

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HỚN

TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

MÔN KHTN – KHỐI 6

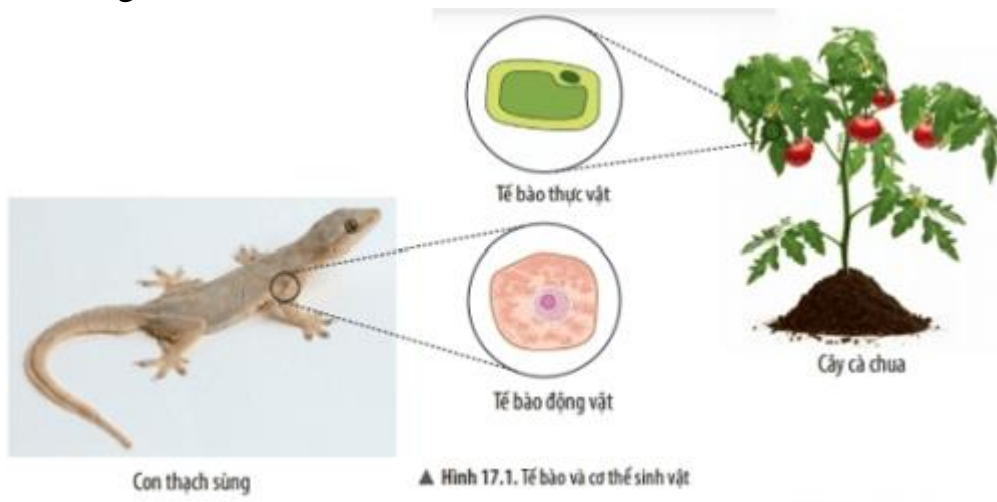
(Từ ngày 13/11/2023 đến ngày 25/11/2023)

BÀI 17: TẾ BÀO

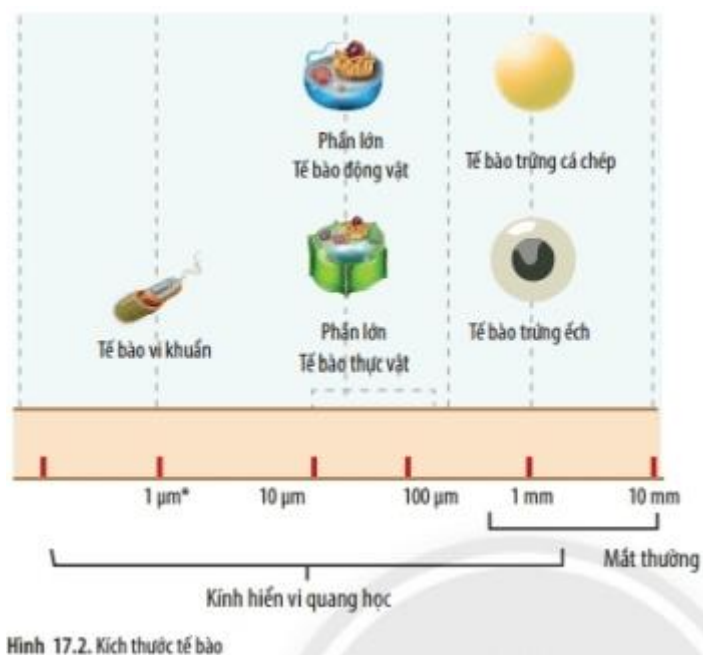
A. LÝ THUYẾT

I. KHÁI QUÁT CHUNG VỀ TẾ BÀO

- Mọi cơ thể sống đều được cấu tạo từ tế bào.

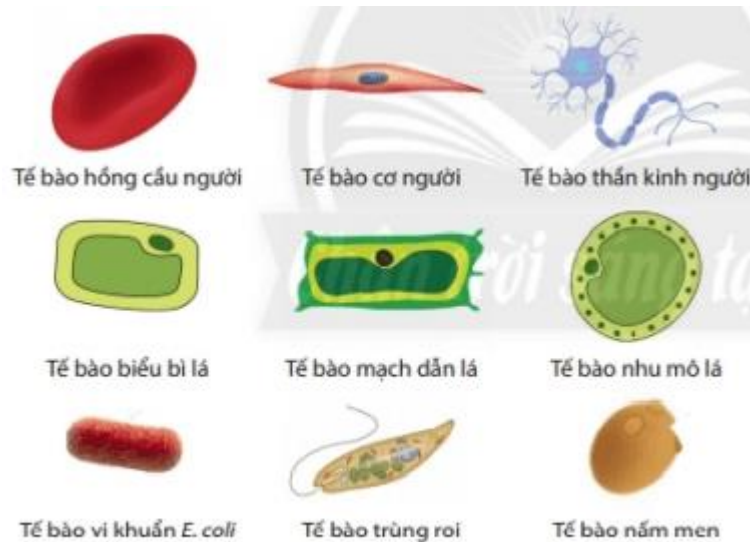


- Tế bào có kích thước nhỏ, phần lớn không quan sát được bằng mắt thường mà phải sử dụng kính hiển vi.



