

Câu 1. Tế bào nào khác biệt hơn so với các tế bào còn lại về kích thước:

- A. Tế bào vi khuẩn
B. Tế bào thần kinh ở người
C. Tế bào biểu bì lá
D. Tế bào trứng cá

Câu 2. Tại sao nói tế bào là đơn vị cấu trúc cơ thể?

- A. Tế bào thực hiện chức năng sinh sản và di truyền
B. Tế bào thực hiện chức năng trao đổi chất
C. Mọi cơ thể sống đều cấu tạo từ tế bào, nó là đơn vị cấu tạo bé nhất của cơ thể sống
D. Tế bào thực hiện chức năng sinh trưởng

Câu 3. Loại tế bào nào dưới đây không phải là tế bào thực vật?

- A. Tế bào mạch dẫn
B. Tế bào thần kinh
C. Tế bào lông hút
D. Tế bào biểu bì

Câu 4. Sơ đồ nào sau đây thể hiện đúng mối quan hệ của năm cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào từ nhỏ đến lớn.

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

Câu 5. Trong cơ thể đa bào, tập hợp các tế bào giống nhau cùng thực hiện một chức năng nhất định được gọi là

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

Câu 6. Cấu tạo tế bào nhân thực, cơ thể đa bào, có khả năng quang hợp là đặc điểm của sinh vật thuộc giới nào sau đây?

- A. Nấm
B. Thực vật
C. Khởi sinh
D. Nguyên sinh

Câu 7. Sự giống nhau của trùng biến hình và vi khuẩn E.Coli là

- A. Đều thuộc nhóm tế bào nhân sơ.
B. Đều thuộc nhóm tế bào nhân thực.
C. Đều được cấu tạo từ nhiều tế bào
D. Đều được cấu tạo từ một tế bào.

Câu 8. Gai của cây xương rồng thuộc cơ quan nào của cơ thể thực vật?

- A. Lá.
B. Rễ.
C. Hoa.
D. Thân.

Câu 9. Việc phân loại thế giới sống có ý nghĩa gì với chúng ta?

- (1) Gọi đúng tên sinh vật
(2) Đưa sinh vật vào đúng nhóm phân loại
(3) Thấy được vai trò của sinh vật trong tự nhiên và trong thực tiễn
(4) Xác định được mối quan hệ họ hàng của các sinh vật

- A. (1), (2), (3)
B. (1), (2), (4)
C. (2), (3), (4)
D. (1), (3), (4)

Câu 10. Cơ thể nào sau đây là đơn bào?

- A. Con chó
B. Trùng biến hình
C. Con ốc sên
D. Con cua

Câu 11. Cơ quan nào dưới đây không phải của hệ chồi?

- A. Hoa
B. Cành
C. Rễ
D. Lá

Câu 12. Lá cây thuộc cấp độ tổ chức nào?

- A. Tế bào
B. Mô
C. Cơ quan
D. Cơ thể

Câu 13: Cho các bộ phận sau:

- (1) Tế bào cơ (2) Tim (3) Mô cơ (4) Con thỏ (5) Hệ tuần hoàn

Em hãy sắp xếp các cấp độ tổ chức cơ thể con thỏ theo thứ tự tăng dần?

- A. (1), (2), (3) (4), (5)
B. (1), (3), (2), (5), (4)
C. (2), (3), (1), (5), (4)
D. (1), (3), (2), (4), (5)

Câu 14. Ở cơ thể người, cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang ngực?

- A. Não
B. Phổi
C. Thận
D. Dạ dày

Câu 15. Cấp độ thấp nhất hoạt động độc lập trong cơ thể đa bào là?

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

Câu 16. Tập hợp các mô thực hiện cùng một chức năng hình thành nên:

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

Câu 17. Hệ cơ quan ở thực vật bao gồm:

- A. Hệ rễ và hệ thân
B. Hệ thân và hệ lá
C. Hệ chồi và hệ rễ
D. Hệ cơ và hệ thân

Câu 18. Vì sao tế bào thường có hình dạng khác nhau?

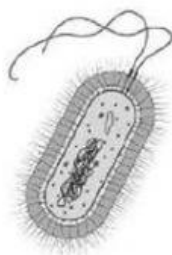
- A. Vì các sinh vật có hình dạng khác nhau.
B. Để tạo nên sự đa dạng cho tế bào.
C. Vì chúng thực hiện các chức năng khác nhau.
D. Vì chúng có kích thước khác nhau.

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Cho 2 hình ảnh cơ thể đơn bào dưới đây, hãy nêu điểm khác biệt giữa chúng?



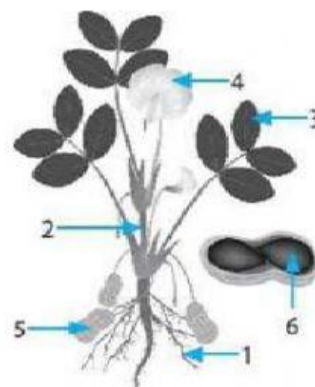
Trùng roi



Vi khuẩn

Câu 2: Cho hình ảnh cây lạc.

- a) Kể tên các cơ quan của cây lạc.
b) Xác định các hệ cơ quan của cây lạc.



Câu 3: Có ý kiến cho rằng: "Tất cả các sinh vật đều là cơ thể đa bào". Theo em, ý kiến này đúng hay sai? Giải thích.

