

CHỦ ĐỀ 6: TẾ BÀO – ĐƠN VỊ CƠ SỞ CỦA SỰ SỐNG

Bài 17: TẾ BÀO

Phần 1: Bài ghi

I. Khái quát chung về tế bào:

- Mọi sinh vật đều cấu tạo từ tế bào.
- Chức năng tế bào: trao đổi chất, chuyển hóa năng lượng, sinh trưởng, phát triển, vận động, cảm ứng, sinh sản.
- Tế bào thường có kích thước hiển vi.
- Tế bào có nhiều hình dạng, ví dụ hình 17.3/86.
- Tế bào nhân thực (động vật, thực vật) và tế bào nhân sơ (vi khuẩn).
- Tế bào có các thành phần chính: màng tế bào, chất tế bào, nhân tế bào (tế bào nhân thực) hoặc vùng nhân (tế bào nhân sơ).
- Tế bào thực vật có lục lạp và vách tế bào.

II. Sự lớn lên và sinh sản của tế bào:

- Tế bào $\xrightarrow{\text{Trao đổi chất}}$ Lớn lên.
- Khi đạt kích thước nhất định, thì tế bào sẽ phân chia tạo thành các tế bào con (sinh sản tế bào)
- Ý nghĩa: giúp sinh vật phát triển, sinh trưởng, thay thế các tế bào bị tổn thương.
- * *Tế bào vừa là đơn vị cấu trúc vừa là đơn vị chức năng của cơ thể sống.*

Phần 2: Bài tập

Câu 1: Vật nào sau đây có cấu tạo từ tế bào?

A Xe ô tô.

B. Cây cầu.

C. Cây bạch đàn.

D. Ngôi nhà.

Câu 2. 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 3. 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 4. Thành phần chứa các bào quan, là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào là

- A. nhân.
- B. tế bào chất.
- C. màng tế bào.
- D. lục lạp.

Câu 5. Hình dạng của tế bào

- A. Hình cầu, hình thoi.
- B. Hình đĩa, hình sợi.
- C. Hình sao, hình trụ.
- D. Nhiều hình dạng.

Câu 6. Trong các bộ phận sau, có bao nhiêu bộ phận có ở cả tế bào thực vật và tế bào động vật ?

- 1. Chất tế bào
- 2. Màng sinh chất
- 3. Vách tế bào
- 4. Nhân

- A. 3 B. 2
- C. 1 D. 4

Câu 7. Lục lạp hàm chứa trong bộ phận nào của tế bào thực vật ?

- A. Chất tế bào
- B. Vách tế bào
- C. Nhân
- D. Màng sinh chất

Câu 8: Tế bào thực vật gồm những thành phần nào?

- A. Vách tế bào, màng sinh chất, chất tế bào, nhân, không bào, lục lạp.
- B. Nhân, không bào, lục lạp
- C. Màng sinh chất, chất tế bào, nhân, lục lạp

D. Màng sinh chất, chất tế bào, không bào

Câu 9: Đơn vị cấu tạo của cơ thể thực vật là

A. Hệ cơ quan.

B. Cơ quan.

C. Mô.

D. Tế bào.

Câu 10: Trong các bộ phận sau, có bao nhiêu bộ phận có ở cả tế bào thực vật và tế bào động vật?

1. Chất tế bào

2. Màng sinh chất

3. Vách tế bào

4. Nhân

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

Đáp án

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	C	B	A	B	D	A	A	A	D	D