- Tế bào có nhiều hình dạng khác nhau: hình cầu (tế bào trứng); hình đĩa (tế bào hồng cầu); hình sợi (tế bào sợi nấm); hình sao (tế bào thần kinh); hình trụ (tế bào mạch dẫn lá); hình thoi (tế bào cơ trơn); hình nhiều cạnh (tế bào

biểu bì), ...



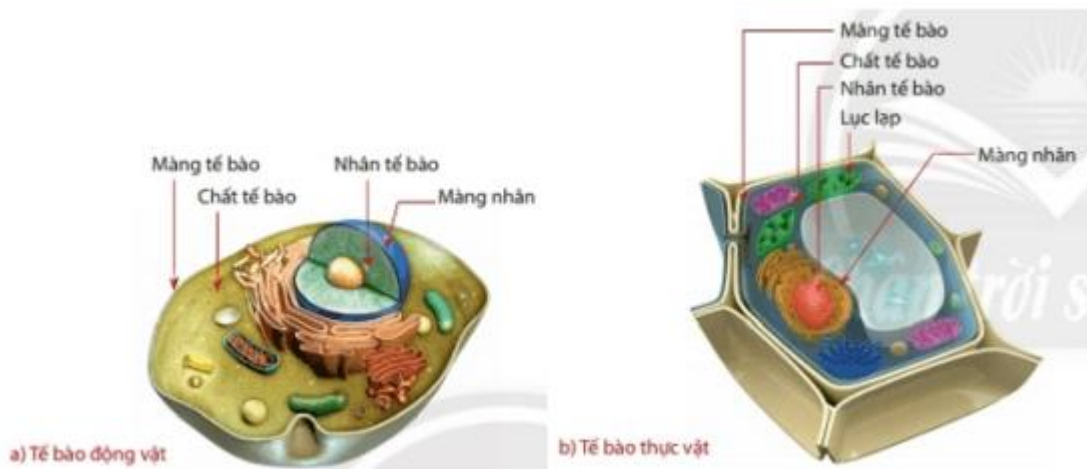
▲ Hình 17.3. Hình dạng tế bào

- Tế bào được cấu tạo từ **3** thành phần chính là **màng tế bào**, **chất tế bào**, **nhân tế bào** (ở tế bào nhân thực) hoặc vùng nhân (ở tế bào nhân sơ).
- Các thành phần này thực hiện các chức năng khác nhau.



▲ Hình 17.4. Cấu tạo tế bào nhân sơ

- **Tế bào động vật** và thực vật đều là **tế bào nhân thực**.
- **Tế bào thực vật** có bào quan **lục lạp** thực hiện chức năng **quang hợp**.



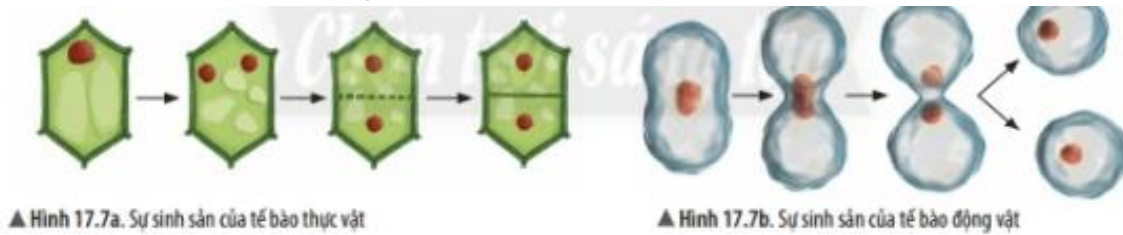
II. SỰ LỚN LÊN VÀ SINH SẢN CỦA TẾ BÀO

- Tế bào thực hiện **trao đổi chất** để lớn lên, khi đạt kích thước nhất định một số tế

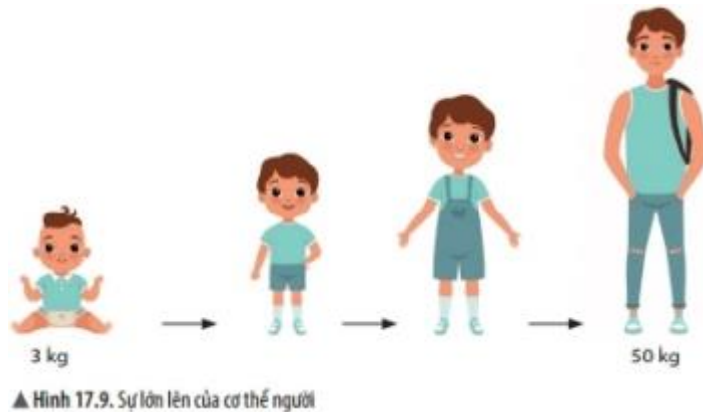
bào thực hiện **phân chia** tạo ra các tế bào mới (gọi là sự sinh sản của tế bào).



