*Bài tập Bào chế và Sinh dược học 1*

***Thuốc nhỏ mắt***

**Câu 1: Mục đích điều chỉnh pH của thuốc nhỏ mắt là để:**

A. Giúp tăng tác dụng cho dược chất

B. Làm tăng độ tan của dược chất

C. Giúp dược chất không bị tương kị

D. Tránh gây phù nề giác mạc

**Câu 2: Khi nhỏ 1 thuốc nhỏ mắt không đẳng trương sẽ gây hiện tượng nào:**

A. Giảm tiết nước mắt

B. Gây rối loạn nhãn áp

C. Phù nề mắt

D. Phù nề giác mạc

**Câu 3: Các chất hay dùng để đẳng trương thuốc nhỏ mắt là:**

A. NaOH, NaCl, Mannitol

B. Manitol, Sorbitol, NaCl

C. KCl, NaCl, HCl

D. KCl, NaCl, Fructose

**Câu 4: Khi nhỏ 1 thuốc nhỏ mắt có pH khác xa pH nước mắt sẽ gây:**

A. Tăng tính thấm qua màng giác mạc

B. Giảm độ ổn định của thuốc nhỏ mắt

C. Tăng tiết nước mắt, đau rát

D. Tăng tác dụng của thuốc

**Câu 5: Những trường hợp nào cần thêm chất chống oxy hóa vào công thức thuốc nhỏ mắt**:

A. Dược chất khó thấm qua màng giác mạc

B. Dược chất không bền với các tác nhân oxi hóa

C. Dược chất dễ bị thủy phân

D. Dược chất khó tan trong dung môi