**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM**

**1. Cholesterol là chất nhũ hoá và gây thấm dùng để điểu chế:**

A- Potio nhũ dịch

B- Thuốc mỡ nhũ tương N/D

C-Kem D/N

D- Lotio

**2. Span có vai trò:**

A- Chất nhũ hoá cho nhũ tương D/N

B- Chất nhũ hoá cho nhũ tương N/D

C- Chất làm tăng độ tan

D- Chất gây thám cho hỗn dịch nước

E- Chất tẩy rửa

**3. Phương pháp điều chế nhũ tương thuốc có thành phần:**

Creozot 33g

Lecithin 2g

Nước cất vừa đủ 100 g

A- Hoà tan creozot trong nước, thêm lecithin, khuấy trộn

B- Hoà tan lecithin trong nước, thêm creozot khuấy trộn

C- Cho đồng thời cả creozot và lecithin vào nước khuấy trộn

D- Hoà tan cả creozot và lecithin ừong một lượng cồn 90°, thêm dần nước, lắc mạnh hoặc khuấy trộn

E- Hoà tan cả lecithin và creozot trong một lượng dầu lạc, thêm dần nước nóng, lắc hoặc khuấy trộn mạnh

**4. Tỷ lộ gôm Arabic dùng để nhũ hoá tướng dầu chủ yếu căn cứ vào:**

A- Phương tiện gây phân tán

B- Tỷ trọng của chất phân tán

C- Độ nhớt của môi trường phân tán

D- PH của môi trường phân tán

**5. Trị giá HLB của các chất diện hoạt trong nhũ tương chủ yếu để:**

A- Lựa chọn chất nhũ hoá thích hợp

B- Độ bền vững của nhũ tương

C- Tỷ lệ chất nhũ hoá cần dùng

D- Khả năng tạo kiểu nhũ tương

**6. Các dẫn chất của cellulose dùng trong công thức nhũ tương có đặc điểm:**

A- Dễ tan trong nước

B- Làm giảm sức căng bề mật

C- Làm tăng độ nhớt nên chỉ có tác dụng ổn định nhũ tương

D- Bền vững về mặt hoá học, ít gây tương kỵ

E- Độ nhớt không thay đổi theo pH

**7. Để tăng độ bền vững cho nhũ tương thuốc uống, có thể tăng độ nhớt bằng cách cho thêm vào môi trường phân tán:**

A- Na CMC

B- Xà phòng kim loại

C- Bentonit

D- PEG 6000

E- Natri oleat

* **Xử lý các tình huống**

8. Cho công thức:

Rp/ Bromoform 2g

Natri benzoat 4g

Codein phosphat 0,2 g

Siro đơn 20 g

Nước cất vừa đủ 100 ml

M.f.potio