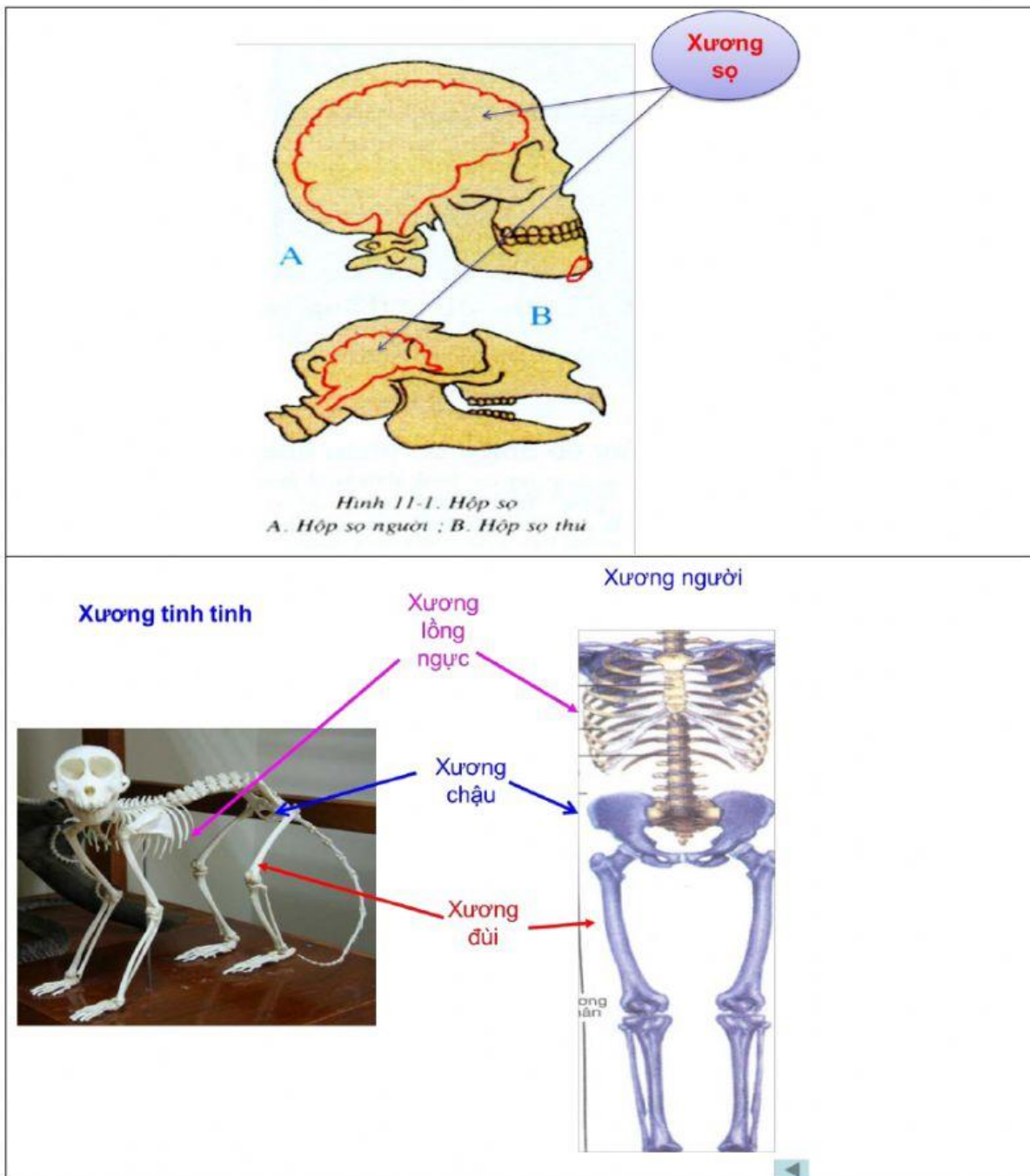
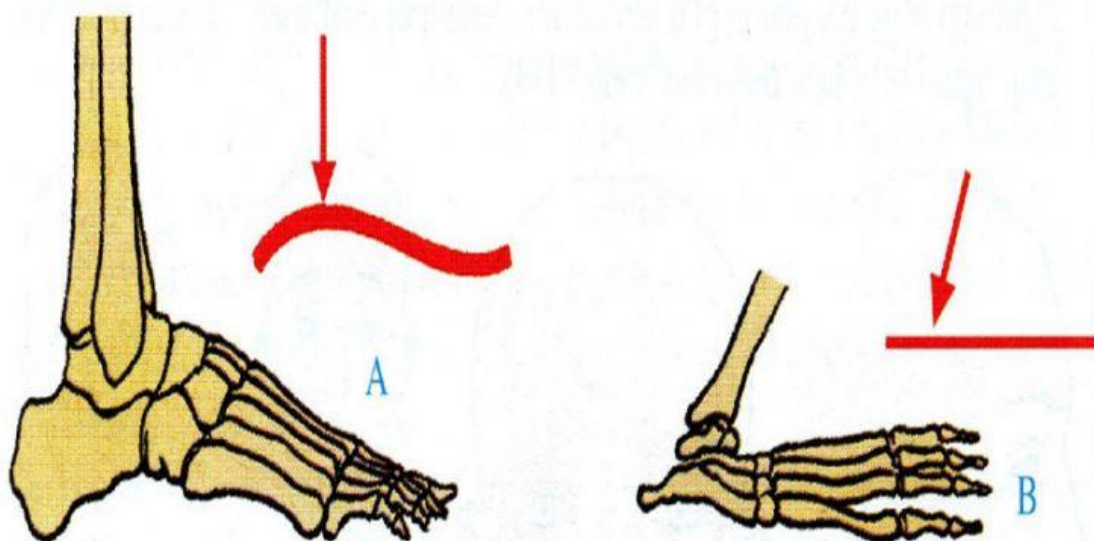


