

TUẦN 13 – KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

A. LÝ THUYẾT

CHỦ ĐỀ 7. TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ (7 TIẾT)

BÀI 20. CÁC CẤP ĐỘ TỔ CHỨC TRONG CƠ THỂ ĐA BÀO (3 tiết)

1. TỪ TẾ BÀO ĐẾN MÔ

❖ Tìm hiểu mối quan hệ từ tế bào → mô

Mô là tập hợp các tế bào giống nhau về hình dạng và cùng thực hiện một chức năng nhất định.

- Mô thực vật: mô phân sinh, mô biểu bì, mô dẫn, mô cơ bản.
- Mô động vật: mô cơ, mô thần kinh, mô liên kết, mô biểu bì.

2. TỪ MÔ ĐẾN CƠ QUAN

❖ Tìm hiểu mối quan hệ: mô → cơ quan

Cơ quan là tập hợp của nhiều mô cùng thực hiện một chức năng trong cơ thể.

- Cơ quan ở thực vật: rễ, thân, lá, hoa, quả, hạt.
- Cơ quan ở động vật: dạ dày, ruột, gan, tim, phổi, mắt, mũi, miệng,...

3. TỪ TẾ CƠ QUAN ĐẾN CƠ THỂ

❖ Tìm hiểu mối liên hệ: cơ quan → hệ cơ quan → cơ thể

Hệ cơ quan là tập hợp một số cơ quan cùng hoạt động để thực hiện một chức năng nhất định.

- Ở cơ thể thực vật, các hệ cơ quan được chia thành hệ chồi và hệ rễ.
- Ở cơ thể động vật gồm một số hệ cơ quan như: hệ vận động (xương, cơ); hệ tuần hoàn (tim, mạch máu, máu); hệ hô hấp (mũi, hầu, thanh quản, khí quản, phế quản và phổi);...

Cơ thể đa bào được cấu tạo từ nhiều cơ quan và hệ cơ quan. Các cơ quan cùng thực hiện chức năng tạo thành hệ cơ quan, các hệ cơ quan hoạt động thống nhất, nhịp nhàng để thực hiện chức năng sống

B. BÀI TẬP:

C. CHỦ ĐỀ 7. TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ (7 TIẾT) **BÀI 20. CÁC CẤP ĐỘ TỔ CHỨC TRONG CƠ THỂ ĐA BÀO (3 tiết)**

Câu 1. Đơn vị cấu tạo và chức năng cơ bản của mọi cơ thể sống là

- A. mô. B. tế bào. C. cơ quan. D. hệ cơ quan.

Câu 2. Trong cơ thể đa bào, tập hợp gồm các tế bào giống nhau cùng thực hiện chức năng nhất định được gọi là

- A. mô. B. tế bào. C. cơ quan. D. hệ cơ quan.

Câu 3. Kể tên các cơ quan thuộc hệ hô hấp ở người và cho biết mối liên hệ về chức năng của các cơ quan.

Câu 4 . Hoàn thành đoạn thông tin sau:

Trong cơ thể đa bào, (1)..... thường được sắp xếp vào trong các mô, các cơ quan và các hệ cơ quan.

(2)..... là tập hợp các tế bào giống nhau cùng phối hợp thực hiện một chức năng nhất định.

Chẳng hạn, hệ thần kinh của bạn được tạo thành từ (3).....(gồm các tế bào thần kinh), mô bì, mô liên kết. Nó chỉ đạo các hoạt động và quy trình của cơ thể sống.

Gợi ý: *Tế bào, Mô thần kinh, Mô*