- Sự lớn lên và sinh sản của tế bào là cơ sở cho sự lớn lên của sinh vật; giúp thay thế các tế bào bị tổn thương hoặc tế bào chết ở sinh vật.

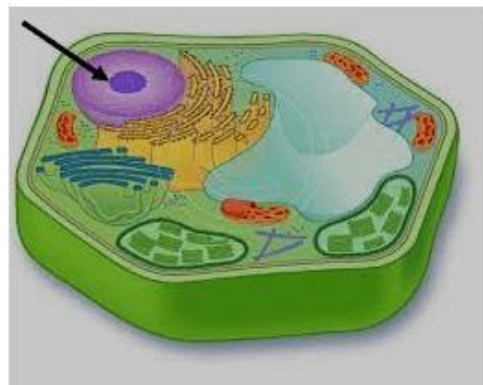


- Tế bào vừa là **đơn vị cấu trúc**, vừa là **đơn vị chức năng** của mọi cơ thể sống.



B. VÍ DỤ MINH HỌA

Bài 1/ Quan sát hình ảnh tế bào bên dưới và cho biết mũi tên đang chỉ vào thành phần nào của tế bào?



Trả lời: Nhân tế bào

PHIẾU HỌC TẬP

A. Tự luận

Bài 1: Em hãy cho biết đặc điểm của tế bào nhân thực?

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Hoàn thành các yêu cầu sau:

a) Cho biết tế bào là gì?

b) Điền thông tin còn thiếu về tế bào:

- ...(1)... cấu tạo nên tế bào thực hiện các chức năng khác nhau trong tế bào.

- ...(2)... bao bọc xung quanh và bảo vệ tế bào.

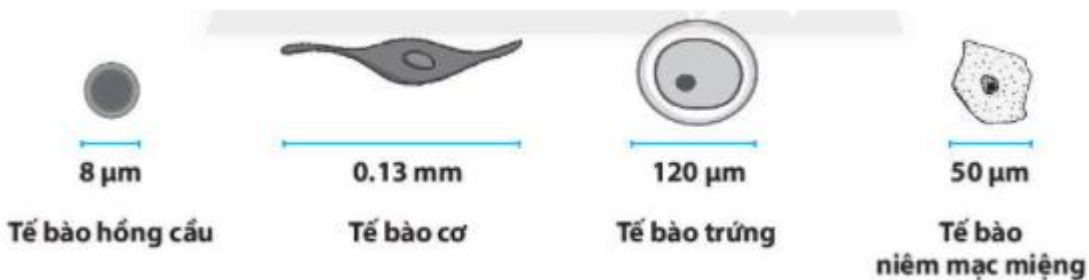
.....

.....

.....

.....

Bài 3: Hình ảnh dưới đây mô tả kích thước một số tế bào ở người. Hãy sắp xếp các tế bào trên theo thứ tự tăng dần về kích thước.



.....

.....

.....

.....

B. Trắc nghiệm

Câu 1: Đặc điểm nào dưới đây không có ở tế bào nhân sơ?

A. Có nhân chưa hoàn chỉnh

B. Có roi hoặc lông giúp hỗ trợ di chuyển

C. Có các bào quan có màng

D. Có ribosome

Câu 2: Tế bào động vật khác tế bào thực vật ở điểm nào?

A. Đa số không có thành tế bào

B. Đa số không có ti thể

C. Nhân tế bào chưa hoàn chỉnh

D. Có chứa lục lạp

Câu 3: Một tế bào tiến hành sinh sản 3 lần liên tiếp sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào?

A. 3 tế bào

B. 6 tế bào

C. 8 tế bào

D. 12 tế bào

Câu 4: Lục lạp ở tế bào thực vật có chức năng gì?

A. Tổng hợp protein

B. Kiểm soát các chất đi vào và đi ra khỏi tế bào

C. Lưu trữ thông tin di truyền

D. Tiến hành quang hợp

Câu 5: Thành phần nào dưới đây có cả ở tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực?

A. Màng tế bào

B. Chất tế bào

C. Roi, lông mao

D. Nhân/vùng nhân

DẶN DÒ

- Học sinh học phần A Lý thuyết

- Hoàn thành các bài tập trong phiếu học tập

* Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ:

- Thầy Hiền SĐT: 0937013009

- Thầy Tài SĐT: 0384016912

- Thầy Tâm SĐT: 0779442859

- Cô Tiểu Y SĐT: 0389928322

- Cô Huệ SĐT: 0785656236

- Cô Thu Hiền SĐT: 0397683174

- Thầy Châu SĐT: 0974498493