

CHỦ ĐỀ 7: TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ

Bài 20: CÁC CẤP ĐỘ TỔ CHỨC TRONG CƠ THỂ ĐA BÀO

1. TỪ TẾ BÀO ĐẾN MÔ:

- Mô là tập hợp một nhóm 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

- 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 CƠ QUAN ĐẾN 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.

Yêu cầu: Học bài đầy đủ,

Trả lời các câu hỏi cuối bài.

Bài 19: CƠ THỂ ĐƠN BÀO VÀ CƠ THỂ ĐA BÀO

4. CƠ THỂ ĐƠN BÀO:

- Cơ thể đơn bào là cơ thể được cấu tạo từ một tế bào.
- Tế bào đó thực hiện chức năng của một cơ thể sống.
- VD một số cơ thể đơn bào: Trùng roi, trùng giày, trùng biến hình, tảo lục, tảo silic,...; vi khuẩn Escherchia coli (E. Coli), vi khuẩn lao,...

5. CƠ THỂ ĐA BÀO

- Cơ thể đa bào là cơ thể được cấu tạo từ nhiều tế bào, các tế bào khác nhau thực hiện các chức năng khác nhau trong cơ thể.
- Cơ thể thực vật được cấu tạo từ các loại tế bào: tế bào biểu bì, tế bào mạch dẫn, tế bào lông hút,...
- Cơ thể động vật được cấu tạo từ các loại tế bào: tế bào cơ, tế bào thần kinh, tế bào biểu bì,...
- Vd một số cơ thể đa bào: cây phượng, cây hoa hồng, con giun đất,...

Yêu cầu: Học bài đầy đủ,

Trả lời các câu hỏi cuối bài.

