

NỘI DUNG GHI BÀI TUẦN 4

MÔN SINH HỌC 8

CHỦ ĐỀ: VẬN ĐỘNG (tiết 1)

Bộ Xương

I: Các phần chính của bộ xương

Bộ xương gồm có 3 phần chính: Xương đầu
Xương thân
Xương chi

Chức năng của bộ xương

- Giúp cơ thể vận động
- Tạo nên bộ khung của cơ thể
- Nâng đỡ bảo vệ các nội quan

II: Các khớp xương

+ Khớp động: cử động linh hoạt.

VD: Khớp vai, khớp gối tay, khớp cổ tay...

+ Khớp bán động: Cử động hạn chế.

VD: Khớp sọ, khớp ngón chân...

+ Khớp bất động: Không cử động được.

VD: Khớp hộp sọ, khớp xương chậu...

CHỦ ĐỀ: VẬN ĐỘNG (tiết 2)

Cấu tạo và tính chất của xương

I: Cấu tạo của xương dài

1: Cấu tạo của xương dài

- Đầu trên
- Đầu dưới
- Thân xương

2: Chức năng của xương dài

Bảng 8-1 SGK sinh học 8 (trang 29)

II: Sự to ra và dài ra của xương

- Xương to ra về bề ngang là nhờ các tế bào màng xương phân chia tạo ra những tế bào mới đẩy vào trong để hóa xương
- Xương dài ra nhờ sự phân chia của các tế bào lớp sụn tăng trưởng.

III: Thành phần hóa học và tính chất của xương

- **Thành phần hóa học:** Gồm 2 thành phần chính là cốt giao và muối khoáng
- **Tính chất của xương** là bền chắc và mềm dẻo.