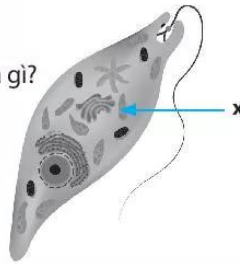


CƠ THỂ ĐƠN BÀO VÀ CƠ THỂ ĐA BÀO

A BÀI TẬP

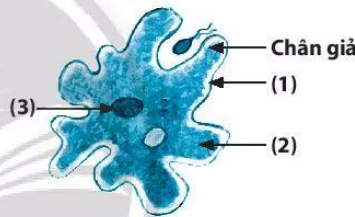
19.1. Quan sát hình ảnh trùng roi và trả lời các câu hỏi.

- a) 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.
- b) Chức năng của thành phần cấu trúc x là gì?
  - A. Hô hấp.
  - B. Chuyển động.
  - C. Sinh sản.
  - D. Quang hợp.



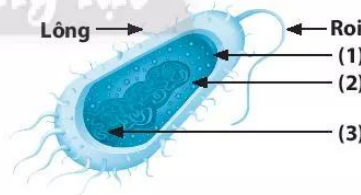
19.2. Quan sát hình ảnh bên vẽ trùng biến hình.

- a) Hoàn thành cấu trúc tế bào trùng biến hình bằng cách gọi tên các số (1), (2), (3).
- b) Cơ thể trùng biến hình được cấu tạo từ bao nhiêu tế bào?
- c) Trùng biến hình thuộc nhóm tế bào động vật hay tế bào thực vật? Giải thích.
- d) Dự đoán chân giả của tế bào trùng biến hình dùng để làm gì.



19.3. Quan sát hình ảnh bên vẽ vi khuẩn.

- a) Hoàn thành cấu trúc tế bào vi khuẩn bằng cách gọi tên các số (1), (2), (3).
- b) Tế bào vi khuẩn thuộc nhóm tế bào nhân sơ hay tế bào nhân thực? Giải thích.
- c) Dự đoán lông và roi trong cấu trúc tế bào vi khuẩn dùng để làm gì.
- d) So sánh cấu trúc tế bào trùng biến hình và tế bào vi khuẩn.



19.4. Hãy chọn đáp án đúng.

- a) Cơ thể đơn bào là cơ thể được cấu tạo từ
  - A. hàng trăm tế bào.
  - B. hàng nghìn tế bào.
  - C. một tế bào.
  - D. một số tế bào.

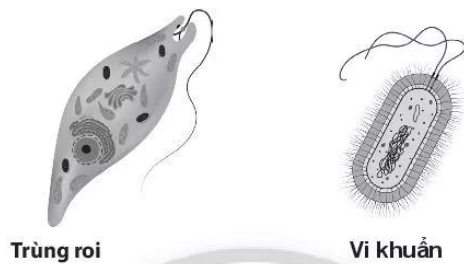
b) ... cơ thể đơn bào có thể nhìn thấy được bằng mắt thường.

- A. Không có.
- B. Tất cả.
- C. Đa số.
- D. Một số ít.

c) Cơ thể nào sau đây là đơn bào?

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

19.5. Cho hình ảnh hai cơ thể đơn bào dưới đây, hãy nêu điểm khác biệt giữa chúng.



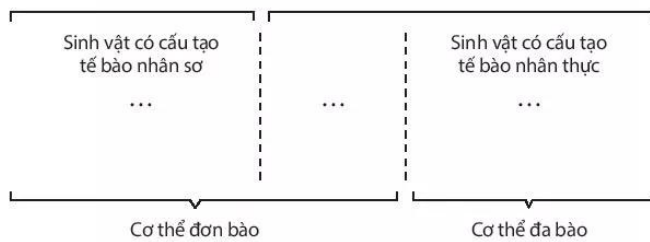
19.6\*. Quan sát hình dưới đây về trùng biến hình và cho biết đây là quá trình nào.



19.7. Vật sống nào sau đây không có cấu tạo cơ thể là đa bào?

- A. Hoa hồng.
- B. Hoa mai.
- C. Hoa hướng dương.
- D. Tảo lục.

