

Bài 2: CẤU TẠO CƠ THỂ NGƯỜI

1. Giải bài 1 trang 10 SGK Sinh học 8

Cơ thể người gồm mấy phần? Phần thân gồm những cơ quan nào?

1.1. Phương pháp giải

Xem lại lí thuyết về cơ thể người

1.2. Hướng dẫn giải

- Cơ thể người được da bao bọc, da có các sản phẩm như lông, tóc, móng.
- Cơ thể người chia làm 3 phần: đầu, thân và tay chân.
- Khoang ngực và khoang bụng được ngăn cách bởi cơ hoành.
 - Khoang ngực chứa tim, phổi.
 - Khoang bụng chứa dạ dày, ruột, gan, hệ bài tiết (thận, bóng đái) và cơ quan sinh sản.

2. Giải bài 2 trang 10 SGK Sinh học 8

Bằng một ví dụ, hãy phân tích vai trò của hệ thần kinh trong sự điều hòa hoạt động của các hệ cơ quan trong cơ thể.

2.1. Phương pháp giải

Sự thống nhất hoạt động của các hệ cơ quan trong cơ thể được thực hiện nhờ sự điều khiển của hệ thần kinh.

2.2. Hướng dẫn giải

- Ví dụ về vai trò của hệ thần kinh trong điều khiển sự hoạt động của các cơ quan như sau
 - Khi chạy, hệ vận động làm việc với cường độ lớn, lúc đó các hệ cơ quan khác cũng tăng cường hoạt động, nhịp tim tăng, mạch máu giãn, thở nhanh và sâu, mồ hôi tiết nhiều.... Điều đó chứng tỏ các hệ cơ quan trong cơ thể có sự phối hợp hoạt động dưới sự điều khiển của hệ thần kinh.