

PHIẾU HỌC TẬP : TRAO ĐỔI CHẤT QUA MÀNG SINH CHẤT



1. HÀNH TRÌNH TRAO ĐỔI CHẤT QUA MÀNG

-Chất tan có nồng độ cao→ (.....)→ Chất tan có nồng độ thấp→ Quá trình này gọi là:.....-Nước đi từ môi trường→ có→ sang môi trường có.....→ Quá trình này gọi là:Chất đi ngược chiều gradient nồng độ→ cần→ nhờ vận chuyển

2 . THỬ THÁCH NỔI CỘT: "AI VỚI AI?"

CỘT A (Khái niệm)

1. Thẩm thấu 
2. Khuếch tán được hỗ trợ 
3. Protein xuyên màng 
4. Bơm Na^+/K^+ 
5. Môi trường nhược trương 

CỘT B (Đặc điểm)

- A. Sự vận chuyển chất nhờ kênh huặc chất mang protein
- B. Sự di chuyển của các phân tử nước qua màng bán thấm
- C. Tế bào trương nước do nước đi vào
- D. Protein giúp vận chuyển các chất đặc hiệu qua màng
- E. Vận chuyển ion Na^+ ra ngoài và K^+ vào trong tế bào

Trả lời : 1._ 2._ 3._ 4._ 5._

3. TINH MẮT :ĐẶC ĐIỂM CỦA MÀNG SINH CHẤT

- ☐ 1.Màng sinh chất có cấu trúc khảm lỏng, được tạo bởi lớp kép phospholipid và các protein xen kẽ.
- ☐ 2. Màng sinh chất là một hàng rào hoàn toàn không cho chất nào đi qua để bảo vệ tế bào.
- ☐ 3. Một trong những đặc điểm quan trọng của màng sinh chất là tính chọn lọc, chỉ cho một số chất nhất định đi qua.
- ☐ 4. Các protein màng chỉ có vai trò cố định cấu trúc màng, không tham gia vào trao đổi chất.