SỰ TIẾN HÓA CỦA HỆ VẬN ĐỘNG

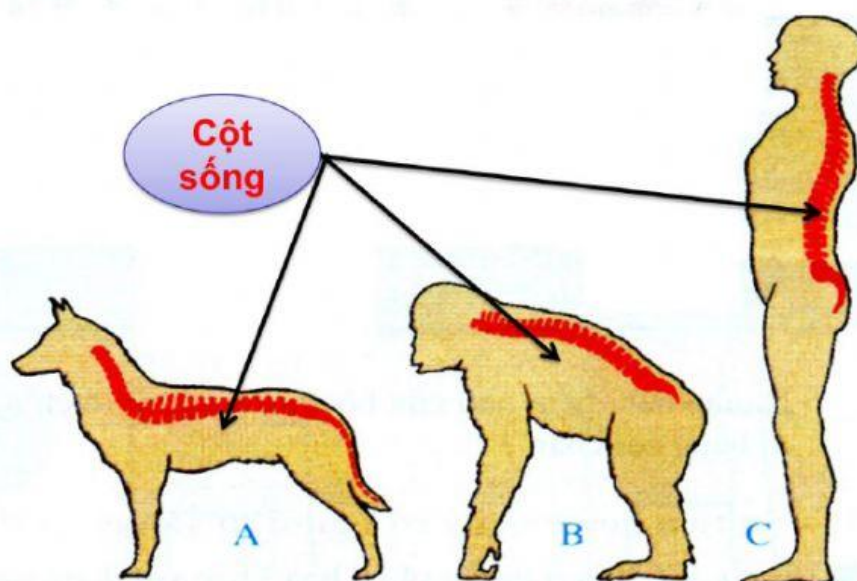
1. Quan sát các hình ảnh sau và hoàn thiện bảng sự khác nhau giữa bộ xương người và bộ xương thú





Hình 11-3. Xương bàn chân

A. Xương bàn chân người ; B. Xương bàn chân tinh tinh



Hình 11-2. Cột sống. A. Cột sống chó ;
B. Cột sống tinh tinh ; C. Cột sống người

Các phần so sánh	Người	Thú
Tỉ lệ sọ não/mặt	A: lớn B: nhỏ C: trung bình	A: lớn B: nhỏ C: trung bình
Lồi cằm ở x.mặt	A: phát triển B: không có C: bình thường	A: phát triển B: không có C: bình thường
Cột sống	A: cong hình cung B: cong ở 4 chỗ C: không cong	A: cong hình cung B: cong ở 4 chỗ C: không cong
Lồng ngực	A: nở rộng sang hai bên B: phát triển theo hướng lưng bụng C: co hẹp	A: nở rộng sang hai bên B: phát triển theo hướng lưng bụng C: co hẹp
Xương chậu	A: hẹp B: bình thường C: nở rộng	A: hẹp B: bình thường C: nở rộng
Xương đùi	A: ngắn, kém phát triển B: khỏe, phát triển C: bình thường	A: ngắn, kém phát triển B: khỏe, phát triển C: bình thường
Xương bàn chân	A: Xương ngón ngắn, x.bàn hình vòm B: Xương ngón dài, bàn chân phẳng C: Xương ngón ngắn, bàn chân phẳng	A: Xương ngón ngắn, x.bàn hình vòm B: Xương ngón dài, bàn chân phẳng C: Xương ngón ngắn, bàn chân phẳng
Xương gót	A: nhỏ phát triển về phía trước B: nhỏ, phát triển về phía sau C: lớn, phát triển về phía sau D: lớn, phát triển về phía trước	A: nhỏ phát triển về phía trước B: nhỏ, phát triển về phía sau C: lớn, phát triển về phía sau D: lớn, phát triển về phía trước

2. Đẻ xương và cơ phát triển chúng ta cần làm gì?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

