**Chương 7 THUỐC MỠ**

**Chọn câu đúng nhất**

**1. Chọn một ý không đúng theo định nghĩa thuốc mỡ của DĐVN:**

a. Thể chất mềm, mịn

b. Hoạt chất phân tán đồng nhất

 c. Không chảy ở nhiệt độ thường

d. Để bảo vệ da

e. Điều trị tại chỗ và toàn thân

f. Thấm qua da và niêm mạc

**2. Ý nào không đúng cho thuốc mỡ?**

a. Thể chất mềm, mịn màng

b. Bảo vệ da

c. Hoạt chất hoà tan hay phân tán đều trong tá dược

 d. đưa thuốc thấm qua da

e. Chỉ cho tác dụng điều trị tại chỗ

**3. Yêu cầu nào sau đây không được đặt ra cho thuốc mỡ?**

a. Phải là hỗn hợp hoàn toàn đồng nhất giữa hoạt chất và tá dược

b. Thể chất mềm, mịn màng

c. Không tan chảy ở nhiệt độ thường

d. Không gây kích ứng, dị ứng đối với da và niêm mạc

e. Vô khuẩn

f. Không gây bẩn áo quần, dễ rửa sạch bằng xà phòng và nước

**4. Sự phân loại thuốc mỡ không căn cứ vào:**

a. Hệ phân tán

b. Cấu trúc hoá lý

c. Thể chất

d. Phạm vi tác dụng

e. Kích thước tiểu phân

**5. Bột nhão là dạng thuốc:**

a. Có chứa 25% hoạt chất rắn trong thành phần

b. Hoạt chất rắn dạng hạt mịn > 40% phân tán đồng đều trong tá dược

 c. Có cấu trúc hỗn nhũ tương

d. Chỉ dùng tá dược thuộc nhóm thân nước

e. Chỉ dùng tá dược thuộc nhóm thân dầu

**6. điểm khác nhau giữa "bột nhão" và "hồ nước" là về:**

a. Phương pháp điều chế

b. Đặc tính của hoạt chất

c. Đặc tính của tá dược

d. Kích thước tiểu phân chất rắn

e. Tỷ lệ hoạt chất rắn trong hệ phân tán

**7. "Hồ nước" được phân biệt với các dạng thuốc mỡ hỗn dịch khác vì:**

a. Hệ phân tán dị thể

b. Có ≥ 40% hoạt chất rắn trong thành phần

c. điều chế bằng phương pháp trộn đều đơn giản

d. được xếp vào loại thuốc mỡ mềm

e. Tá dược thân nước và có ≥ 40% hoạt chất rắn trong thành phần

**8. Kem bôi da có thể chất mềm mịn, hấp dẫn do:**

a. Chứa tỷ lệ lớn dầu thực vật

b. Chứa tỷ lệ nước lớn

c. Chất nhũ hoá có trị số HLB cao

d. Cấu trúc là nhũ tương D/N

 e. Sử dụng lực phân tán lớn

**9. Kem bôi da có cấu trúc:**

a. Có thể chất rất mềm và mịn màng

b. Nhũ tương D/N

c. Nhũ tương N/D

d. a và b

e. a và c

f. a, b và c

**10. "Vùng hàng rào Rein" nằm:**

a. Trong lớp biểu bì

b. Dưới cùng của lớp biểu bì

c. Ranh giới giữa hai lớp sừng và lớp niêm mạc trong biểu bì

d. Ranh giới giữa biểu bì và trung bì

e. Trên cùng của lớp trung bì