VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT QUA MÀNG SINH CHẤT

MỞ ĐẦU: XEM VIDEO VÀ TRẢ LỜI CÂU HỎI Ở ĐOẠN CUỐI TRONG VIDEO SỐ 2

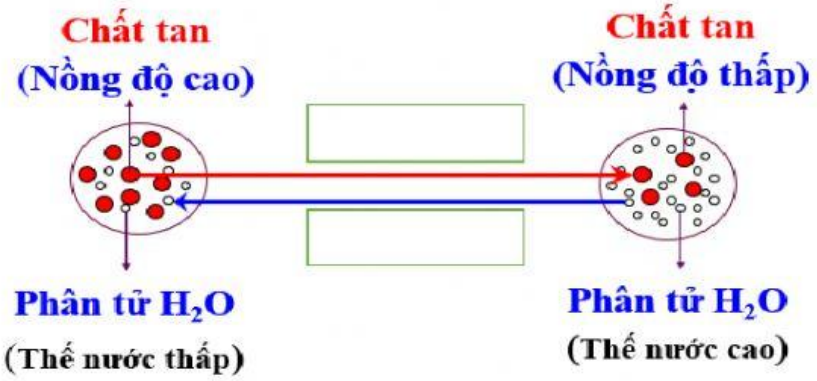
https://youtu.be/3G_XyvZvdS0

https://youtu.be/Q1lH-_nqat0

VIDEO 1 **VIDEO 2**

CÂU TRẢ LỜI CỦA HS:

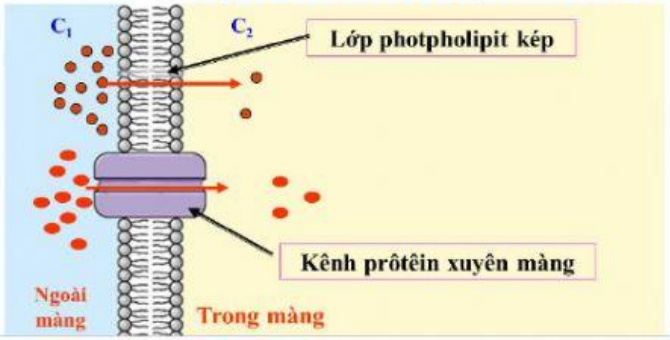
KHÁI NIỆM KHUẾCH TÁN - THẨM THẤU



HÌNH THÀNH KIẾN THỨC

I. VẬN CHUYỂN THỤ ĐỘNG:

HS QUAN SÁT HÌNH, HOÀN THÀNH NỘI DUNG VÀO BẢNG SAU:

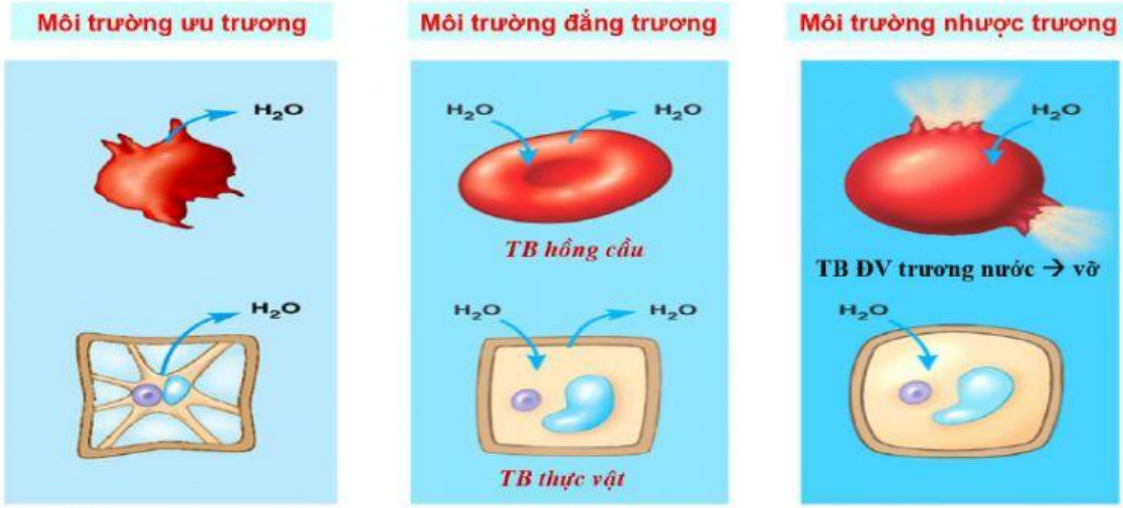


https://youtu.be/wjLBKmBxPxs

LIVEWORKSHEETS

VẬN CHUYỂN THỤ ĐỘNG	
Khái niệm	
Nguyên lí	
Con đường vận chuyển	Trực tiếp qua lớp photpholipit kép:
	Qua kênh prôtêin xuyên màng:

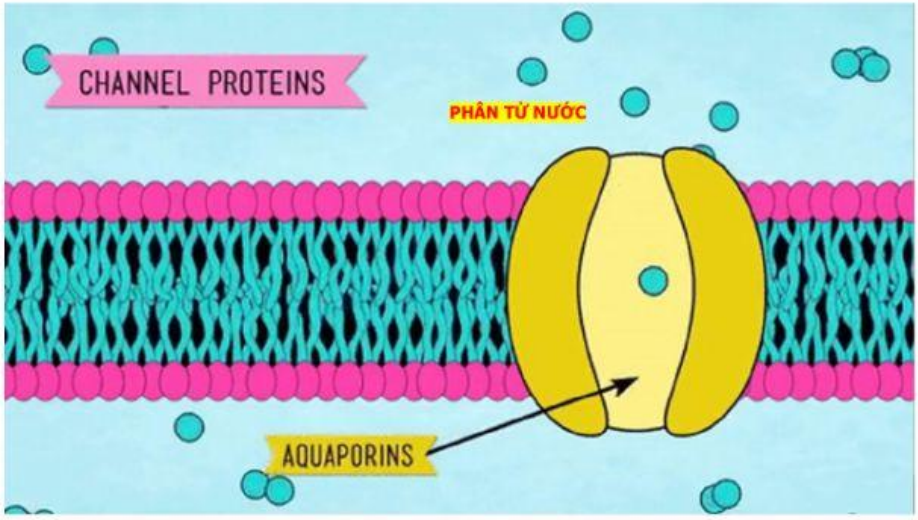
HS quan sát hình sau và hoàn thành bảng phân biệt 3 loại môi trường



