

KHTN 6

BÀI 21. THỰC HÀNH QUAN SÁT SINH VẬT

Thời gian thực hiện: (2 tiết)

A. MỤC TIÊU BÀI HỌC

- Quan sát và vẽ được một số cơ thể đơn bào
- Quan sát và mô tả được các cơ quan cấu tạo của cây xanh
- Quan sát mô hình và mô tả được cấu tạo cơ thể người

B. HƯỚNG DẪN HỌC LÝ THUYẾT

Hoạt động 1: giới thiệu về dụng cụ thực hành.



Hoạt động 2: Quan sát cơ thể đơn bào (mẫu nước ao, nước mẫu)

Xem video và thực hiện yêu cầu: https://youtu.be/ieKXx_d3yLg

Quan sát và vẽ được một số cơ thể đơn bào (câu 1 báo cáo thực hành).

Hoạt động 3: Quan sát cơ thể đa bào.



? Nêu được các cơ quan cấu tạo cây xanh trên mẫu đã quan sát

+ Quan sát mô hình, em hãy cho biết cấu tạo của cơ thể người gồm bao nhiêu phần?
Gọi tên và xác định vị trí các phần đó trên mô hình?

+ Trên mô hình, em hãy chỉ ra một vài cơ quan, hệ cơ quan của người

+ Khi tháo lắp các bộ phận của mô hình người, để thuận tiện cho việc lắp mô hình về hình dạng ban đầu, em cần chú ý đặt bộ phận đó như thế nào?



Mô hình người thường làm bằng nguyên liệu dễ vỡ như thạch cao.

Xem video và thực hiện yêu cầu: https://youtu.be/S_W8CjJmhdo

Mô hình giải phẫu xương người: <https://youtu.be/sRkQrY4CPtg>

C. NỘI DUNG GHI BÀI.

THỰC HIỆN BÁO CÁO - BÀI 21. THỰC HÀNH QUAN SÁT SINH VẬT HƯỚNG DẪN

<p>1. Vẽ và chú thích một cơ thể đơn bào</p> <p>Mẫu</p> <p>Màng tế bào Chất tế bào Nhân tế bào</p>	<p>2. Nêu được các cơ quan cấu tạo cây xanh trên mẫu đã quan sát</p> <p>Hoa Quả Hạt Lá Thân Rễ</p> <p>Cơ quan sinh sản Cơ quan sinh dưỡng</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Kể tên một số cơ quan, hệ cơ quan ở người.

Hệ cơ quan	Các cơ quan trong từng hệ cơ quan	Chức năng của hệ cơ quan
1.Hệ vận động	Cơ và xương	Vận động, nâng đỡ và bảo vệ cơ thể
2.Hệ tiêu hóa	Miệng, ống tiêu hóa và các tuyến tiêu hóa	Tiếp nhận và biến đổi thức ăn thành chất dinh dưỡng cung cấp cho cơ thể, thải phân.
3.Hệ tuần hoàn	Tim và hệ mạch	Tuần hoàn máu, vận chuyển chất dinh dưỡng, khí ooxi tới các tế bào và vận chuyển chất thải, khí cacbonic từ tế bào tới cơ quan.
4.Hệ hô hấp	Mũi, khí quản, phế quản và 2 lá phổi	Thực hiện trao đổi khí O ₂ , CO ₂ giữa cơ thể với môi trường.
5.Hệ bài tiết	Thận, ống dẫn nước tiểu và bóng đái	Tập hợp và đào thải, chất cặn bã và chất độc ra khỏi cơ thể.
6.Hệ sinh dục	Gồm tuyến sinh dục(tuyến pha) và đường sinh dục	Sinh sản và duy trì nòi giống.
7.Hệ nội tiết	Các tuyến nội tiết	Điều khiển, điều hòa và phối hợp hoạt động của các cơ quan trong cơ thể bằng cơ chế thể dịch.
8.Hệ thần kinh	Não,tủy sống, dây thần kinh và hạch thần kinh	Tiếp nhận và trả lời các kích thích của môi trường, điều hòa các cơ quan bằng cơ chế thần kinh.