19.8. Cho các sinh vật sau: vi khuẩn lao, chim bồ câu, vi khuẩn E. coli, đà điểu, cây thông, trùng roi, cây táo, trùng biến hình, tảo lục đơn bào. Hãy sắp xếp các đại diện trên vào đúng vị trí trên sơ đồ dưới đây:



**19.9.** Hoàn thành các câu sau:

Cơ thể sinh vật được tạo thành từ (1) ... hay (2) ...

(3) ... như trùng roi, trùng biến hình, (4) ... có kích thước hiển vi và số lượng cá thể nhiều.

(5) ... có cấu tạo nhiều hơn một tế bào, ví dụ: động vật, thực vật, ...

**19.10.** Hãy hoàn thành các yêu cầu sau:

a) Nêu hai đặc điểm khi nói về cơ thể đơn bào.

b) Nêu hai đặc điểm khi nói về cơ thể đa bào.

c) Nêu điểm giống nhau giữa cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.

## **B HƯỚNG DẪN GIẢI**

**19.1.** a) Đáp án A.

b) Đáp án D.

**19.2.** a) (1) Màng tế bào, (2) Chất tế bào, (3) Nhân tế bào.

b) Một tế bào.

c) Trùng biến hình thuộc nhóm tế bào động vật.

Giải thích: Tế bào trùng biến hình không chứa bào quan lục lạp trong chất tế bào.

d) Chân giả trong cấu trúc tế bào trùng biến hình giúp chúng có khả năng di chuyển và lấy thức ăn.

**19.3.** a) (1) Màng tế bào, (2) Chất tế bào, (3) Vùng nhân.

b) Tế bào vi khuẩn thuộc nhóm tế bào nhân sơ.

Giải thích: Tế bào vi khuẩn chưa có màng nhân bao bọc khối vật chất di truyền.

c) Thành phần roi và lông trong cấu trúc tế bào vi khuẩn giúp chúng có khả năng di chuyển.

d) So sánh trùng biến hình và vi khuẩn:

– Giống nhau: đều được cấu tạo từ một tế bào.

– Khác nhau: trùng biến hình thuộc nhóm tế bào nhân thực, còn vi khuẩn thuộc nhóm tế bào nhân sơ.

**19.4.** a) Đáp án C.

b) Đáp án D.

c) Đáp án B.

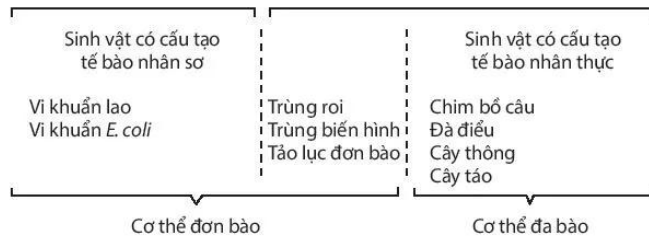
**19.5.**

Đặc điểm	Trùng roi	Vi khuẩn
Loại tế bào	Tế bào nhân thực	Tế bào nhân sơ
Lục lạp	Có	Không có

**19.6\*.** Trong hình mô tả quá trình tế bào trùng biến hình sinh sản, kết quả hình thành hai tế bào trùng biến hình mới.

19.7. Đáp án D.

19.8.



19.9. (1) một tế bào, (2) nhiều tế bào, (3) Cơ thể đơn bào, (4) vi khuẩn, (5) Cơ thể đa bào.

19.10. a) Hai đặc điểm khi nói về cơ thể đơn bào:

- Cơ thể được cấu tạo từ một tế bào;
- Tế bào có thể là tế bào nhân sơ hoặc tế bào nhân thực.

b) Hai đặc điểm khi nói về cơ thể đa bào:

- Cơ thể được cấu tạo từ nhiều tế bào;
- Tế bào nhân thực.

c) Điểm giống nhau giữa cơ thể đơn bào và đa bào:

- Đều là vật sống;
- Đơn vị cấu tạo nên cơ thể đều là tế bào gồm ba thành phần chính: màng tế bào, chất tế bào và vật chất di truyền (nhân tế bào hoặc vùng nhân).

Chân trời sáng tạo