

# HƯỚNG DẪN ÔN TẬP MÔN SINH 8

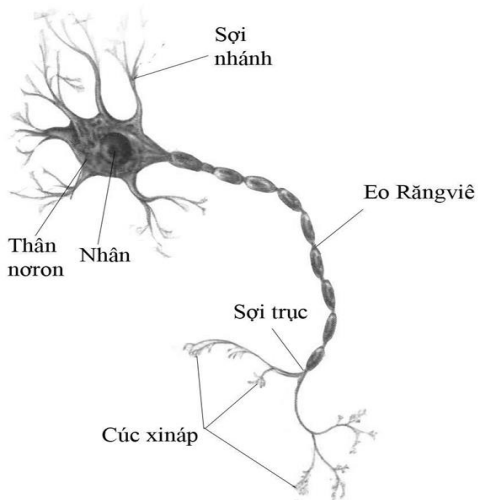
## CHỦ ĐỀ 7: HỆ THẦN KINH

### TỔNG QUAN HỆ THẦN KINH

#### I. Nơron – đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh

##### 1. Cấu tạo

HS nghiên cứu thông tin SGK/137,138.



*Quan sát hình và cho biết cấu tạo của nơron gồm các những thành phần nào?*

**Nơron gồm:**

.....  
 .....  
 .....

**2. Chức năng:** ..... và.....  
 xung thần kinh.

Hình. Cấu tạo của nơron

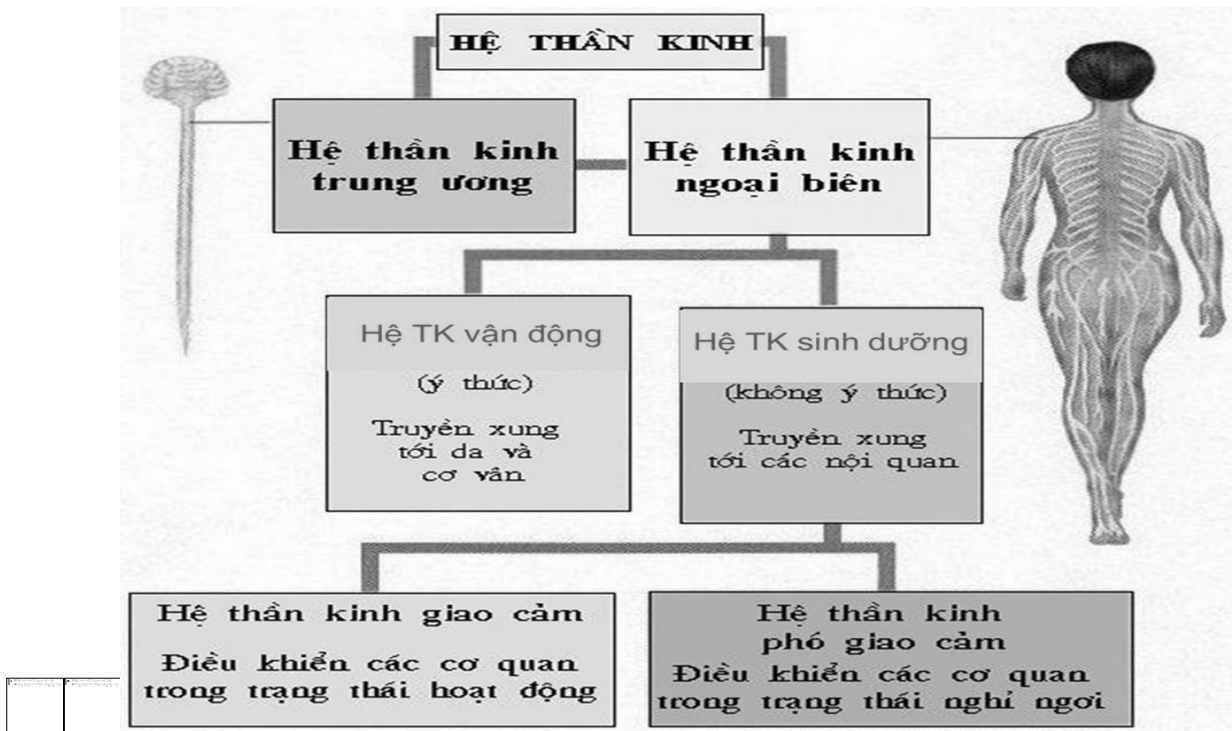
##### 3. Phân loại

- Nơron .....(nơron cảm giác): truyền xung thần kinh về trung ương thần kinh từ.....về.....
- Nơron .....(nơron liên lạc): truyền xung thần kinh giữa các.....
- Nơron.....(nơron vận động): truyền xung thần kinh từ.....về.....

