

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10

TRƯỜNG THCS HÒA HƯNG

TUẦN 11+12 - CHỦ ĐỀ 6:

BÀI 17: TẾ BÀO

I. TÌM HIỂU KIẾN THỨC:

Các em hãy nhấp vào đường link để xem bài giảng trực tuyến nha.

<https://www.youtube.com/watch?v=udlLOpmHT-E>

II. KIẾN THỨC TRONG TÂM: <Các con hãy ghi phần bên dưới vào tập bài học nha!>

1. Khái quát chung về tế bào:

a. Tế bào là gì?

Tế bào là đơn vị cấu tạo cơ bản của mọi sinh vật bao gồm cả con người.

b. Kích thước và hình dạng của 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 trong cơ thể có nhiều hình dạng và kích thước khác nhau: hình cầu (tế bào trứng), hình đĩa (hồng cầu), hình sợi (tế bào 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),....

c. Thành phần chính của tế bào.

- Tế bào được cấu tạo từ ba thành phần chính là:
- + Ở tế bào nhân thực: màng tế bào, chất tế bào, nhân tế bào.
- + Ở tế bào nhân sơ: màng tế bào, chất tế bào, vùng nhân.
- Các thành phần này thực hiện các chức năng khác nhau.
- Tế bào động vật và thực vật đều là tế bào nhân thực.

3. 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 con (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.

II. LUYỆN TẬP – Củng cố: <Các con hãy hoàn thành phần bên dưới vào phần bài tập ở trang <https://lophoc.hcm.edu.vn> nha!>

Câu 1. Chức năng của màng tế bào là

- A) chứa vật chất di truyền, điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào.
- B) bảo vệ và kiểm soát các chất đi vào, đi ra khỏi tế bào.
- C) chứa các bào quan, là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào.
- D) tham gia vào quá trình quang hợp của tế bào.

Câu 2. Thành phần nào có chức năng điều khiển hoạt động của tế bào

- A) nhân.

B) tế bào chất.

C) màng tế bào.

D) lục lạp.

Câu 3. Thành phần chứa các bào quan, là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào

A) nhân.

B) tế bào chất.

C) màng tế bào.

D) lục lạp.

Câu 4. Hình dạng của tế bào

A) Hình cầu, hình thoi.

B) Hình đĩa, hình sợi.

C) Hình sao, hình trụ.

D) Nhiều hình dạng.

HẾT.