NỘI DUNG ÔN TẬP SINH 8 TUẦN 24

CHỦ ĐỀ 7

TIẾT 48, 49. TỔNG QUAN HỆ THẦN KINH (tiếp theo)

**II.CÁC BỘ PHÂN CỦA HỆ THẦN KINH**

1. **PHÂN LOẠI DỰA VÀO CẤU TẠO :** bô phân trung ương / não /tủy sống ; bộ phân ngoại biên / dây thần kinh / hạch thần kinh
2. **Phân loại dựa vào cức năng :** vân động / có ý thức ; sinh dưỡng / không có ý thức

**III. HỆ THẦN KIN H TRUNG ƯƠNG ( Não và tủy sống )**

1. Vị trí các thành phần não bộ: 1- đại não ; 2- đồi thị ; 3-vùng dưới đồi ; 4-não giữa ; 5-cầu não; 6-hành não; 7- tiểu não

2. Chức năng của trụ não, não trung gian và tiểu não

- Tuần hoàn /hô hấp / tiêu hóa / trao đổi chất / thân nhiệt

- Cử động/giữ thăng bằng

3. Cấu tạo vào chức năng của đại não

a.cấu tạo của đại não:

1 Bán cầu não trái; 2 Bán cầu não phải ;3 rãnh liên bán cầu;4 Khe não ;5 Khúc cuộn não; 6 thùy trán; 6 thùy đỉnh; 8 thùy chẩm; 9 thùy thái dương

b. chức năng của đại não: phản xạ có điều kiện / vỏ não

**VẬN DỤNG KIẾN THỨC**

2.Bài tập 2 trang 59 vở tài liệu sinh học 8



1. Chất xám /chất trắng
2. Bán cầu não trái điều khiển tay phải, khả năng tính toán, logic, ngôn ngữ …..

Bán cầu não phải điều khiển tay trái, khả năng nghệ thuật, hội họa, âm nhạc, sự tưởng tượng, sang tạo ….

1. Do sự bắn chéo của đường dẫn truyền xung thần kinh từ não xuống tủy sống .

3.Bài tập 3 trang 60 vở tài liệu sinh học 8

a.Chức năng của tiểu não : điều hòa, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể.

b.Ếch nhảy lệch về phía bên phải do sự bắt chéo của đường dẫn truyền xung thần kinh.

c. Khi say rượu nghĩa là chất cồn đã làm ảnh hưởng đến hoạt động của não nói chung và tiểu não nói riêng. Khi hoạt động của tiểu não không bình thường thì dẫn đén sự mất cân bằng của cơ thể, các hoạt động thiếu chính xác do đó dẫn đến hiện tượng “chân namđá chân chiêu” khi đi.