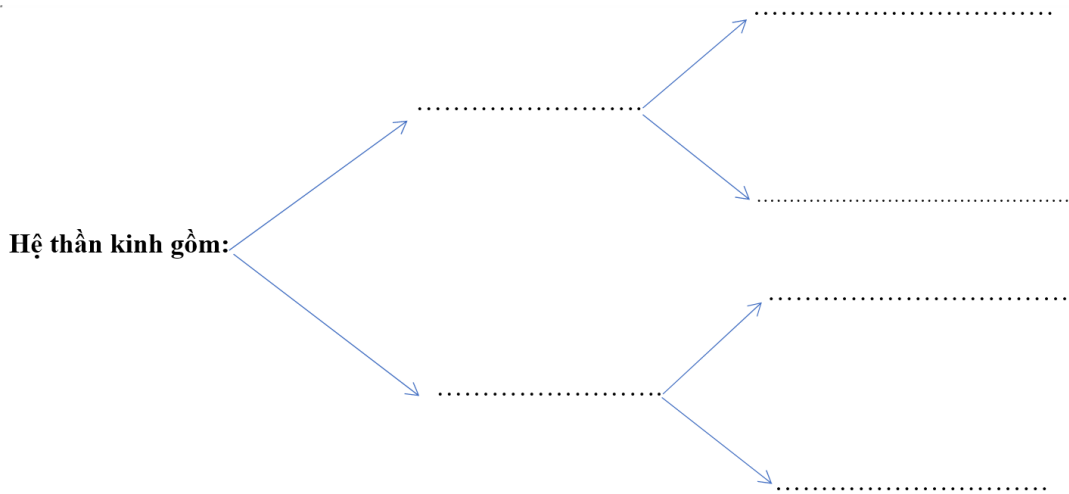
Các nơron cảm giác		Các nơron trung gian thần kinh trung ương		Nơron vận động	
Đơn cực	Lưỡng cực	Không có sợi trục		Đa cực	

## II. Các bộ phận của hệ thần kinh

Quan sát hình và hoàn thành nội dung bên dưới:



### 1. Phân loại dựa vào cấu tạo:



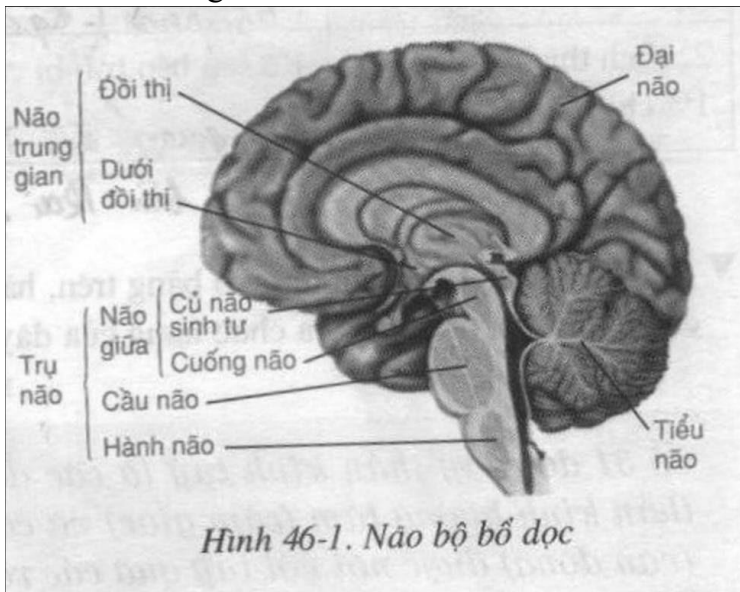
### 2. Phân loại dựa vào chức năng:

- Hệ thần kinh: .....( cơ xương) → Hoạt động .....
- Hệ thần kinh: ..... → Hoạt động .....

### III. Hệ thần kinh trung ương

#### 1. Vị trí và các thành phần của não bộ

Bộ não gồm:



- + Trụ não: tiếp liền với tủy sống ở phía dưới
- + Tiểu não: nằm phía sau trụ não
- + Não trung gian: nằm giữa trụ não và đại não
- + Đại não: lớn nhất nằm trên tiểu não

