

Họ và tên

Lớp.....

I. Các hình thức vận chuyển các chất qua màng tế bào

Kéo thả từ khoá thích hợp cho kiểu vận chuyển các chất qua màng tế bào

Thực bào

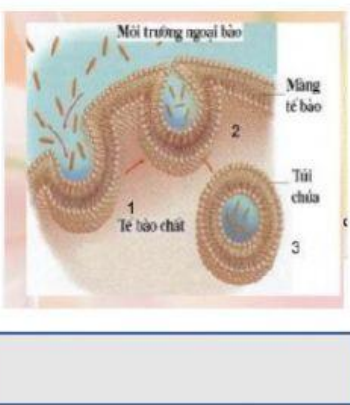
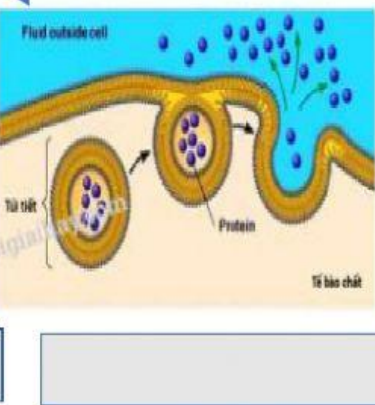
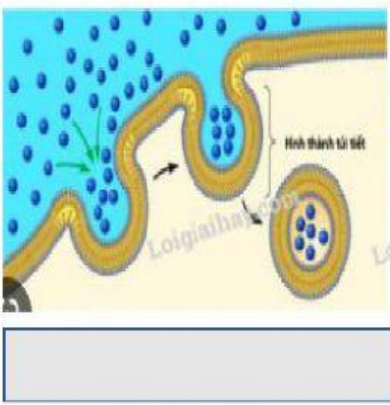
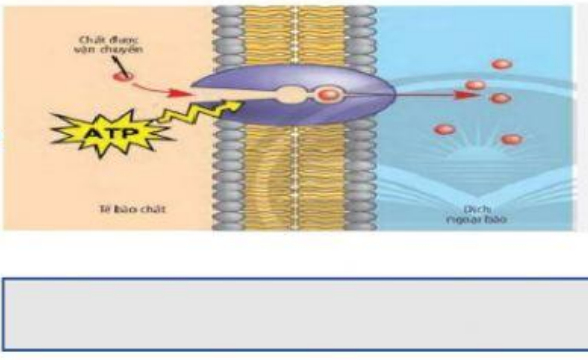
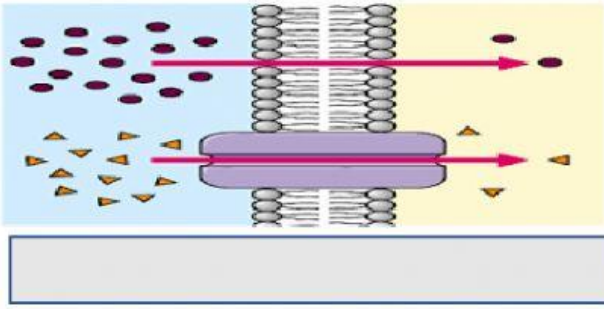
Xuất bào

Ấm bào

VC chủ động

VC thụ động

CÁC KIỂU VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT QUA MÀNG SINH CHẤT



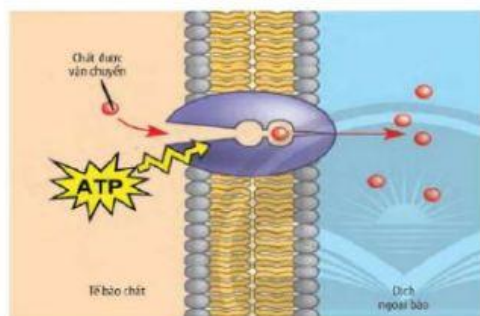
II. VẬN CHUYỂN CHỦ ĐỘNG

Vận chuyển chủ động là phương thức vận chuyển các chất từ nơi có nồng độ chất tan

nơi có nồng độ

đến

Và cần tiêu tốn



III. NHẬP BÀO VÀ XUẤT BÀO

Xem video về quá trình nhập bào và xuất bào

.....là quá trình vận chuyển các chất 	là quá trình vận chuyển các chất
Trùng giày ăn thức ăn là hình thức vận chuyển chất theo kiểu.	
Tuyến tụy tiết enzym, hoocmon là hình thức vận chuyển chất theo kiểu.	

III. LUYỆN TẬP

Câu 1. Hoàn thành so sánh vận chuyển chủ động và vận chuyển thụ động qua màng tế bào

	Vận chuyển chủ động	Vận chuyển thụ động
Nguyên nhân		
Chiều di chuyển của chất tan		
Cách vận chuyển		
Nhu cầu năng lượng		
Ý nghĩa		
Ví dụ		

Từ khoá

Nồng độ thấp → cao

Nồng độ thấp cao → thấp

Không tiêu tốn năng lượng

Có tiêu tốn năng lượng

Nhu cầu tế bào

Có sự chênh lệch nồng độ

Qua lớp kép photpholipit và
qua kênh protein xuyên màng

Nhờ các máy bơm đặc
trung cho từng loại
protein khác nhau