D. BÀI TẬP

Hoàn thành báo cáo thực hành BÀI 21. THỰC HÀNH QUAN SÁT SINH VẬT

ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 7

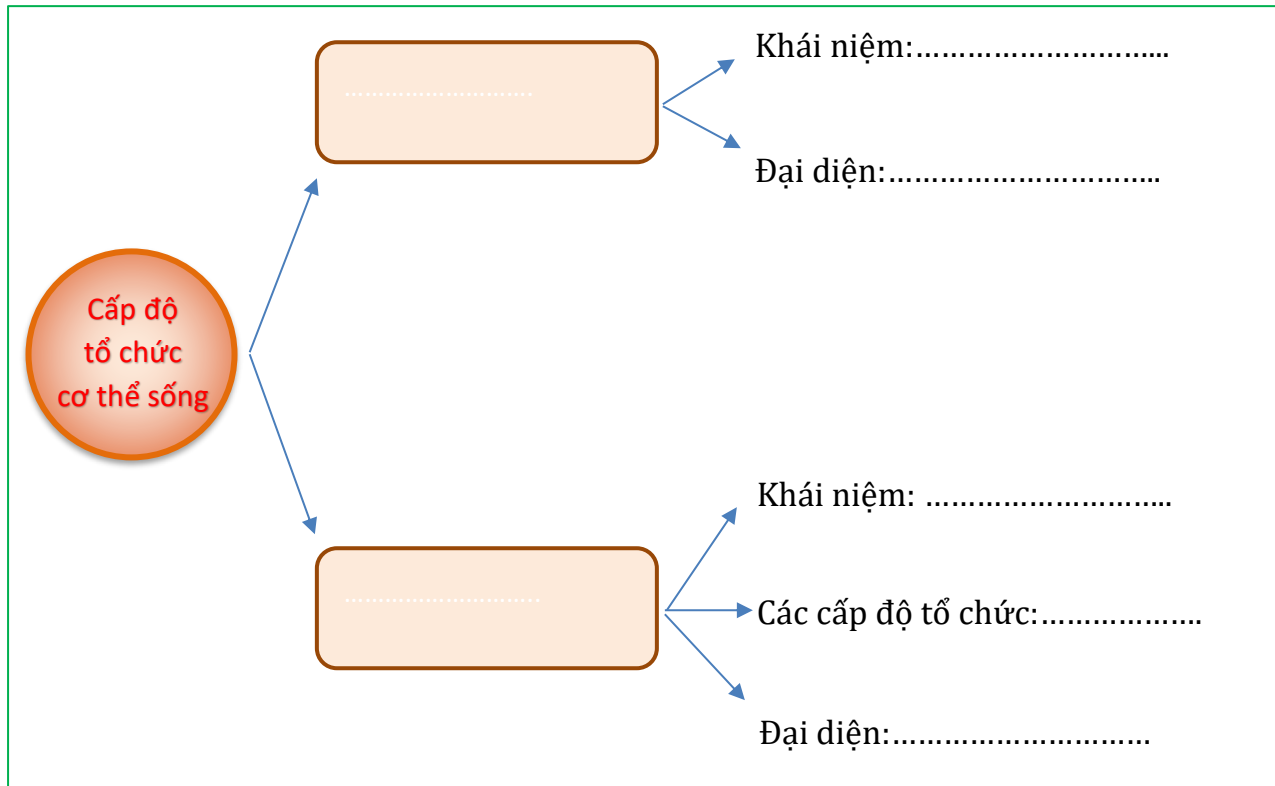
A. MỤC TIÊU BÀI HỌC

- HS hệ thống lại kiến thức đã học ở cấp độ tổ chức cơ thể;
- Nêu được khái niệm cơ thể đơn bào, đa bào, đại diện.

B. HƯỚNG DẪN HỌC LÝ THUYẾT

Hoạt động 1: hệ thống kiến thức chủ đề 7 qua 2 phiếu học tập

Phiếu học tập số 1



Phiếu học tập số 2

Tổ chức cơ thể đơn bào và đa bào khác nhau ở điểm nào?