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

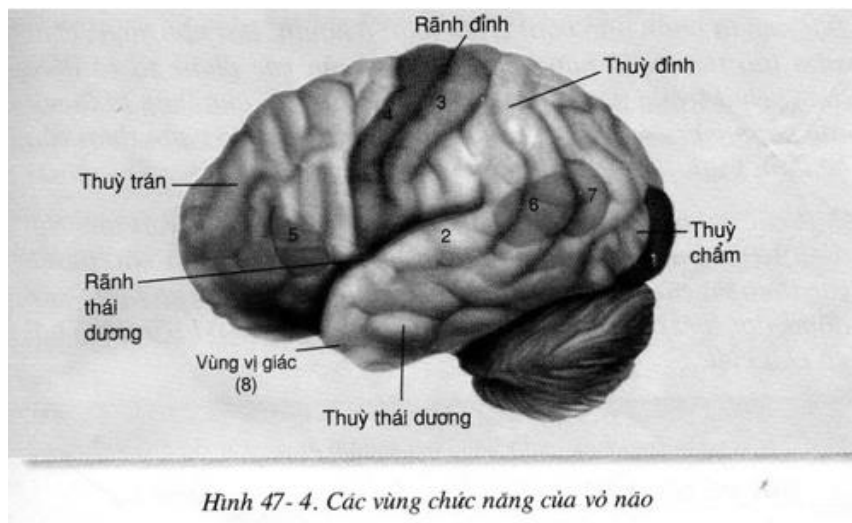
Trụ não và não trung gian có những trung khu điều khiển các hoạt động sống quan trọng như:

....., ....., .....,  
điều hòa quá trình.....và.....

Tiểu não: điều hòa, phối hợp các ..... và ..... cơ thể.

#### 3. Cấu tạo và chức năng của đại não

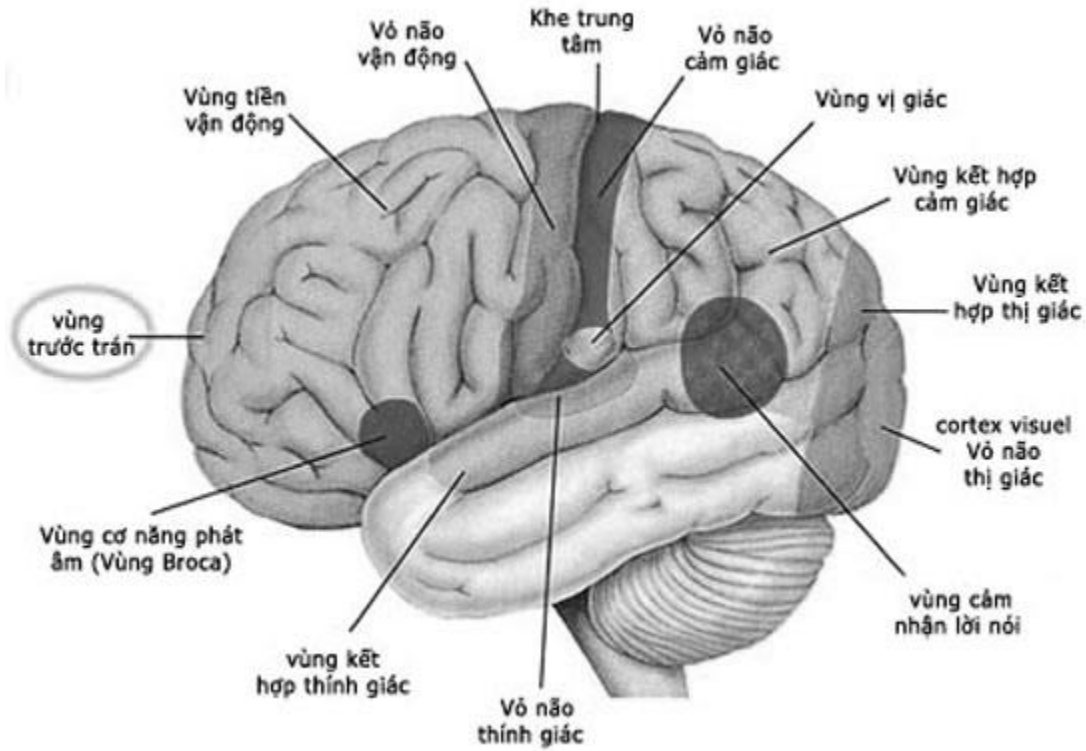
Quan sát hình và trình bày cấu tạo của đại não:



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Chức năng:**

- **Chất xám (vỏ não):** trung tâm của các.....phân vùng chức năng
- **Chất trắng ( dưới vỏ não):** là các đường thần kinh nối các phần của .....với nhau.



Hình. Các vùng chức năng của vỏ não

**CÂU HỎI VẬN DỤNG**

*Hoàn thành phần vận dụng kiến thức trong vở ghi sinh học 8 trang 57,58,59*

Mọi thắc mắc Phụ huynh và học sinh có thể liên hệ cô Oanh qua Zalo SĐT: 0966135816

Chúc các em học sinh ôn tập thật tốt

