

GIẢI SINH LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 34 TRANG 144 SGK SINH HỌC

Đề bài

Hãy tìm các đặc điểm giống nhau giữa người và các loài linh trưởng.

Lời giải

Các đặc điểm giống nhau giữa người và các loài linh trưởng:

- Hình thái:
 - Hình dạng, kích thước, cân nặng tương tự nhau, đều có lông mao.
- Giải phẫu so sánh:
 - Bộ xương cấu tạo gồm 3 phần: xương đầu, xương cột sống, xương chi. Đặc biệt đều xuất hiện chi 5 ngón. Bộ răng phân hóa.
 - Sắp xếp nội quan, hình thái cấu tạo mỗi cơ quan căn bản giống nhau.
 - Nhóm máu: đều có 4 nhóm máu A, B, AB và O. Số axit amin trên chuỗi β – hemoglôbin khác biệt ít.
 - Bộ gen phần lớn tương đồng. Người giống tinh tinh 97,6%.
 - Bộ NST với số lượng gần giống nhau: người $2n = 46$, vượn người $2n = 48$ (Đặc biệt phát hiện 13 đôi NST người và tinh tinh giống nhau).
 - Đặc tính sinh sản:
 - + Đẻ con và nuôi con bằng sữa.
 - + Hình dạng tinh trùng, cấu tạo nhau thai, chu kỳ kinh nguyệt, thời gian mang thai, cho con bú,.. tương tự nhau.
- Sinh lý:
 - Não bộ phát triển.
 - Hoạt động thần kinh phức tạp: vượn người biết bộc lộ tình cảm,..