

GỢI Ý, HƯỚNG DẪN ÔN TẬP THI HKII MÔN SINH HỌC 8

1. *Liệt kê các cơ quan bài tiết, sản phẩm thải cùng các cơ quan.*

Cơ quan bài tiết và các sản phẩm thải tương ứng gồm:

- Phổi bài tiết khí CO₂
- Thận bài tiết nước tiểu
- Da bài tiết mồ hôi.

2. *Giới thiệu các tác nhân chủ yếu gây hại cho hệ bài tiết nước tiểu:*

Các tác nhân chủ yếu gây hại cho hệ bài tiết nước tiểu là các chất độc có trong thức ăn, đồ uống, khẩu phần ăn uống không hợp lí, các vi trùng gây bệnh

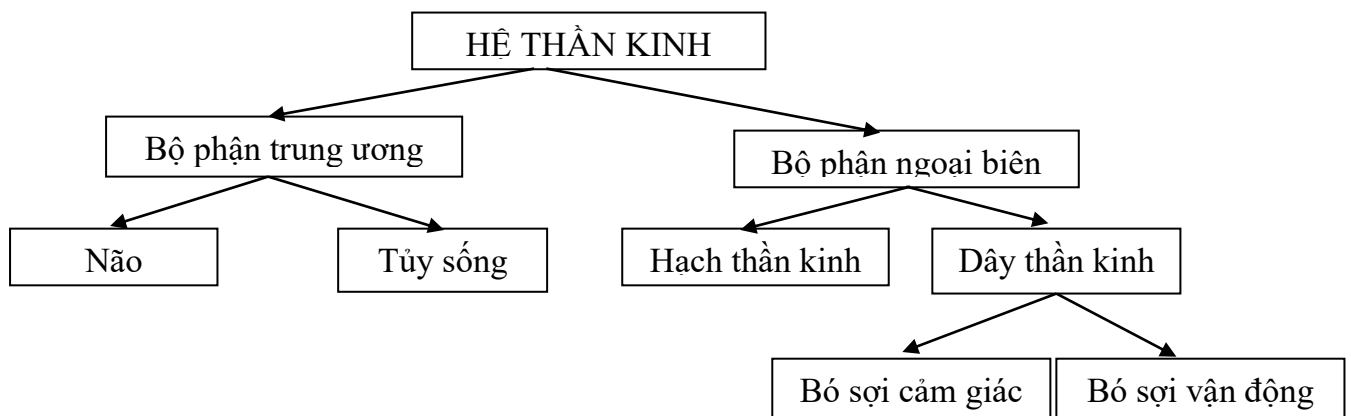
3. *Trình bày 3 quá trình lọc máu, hấp thụ lại, bài tiết tiếp*

Quá trình lọc máu ở cầu thận để tạo thành nước tiểu đầu, quá trình hấp thụ lại các chất cần thiết (các chất dinh dưỡng, nước, các ion cần thiết), quá trình bài tiết tiếp các chất độc và chất không cần thiết ở ống thận để tạo nên nước tiểu chính thức và ổn định một số thành phần của máu.

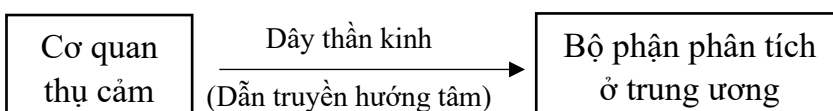
4. *Liệt kê các chức năng của da*

- Da có 4 chức năng chính:
 - + Bảo vệ cơ thể: là chức năng quan trọng nhất.
 - + Cảm giác.
 - + Bài tiết.
 - + Điều hòa thân nhiệt.
- Da và sản phẩm của da tạo nên vẻ đẹp của con người.

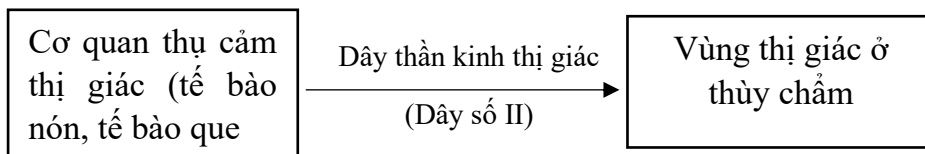
5. *Vẽ sơ đồ các bộ phận của hệ thần kinh*



6. *Xác định các bộ phận của cơ quan phân tích và cơ quan phân tích thị giác.*



Sơ đồ 1: Các bộ phận của cơ quan phân tích



Sơ đồ 2: Các bộ phận của cơ quan phân tích thị giác

7. Vì sao nói dây thần kinh tủy là dây pha

Vì có các bó sợi thần kinh hướng tâm và bó sợi thần kinh li tâm được nối với tủy qua các rễ sau và rễ trước.

8. Trình bày chức năng của trụ não, tiểu não, não trung gian, đại não

Các bộ phận	Trụ não	Não trung gian	Tiểu não	Đại não
Chức năng	Điều khiển hoạt động của các cơ quan sinh dưỡng: tuần hoàn, tiêu hóa, hô hấp...	Điều khiển quá trình trao đổi chất và điều hòa thân nhiệt	Điều hòa và phối hợp các hoạt động phức tạp	Vỏ não có sự phân chia các vùng thần kinh, là trung khu của các phản xạ có điều kiện

9. Chú thích hình 49.2/155 SGK: Cấu tạo cầu mắt

10. Nguyên nhân, cách khắc phục cận thị, viễn thị

Các tật của mắt	Nguyên nhân	Các khắc phục
Cận thị	- Bẩm sinh: cầu mắt dài - Do không giữ khoảng cách đúng khi đọc sách (đọc quá gần)	Đeo kính cận (Kính mắt lõm)
Viễn thị	- Bẩm sinh: cầu mắt ngắn - Do thủy tinh thể bị lão hóa mất khả năng điều tiết	Đeo kính viễn (Kính mắt lồi)

Ngoài ra, học sinh tham khảo thêm các câu hỏi vận dụng đã được học và vận dụng chúng để giải quyết một số vấn đề thực tế.