Tế bào mất nước → co nguyên sinh | Tế bào bình thường | TB thực vật căng ra

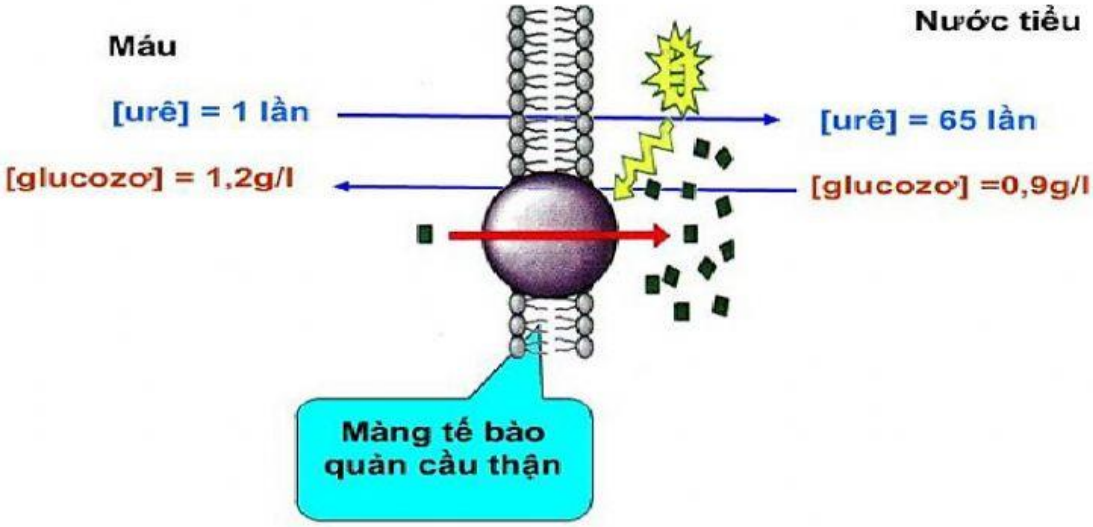
Nội dung	Môi trường ưu trương	Môi trường đẳng trương	Môi trường nhược trương
Khái niệm			
Sự di chuyển của chất tan			
Sự di chuyển của nước			

LIVEWORKSHEETS



II. VẬN CHUYỂN CHỦ ĐỘNG

HS QUAN SÁT HÌNH, HOÀN THÀNH NỘI DUNG VÀO BẢNG SAU:



Sự hấp thụ glucozơ và đào thải urê ở tế bào quản cầu thận

VẬN CHUYỂN CHỦ ĐỘNG	
Khái niệm	
Điều kiện	
Con đường vận chuyển	

LIVEWORKSHEETS

III. NHẬP BÀO VÀ XUẤT BÀO

https://youtu.be/5i80Oh-IVv8

1. Nhập bào: Là phương thức tế bào …… bằng cách …… màng sinh chất.

- Nhập bào được chia thành hai loại:

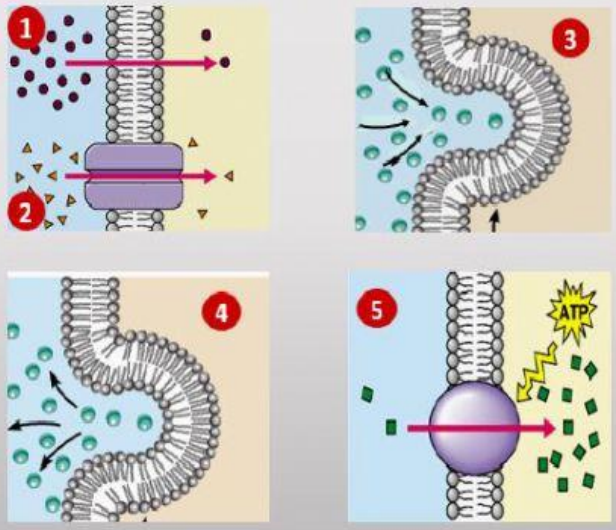
+ …….

+ …….

2. Xuất bào: Là phương thức tế bào …… bằng cách ……..…….. màng sinh chất.

LUYỆN TẬP

** Gọi tên các hình thức vận chuyển qua màng sinh chất*



CÂU TRẢ LỜI

1. ……

2. ……

3. ……

4. ……

5. ……

LIVEWORKSHEETS

VẬN DỤNG

1. Tại sao muốn giữ cho rau tươi, ta phải thường xuyên vẩy nước vào?

2. Vì sao khi rửa rau sống nên ngâm trong nước muối pha loãng 5 - 10 phút?

3. Giải thích tại sao khi ta xào rau thì rau thường bị quắt lại? Muốn cho rau không bị quắt lại thì ta phải xào như thế nào?

4. Khi bón phân hóa học cho cây trồng ở liều lượng cao thì sẽ gây hậu quả gì? Giải thích.

LIVEWORKSHEETS