăn, ăn được nhiều hơn trong 1 lần ăn, sau đó thức ăn sẽ từ từ chuyển xuống dạ dày để tiêu hóa.