**ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 6**

**BÀI TẬP**

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 là

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.

Câu 5: Tế bào nói chung gồm có bao nhiêu bộ phận chính?

A. 5       B. 4 C. 3       D. 2

Câu 6: Cấp độ nào sau đây được xem là đơn vị cấu tạo và chức năng cơ bản của sự sống?

A. Mô     B. Tế bào C. Cơ quan       D. Hệ cơ quan.

Câu 7: Sinh vật nào dưới đây là đơn bào?

A. Người.      B. Cây chuối. C. Cây hoa hướng dương.    D. Tảo lục.

Câu 8: Nhóm sinh vật đa bào gồm

A. trùng roi, cây ổi, con ngựa vằn. B. cây bắp cải, con rắn, con ngựa vằn.

C. Cây bắp cải, vi khuẩn, con rắn. D. cây bắp cải, trùng giày, con cua đỏ.

Câu 9: Trong cơ thể người, loại tế bào nào có kích thước dài nhất?

A. Tế bào thần kinh . B. Tế bào cơ vân.

C. Tế bào xương. D. Tế bào da.

Câu 10: 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 11: Quan sát tế bào bên và cho biết mũi tên đang chỉ vào thành phần nào của tế bào.



A. Màng tế bào. B. Chất tế bào. C. Nhân tế bào. D. Vùng nhân.

Câu 12: Quan sát tế bào bên và cho biết mũi tên đang chỉ vào thành phần nào của tế bào,



A. Màng tế bào.  B. Chất tế bào.

C. Nhân tế bào. D Vùng nhân.

Câu 13: Đặc điểm của tế bào nhân thực là

A. có thành tế bào. B. có chất tế bào,

C. có màng nhân bao bọc vật chất di truyền. D. có lục lạp.

Câu 14: Khi một tế bào lớn lên và sinh sản sẽ có bao nhiêu tế bào mới hình thành?

A. 8            B. 6                C. 4                D. 2.

Câu 15: Để quan sát được tế bào ta cần dùng thiết bị nào sau đây?

A. Kính hiển vi. B. Kính lúp

C. Mắt thường D. Cả 3 đáp án trên.

Câu 16: Quan sát hình dưới đây, hãy xác định thành phần nào là của màng tế bào?



(1)

(2)

(3)

(4)

Câu 17: Quan sát hình vẽ, hãy xác định thành phần nào có chức năng điều khiển hoạt động của tế bào?



(1)

(2)

(3)

(4)

Câu 18: Khi một tế bào lớn lên và trải qua 3 lần sinh sản liên tiếp sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào tế bào con?

A. 8. B. 6. C. 4. D. 2.

Câu 19: Một tế bào sau khi sinh sản tạo thành 16 tế bào mới. Hãy cho biết tế bào đó đã trải qua mấy lần sinh sản?

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

Câu 20: Em bé sinh ra nặng 3kg khi trưởng thành có thể nặng 50kg, theo em sự thay đổi này do đâu?

A. Do sự sinh trưởng B. Do sự sinh sản

C. Do sự lớn lên và phân chia của tế bào D. Cả a, b, c đều đúng

Câu 21: Thành phần nào có trog tế bào thực vật mà không có trong tế bào động vật

A. Màng tế bào B. Lục lạp C. Nhân tế bào D. Chất tế bào

Câu 22: Thành phần cấu trúc x (có màu xanh) trong hình bên là gì?



A. Lục lạp. B. Nhân tế bào. C. Không bào. D. Thức ăn.

Câu 23: Chức năng của thành phần cấu trúc x là gì?



A. Hô hấp. B. Chuyển động. C. Sinh sản. D. Quang hợp.

**CHỦ ĐỀ 7: TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ**

**BÀI 19. CƠ THỂ ĐƠN BÀO VÀ CƠ THỂ ĐA BÀO**

Câu 1: Nêu những điểm giống nhau và khác nhau của cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào

Câu 2: Cho các sinh vật sau: *trùng roi, cây bắp cải, cây ổi, con rắn, trùng giày, con báo gấm, con ốc sên, con cua đỏ, tảo lam, con ngựa vằn, vi khuẩn đường ruột, cây lúa nước, cây dương xỉ.*

Sắp xếp các sinh vật trên thành hai nhóm cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.

**BÀI 20. CÁC CẤP ĐỘ TỔ CHỨC TRONG CƠ THỂ ĐA BÀO**

**Câu 1.** Đơn vị cấu tạo và chức năng cơ bản của mọi cơ thể sống là

A. mô. B. tế bào. C. cơ quan. D. hệ cơ quan.

**Câu 2.** Trong cơ thể đa bào, tập hợp gổm các tế bào giống nhau cùng thực hiện chức năng nhất định được gọi là

A. mô. B. tế bào. C. cơ quan. D. hệ cơ quan.

**Câu 3.** Kể tên các cơ quan thuộc hệ hô hấp ở người và cho biết mối liên hệ về chức năng của các cơ quan.

**Câu 4.** Khi em tập thể dục, những cơ quan và hệ cơ quan nào trong cơ thể cùng phối hợp hoạt động?