**Hỗn dịch – Nhũ tương**

**5. Chất nhũ hoá nào sau đây có thể tạo được cả 2 kiểu nhũ tương tuỳ theo phân tán vào tướng nào trước?**

a. MgO

b. Mg trisilicat

c. Nhôm oxyd

d. Than động vật

e. Bentonit

**6. BHT (Butyl hydroxytoluen) là chất phụ được đưa vào công thức nhũ tương như là:**

a. Chất kháng khuẩn

b. Chất chống oxy hoá

c. Chất nhũ hoá

d. Chất diện hoạt

e. Chất ổn định gây phân tán

**7. Trong phương pháp ngưng kết mà tủa tạo ra do hoạt chất bị thay đổi dung môi, với dẫn chất là nước, để thu được hỗn dịch mịn, *điều nào sau đây không nên làm?***

a. Trộn trước dung dịch hoạt chất sẽ kết tủa với dịch thể của chất thân nước.

b. Đổ từ từ từng ít một, vừa đổ vừa khuấy mạnh hỗn hợp hoạt chất đã kết tủa trong dịch thể thân nước vào toàn bộ chất dẫn

c. Đổ một lần vừa khuấy mạnh dung dịch hoạt chất sẽ kết tủa vào toàn bộ chất dẫn

d. Hoà tan dược chất rắn vào dung môi thích hợp

**8. Các chất nào sau đây có thể dùng làm chất nhũ hoá, chất gây thấm cho cả 3 dạng uống, tiêm, dùng ngoài?**

a. Các gôm arabic, adragant

b. Các dẫn chất ammonium bậc 4

c. Các alcol có chứa saponin

d. Các polysorbat, lecithin

e. Các dẫn chất cellulose