

Họ và tên:

Lớp:



CẤU TẠO CHỨC NĂNG THÀNH PHẦN CỦA TẾ BÀO

PHIẾU HỌC TẬP 01

- Chọn từ thích hợp kéo thả vào ô trống
- Chọn chức năng thích hợp cho các thành phần tương ứng.

Thành phần tế bào	Chức năng
1	
2	
3	

Nhân

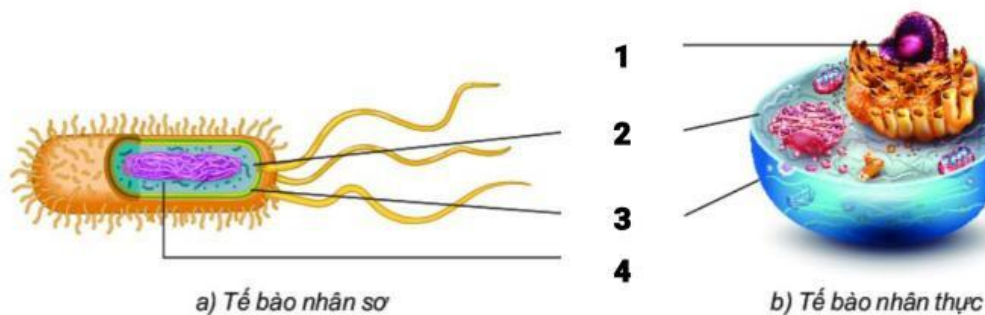
Tế bào chất

Màng sinh chất

1: Nhân (Nucleus)
2: Tế bào chất (Cytoplasm)
3: Màng sinh chất (Cell membrane)

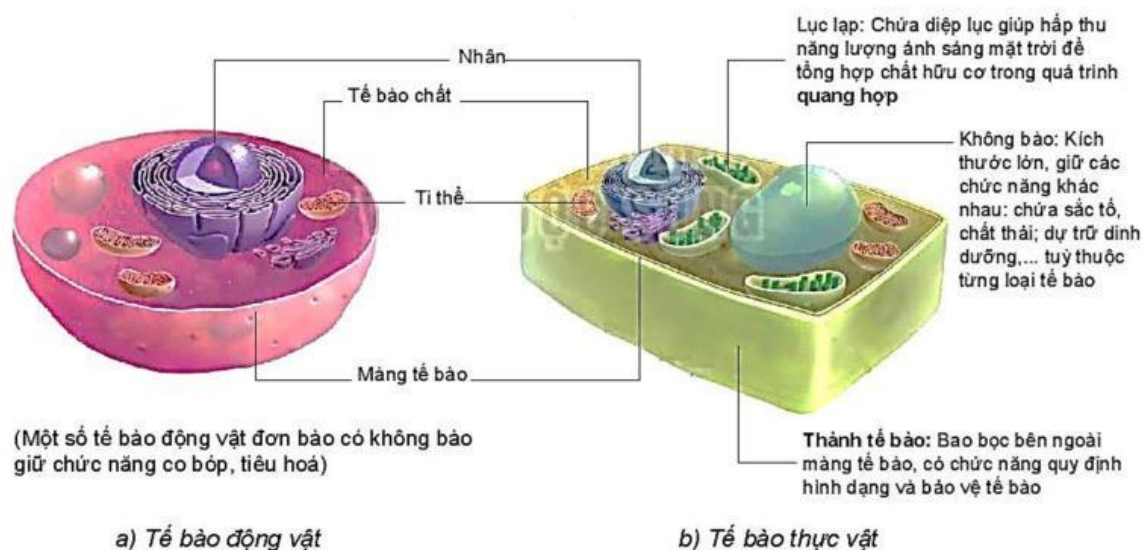
PHIẾU HỌC TẬP 02

Tìm từ thích hợp điền vào chỗ trống cho thích hợp



Dấu hiệu so sánh		Tế bào nhân sơ	Tế bào nhân thực
Giống nhau			
Khác nhau	Tế bào chất		
	Nhân		
	Kích thước		

