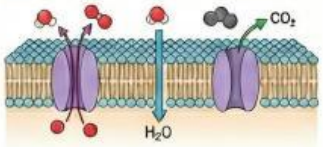
PHIẾU HỌC TẬP:
TRAO ĐỔI CHẤT QUA MÀNG TẾ BÀO

(Sinh học 10, Kết nối tri thức)

Dạng phiếu học tập điền vào chỗ trống (5 câu)

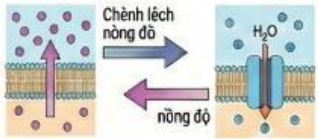
1 ĐẶC TÍNH CỦA MÀNG SINH CHẤT



Màng sinh chất có tính chọn lọc các chấp đi vào hoặc ra khỏi tế bào (1)....

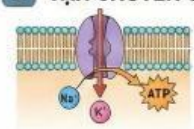
Chọn lọc các chất đi vào hoặc ra khỏi tế bào.

2 KHUẾCH TÁN (VẬN CHUYỂN THỤ ĐỘNG)



Quá trình khuếch tán là sự di chuyển các chất từ nơi có nồng độ cao (2) ..... đến nơi có nồng độ thấp (3)..... mà không tiêu tốn năng lượng.

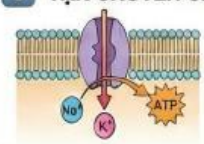
3 VẬN CHUYỂN CHỦ ĐỘNG



Vận chuyển chủ động càn sử dụng năng lượng (ATP) (4)... để dl chuyền chất ngược chiều gradlen nông đô.

Duy trì nồng độ chất khác biệt giữa trong và ngoài tế bào.

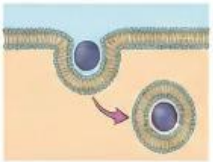
3 VẬN CHUYỂN CHỦ ĐỘNG



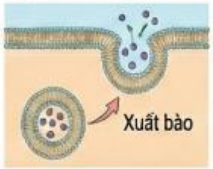
Vận chuyển chủ động cần sử dụng năng lượng (ATP) (4)... để đi chuyển chất ngược chiều gradien nồng đô.

Duy trì nồng độ chất khác biệt giữa trong và ngoài tế bào.

4 XUẤT – NHẬP BÀO (VẬN CHUYỂN CHẤT LỚN)



Hai hình thức đặc biệt của trao đổi vật chất là nhập bào (5)..... và xuất bào.



GHI NHỚ

Màng sinh chất kiểm soát trao đổi chất, giúp tế bào duy trì nội môi.

LIVEWORKSHEETS