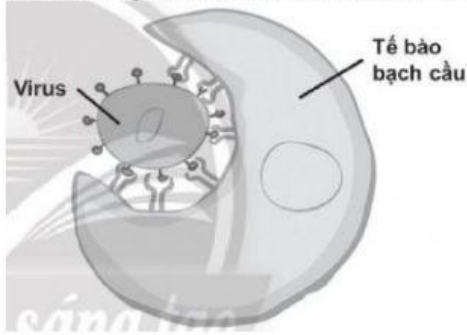


BÀI 11: VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT QUA MÀNG SINH CHẤT

CÂU 1: Quan sát và cho biết hình ảnh sau đang minh họa cho quá trình nào



- A. Vận chuyển thụ động
- B. Vận chuyển chủ động.
- C. Nhập bào.
- D. Xuất bào.

Câu 2: Nước được vận chuyển qua màng sinh chất là nhờ

- A. lớp photpholipit.
- B. kênh ion.
- C. protein bám màng.
- D. kênh aquaporin.

Câu 3: Quá trình chuyển hóa vật chất trong tế bào gồm 2 mặt là

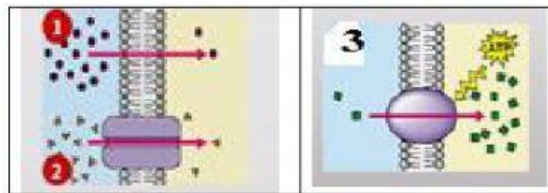
- A. hấp thụ và bài tiết
- B. đồng hóa và dị hóa.
- C. xuất bào và nhập bào.
- D. ẩm bào và thực bào.

4. Gọi tên các hình thức vận chuyển các chất qua màng sinh chất tương ứng với các hình sau

1:

2:

3:



Câu 5: Một tế bào động vật và một tế bào thực vật được đặt trong nước cất. Tế bào động vật trương lên rồi vỡ còn tế bào thực vật trương lên nhưng không vỡ. Sự khác nhau này là do

- A. tế bào động vật không có không bào trung tâm.
- B. tế bào động vật không có thành tế bào.
- C. tế bào thực vật có màng bán thấm.
- D. thành tế bào thực vật có tính thấm hoàn toàn.

Câu 6: Phân tử có đặc điểm nào sau đây đi qua màng sinh chất dễ dàng nhất?

- A. lớn và kỵ nước.
- B. Lớn và ưa nước.
- C. Nhỏ và kỵ nước.
- D. Tích điện

Câu 7: Phân tử nào sau đây có thể di chuyển qua lớp kép của màng sinh chất nhanh nhất?

- A. CO_2
- B. amino acid.
- C. glucose.
- D. H_2O .

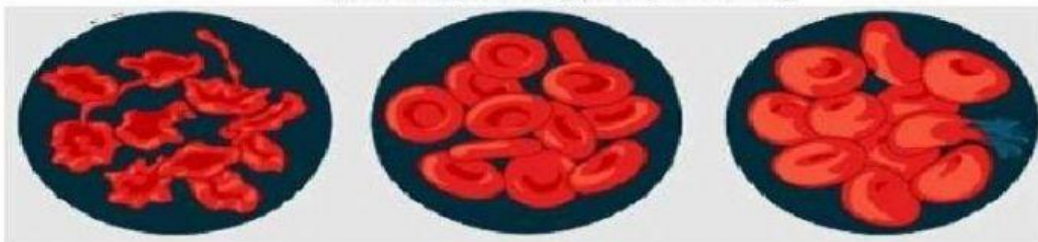
Câu 8. Quan sát đặc điểm của tế bào hồng cầu em hãy kéo thả môi trường tương ứng với từng trường hợp

Từ khóa: Ưu trương .

đẳng trương

nhược trương

Tế bào hồng cầu trong các loại môi trường



a) Tế bào hồng cầu trong môi trường



b) Tế bào hồng cầu trong môi trường



c) Tế bào hồng cầu trong môi trường