PHIẾU HỌC TẬP 03



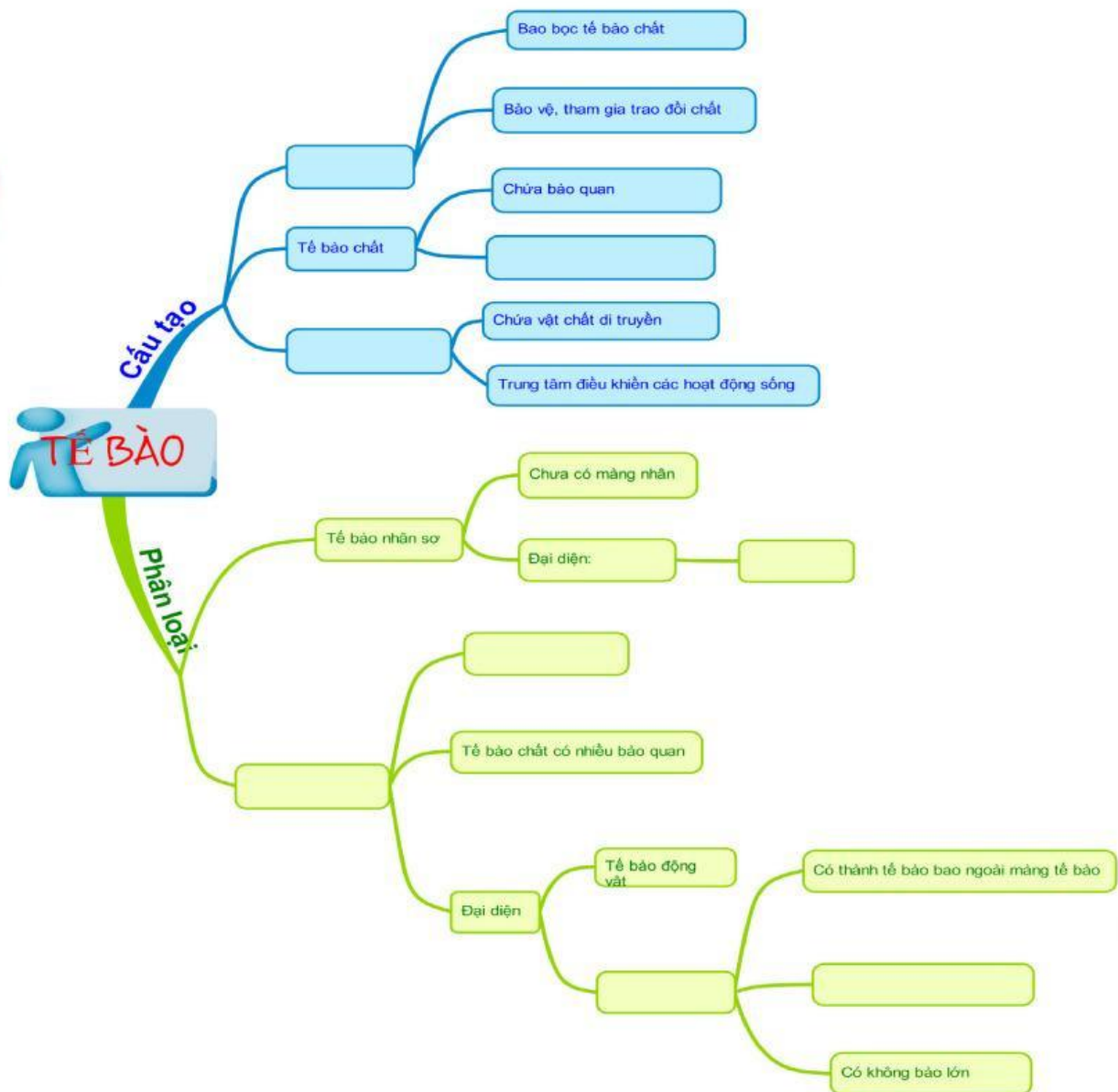
Hình 19.3 Cấu tạo tế bào động vật và tế bào thực vật

Quan sát hình trên và chọn đáp án đúng sai cho các nhận định sau:

