

# HƯỚNG DẪN GIẢI CÂU HỎI BÀI 42 TRANG 138

## SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

### Câu hỏi

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.

### Hướng dẫn giải

Đặc điểm chung: Bộ xương chim nhẹ, xốp, mỏng, chắc → Thích nghi với sự bay.

Bộ phận	Đặc điểm thích nghi
Xương đầu	-Hốc mắt lớn, hộp sọ rộng, mỏng, hàm không có răng → Nhẹ
Xương thân	- Xương mỏ ác phát triển là nơi bám của cơ ngực → giúp vận động cánh. - Các đốt sống lưng, các đốt sống hông gắn chặt với xương đai hông làm thành 1 khối vững chắc.
Xương chi	- Chi trước biến đổi thành cánh → bay - Xương cánh và xương đùi rỗng → nhẹ