Cho các từ/ cụm từ: **hệ cơ quan, mô liên kết, cơ quan, mô, tế bào, mô thần kinh**. Hãy chọn các từ/ cụm từ phù hợp để hoàn thiện đoạn thông tin sau:

ở cơ thể đa bào, (1)... phối hợp với nhau tạo thành các mô, cơ quan, hệ cơ quan. (2)... là tập hợp các tế bào giống nhau cùng phối hợp thực hiện chức năng nhất định. Chẳng hạn, bộ não của bạn chủ yếu được tạo thành từ (3) ..., gồm các tế bào thần kinh. Bộ não là một (4) ... được hình thành từ các loại mô khác nhau và hoạt động cùng nhau như mô thần kinh, mô bì, (5)... Bộ não là một phần của hệ thần kinh, điều khiển các hoạt động của cơ thể. Vì vậy, (6)... gồm nhiều cơ quan làm việc cùng nhau để thực hiện chức năng nhất định của cơ thể sống.

Nêu mối quan hệ giữa các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào.

Mô tả thành phần chính cấu tạo cơ thể người. Hãy kể tên cơ quan thuộc hệ tuần hoàn của cơ thể người..

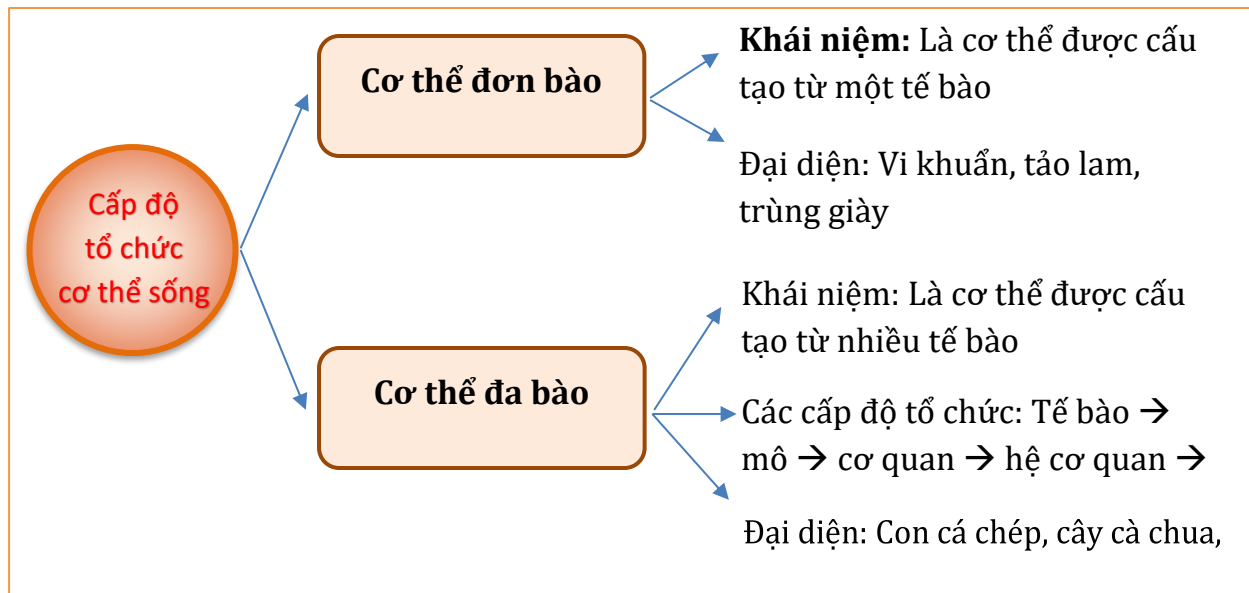
Hoạt động 2: Bài tập (HỌC SINH ÔN TẬP BẢNG NGÂN HÀNG CÂU HỎI CHỦ ĐỀ 7 BÀI 19 – BÀI 20).

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 7

ĐÁP ÁN

Sản phẩm học tập

Phiếu số 1



Phiếu số 2

Cơ thể đơn bào có cấu tạo cơ thể chỉ gồm một tế bào nhân sơ hoặc nhân thực, có thể thực hiện được các chức năng sống. Cơ thể đa bào có cấu tạo cơ thể gồm nhiều tế bào nhân thực, các tế bào phối hợp thực hiện các chức năng sống của cơ thể.

(1) tế bào, (2) mô, (3) mô thần kinh, (4) cơ quan, (5) mô liên kết, (6) hệ cơ quan.

Tế bào - * mô - * cơ quan - * hệ cơ quan - * cơ thể.

- Các thành phần chính cấu tạo cơ thể người: đầu, mình, tu chi (tay, chân);

- Các cơ quan thuộc hệ tuần hoàn: tim, mạch máu.