STT	Nhận định	Đúng	Sai
1	Tế bào động vật và tế bào thực vật đều có những thành phần cơ bản: Màng sinh chất, tế bào chất và nhân.	☐	☐
2	Ở tế bào động vật và tế bào thực vật trong chất tế bào có các bào quan: ti thể, thể gôngi, lưới nội chất mang ribôxôm.	☐	☐
3	Tế bào động vật có vách xenlulozơ bao bọc bên ngoài màng tế bào, có chức năng quy định hình dạng và bảo vệ tế bào.	☐	☐
4	Tế bào thực vật có lục lạp nên không tự tổng hợp được chất hữu cơ trong quá trình quang hợp.	☐	☐
5	Trong cấu tạo của tế bào thực vật, không bào thường có kích thước rất lớn, nằm ở trung tâm tế bào và đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì áp suất thẩm thấu.	☐	☐
6	Sự khác nhau trong thành phần của tế bào thực vật và tế bào động vật liên quan đến chức năng của chúng.	☐	☐
7	Ở tế bào thực vật, bộ phận có chức năng điều khiển mọi hoạt động sống là nhân tế bào.	☐	☐
8	Một số tế bào động vật đơn bào có không bào nhỏ giữ chức năng co bóp tiêu hoá.	☐	☐
9	Chỉ có tế bào thực vật mới có lục lạp, thành tế bào và không bào có kích thước lớn	☐	☐
10	Tế bào động vật và tế bào thực vật đều là tế bào nhân thực	☐	☐

PHIẾU HỌC TẬP 04

Xem video và hoàn thành sơ đồ tư duy điền vào những ô trống cho thích hợp



PHIẾU HỌC TẬP 05

Chọn đáp án đúng nhất.

Câu 1. Tế bào ở các sinh vật nào là tế bào nhân thực?

A. Động vật, thực vật, vi khuẩn.

B. Động vật, thực vật, nấm.

C. Động vật, thực vật, virut.

D. Động vật, nấm, vi khuẩn.

Câu 2. Tế bào nhân chuẩn không có ở

A. người.

B. động vật.

C. thực vật.

D. vi khuẩn.

Câu 3. Tế bào chất ở sinh vật nhân thực chứa

A. các bào quan không có màng bao bọc.

B. chỉ chứa ribôxôm và nhân tế bào.

C. chứa bào tương và nhân tế bào.

D. hệ thống nội màng, các bào quan có màng bao bọc và khung xương tế bào.

Câu 4. Cho các phát biểu sau:

(1) Không có thành tế bào bao bọc bên ngoài.

(2) Có màng nhân bao bọc vật chất di truyền.

(3) Trong tế bào chất có hệ thống các bào quan.

(4) Có hệ thống nội màng chia tế bào chất thành các xoang nhỏ.

(5) Nhân chứa các nhiễm sắc thể (NST), NST lại gồm ADN và protein.

Các phát biểu nói về đặc điểm chung của tế bào nhân thực là:

A. (2), (3), (4).

B. (1), (2), (3), (5).

C. (2), (3), (4), (5).

D. (1), (3), (4), (5).

Câu 5. Tế bào nào sau đây không có thành tế bào?

A. Tế bào vi khuẩn.

B. Tế bào động vật.

C. Tế bào thực vật.

D. Tế bào nấm men.

Câu 6. Cho các ý sau:

1) Không có thành tế bào bao bọc bên ngoài.

2) Có màng nhân bao bọc vật chất di truyền.

3) Trong tế bào chất có hệ thống các bào quan.

4) Có hệ thống nội màng chia tế bào chất thành các xoang nhỏ.

5) Nhân chứa các nhiễm sắc thể (NST), NST lại gồm ADN và protein.

Trong các ý trên, có mấy ý là đặc điểm của tế bào nhân thực?

A. 2.

B. 3.

C. 4.

D. 5.

Câu 7. Trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào nhân thực là

A. vùng nhân.

B. ribôxôm.

C. màng sinh chất.

D. nhân tế bào.

Câu 8. Nhận định nào đúng khi nói về hình dạng và kích thước tế bào?

A. Các loại tế bào đều có chung hình dạng và kích thước.

B. Các loại tế bào thường có hình dạng khác nhau nhưng kích thước giống nhau.

C. Các loại tế bào khác nhau thường có hình dạng và kích thước khác nhau.

D. Các loại tế bào chỉ khác nhau về kích thước, chúng giống nhau về hình dạng.

Câu 9. Tế bào nhân thực có kích thước gấp khoảng bao nhiêu lần tế bào nhân sơ.

A. 10 lần.

B. 100 lần.

C. 20 lần.

D. 200 lần.

Câu 10. Nhận xét nào dưới đây là sai?

A. Tế bào là đơn vị cấu trúc của sự sống.

B. Một số hình dạng tế bào: hình cầu, hình que, nhiều cạnh,....

C. Tế bào được cấu tạo từ 3 thành phần là màng tế bào, tế bào chất và nhân hoặc vùng nhân.

D. Thành phần làm cho tế bào thực vật khác động vật là bộ máy Golgi.