

Lưu ý:

+ Ghi các đề bài, các mục, đồng thời tự nghiên cứu và hoàn thành câu hỏi của từng mục vào vở

Bài 43: GIỚI THIỆU CHUNG HỆ THẦN KINH

I. Noron - đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh

Quan sát hình 43.1 SGK, mô tả :

- + Cấu tạo của noron
- + Chức năng của noron

II. Các bộ phận của hệ thần kinh

1. Cấu tạo hệ thần kinh

- + Hoàn thành bài tập điền từ trang 137/SGK

2. Chức năng hệ thần kinh

- + Dựa vào chức năng, hệ thần kinh được chia làm mấy loại?
- + Phân biệt chức năng của hệ thần kinh vận động và hệ thần kinh sinh dưỡng

Bài 44: THỰC HÀNH : TÌM HIỂU CHỨC NĂNG LIÊN QUAN ĐẾN TỦY SỐNG

I. Tìm hiểu chức năng của tủy sống

Kết luận: Tủy sống có các căn cứ thần kinh điều khiển sự vận động của các chi (PXKĐK). Giữa các căn cứ thần kinh có sự liên hệ với nhau.

II. Nghiên cứu cấu tạo của tủy sống

1. Cấu tạo ngoài:

Quan sát hình 44.1 và 44.2, mô tả cấu tạo ngoài của tủy sống

2. Cấu tạo trong

Nghiên cứu SGK và quan sát hình 44.2

- + mô tả cấu tạo trong của tủy sống
- + nêu rõ chức năng từng thành phần(chất xám và chất trắng)

Bài 45: DÂY THẦN KINH TỦY SỐNG

I. Dây thần kinh tủy

+Đọc nội dung thông tin SGK, kết hợp quan sát hình, cho biết cấu tạo của dây thần kinh tủy

II. Chức năng của dây thần kinh tủy

Đọc thí nghiệm của Nga và Thủy, kết hợp với bảng 45, cho biết:

- + Chức năng của rễ tủy
- + Từ đó suy ra chức năng của dây thần kinh tủy
- + Vì sao nói dây thần kinh tủy là dây pha ?
- + Trên 1 con ếch đã mổ để nghiên cứu rễ tủy, em Quang đã vô ý thúc mũi kéo làm đứt một số rễ. Bằng cách nào em có thể phát hiện được rễ nào còn, rễ nào mất ?

Bài 46: TRỤ NÃO, TIỂU NÃO, NÃO TRUNG GIAN

I. Vị trí và các thành phần của bộ não

- + Tìm hiểu hình 46.1, hoàn thành phần điền từ SGK trang 144

II. Trụ não

- + Đọc nội dung thông tin SGK, nêu cấu tạo và chức năng của trụ não
- + Hoàn thành bảng 46/145SGK

III.Não trung gian

- + Đọc nội dung thông tin SGK, nêu cấu tạo và chức năng của não trung gian

IV.Tiểu não

- Đọc nội dung thông tin SGK, nêu
- + cấu tạo của tiểu não
- + chức năng của tiểu não

Bài 47: ĐẠI NÃO

I.Cấu tạo của đại não

Ở người, đại não là phần phát triển nhất.

a.Cấu tạo ngoài:

- + Vẽ sơ đồ đại não nhìn từ bên ngoài
- + Đọc nội dung thông tin SGK, nêu cấu tạo ngoài của đại não

b. Cấu tạo trong:

- + Đọc nội dung thông tin SGK, nêu cấu tạo trong của đại não

II.Sự phân vùng chức năng của đại não

- + Đọc nội dung thông tin SGK, nêu sự phân vùng chức năng của đại não
- + Hoàn thành tam giác ngược/149SGK