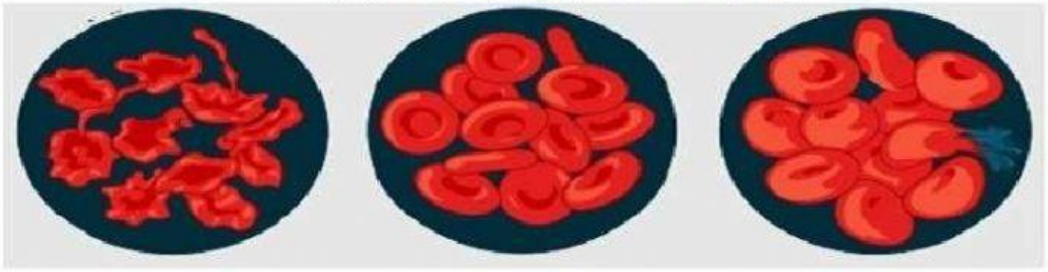
# Bài 10: VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT QUA MÀNG SINH CHẤT

1. **Quan sát đặc điểm của tế bào hồng cầu. Em hãy kéo thả môi trường tương ứng với từng trường hợp.**

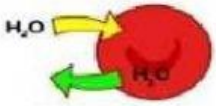
**TỪ KHÓA:** Ưu trương Đẳng trương Nhược trương

Tế bào hồng cầu trong các loại môi trường

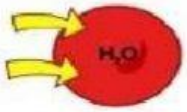





a) Tế bào hồng cầu trong môi trường

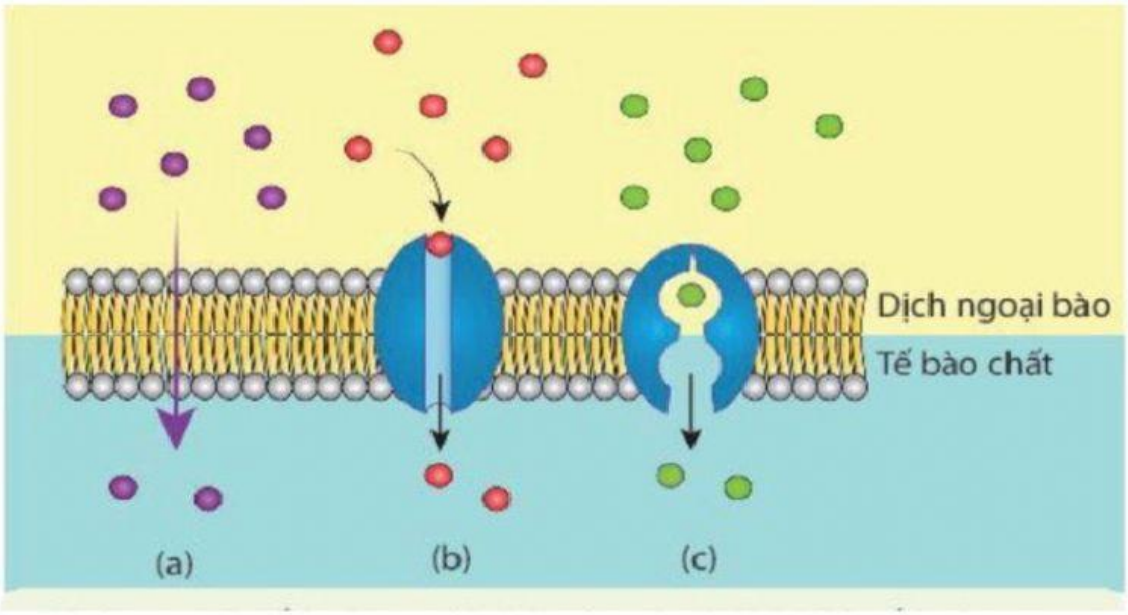



b) Tế bào hồng cầu trong môi trường




c) Tế bào hồng cầu trong môi trường

2. **Chú thích cho hình :**




(a) Khuếch tán qua

(b) Khuếch tán qua

(c) Khuếch tán qua

LIVEWORKSHEETS

3. **Trắc nghiệm**:

**Câu 1**: Sự khuếch tán của các chất qua lớp kép phospholipid được gọi là

A. vận chuyển chủ động. B. khuếch tán đơn giản.

C. khuếch tán tăng cường. D. thẩm thấu.

Câu 2: Khi cho tế bào thực vật vào môi trường X, tế bào xảy ra hiện tượng co nguyên sinh. Nhận định nào sau đây về môi trường X là đúng?

A. X là môi trường đẳng trương. B. X là môi trường nhược trương.

C. X là môi trường ưu trương. D. X là dung dịch nước muối.

Câu 3: Những giải thích nào dưới đây về các loại khuếch tán là đúng:

A.Khuếch tán tăng cường là kiểu khuếch tán cần tiêu tốn năng lượng

B. Khuếch tán đơn giản là kiểu khuếch tán của các chất kị nước qua màng tế bào

C. Khuếch tán tăng cường không hoàn toàn phụ thuộc vào sự chênh lệch nồng độ

D. Khuếch tán đơn giản là sự di chuyển của các chất qua lớp kép phospholipid.

Câu 4: Quá trình nào sau đây bao hàm tất cả các quá trình còn lại

A. Thẩm thấu

B.Khuếch tán

C.Vận chuyển thụ động

D.Vận chuyển một loại ion xuôi chiều gradient điện hoá.

LIVEWORKSHEETS