**Chương 8**

**THUỐC PHUN MÙ**

**• Phân biệt đúng sai**

22. Thuốc phun mù tạo ra hệ phân tán các tiểu phân rất mịn trong không khí. Đ S

23.  Thuốc phun mù được chỉ định dùng tại chỗ, dùng cho các hốc tự nhiên của cơ thể,

dùng xông hít qua đường hô hấp.   Đ S

24. Với một số dược chất, dạng thuốc phun mù có thể dùng thay thế cho thuốc tiêm.   Đ S

25. Các chất đẩy fluorocarbon có nhược điểm là đễ gây cháy, nổ. Đ S

26. Các chất đẩy hydrocarbon dùng trong thuốc phun mù có khả năng gây phá huỷ

tầng ozone. Đ S

27. Các khí nén dùng làm chất đẩy trong thuốc phun mù có thể duy trì một áp suất

 hơi hằng định trong quá trình sử dụng thuốc. Đ S

28. Khí hoá lỏng dùng làm chất đẩy cho dạng thuốc phun mù gồm 2 nhóm: các dẫn xuất

halogen của hydrocarbon và các hydrocarbon. Đ S

29. Khí hoá lỏng đùng làm chất đẩy cho dạng thuốc phun mù còn đóng vai trò là tác nhân

 gây phân tán, có khi tạo bọt xốp. Đ S

30. Các fluorocarbon dùng làm chất đẩy trong dạng thuốc phun mù nhìn chung

 tương đối trơ về mặt hoá học. Đ S

31. Các fluorocarbon dùng làm chất đẩy trong dạng thuốc phun mù hoàn toàn trơ

về mặt dược lý. Đ S

32. Trong dạng thuốc phun mù, người ta thường dùng hỗn hợp các chất đẩy fluorocarbon

để thu được áp lực hơi thích hợp. Đ S

33. Các chất đẩy hvdrocarbon thường được dùng kết hợp với các fluorocarbon nhằm

làm giảm nguy cơ gây cháy, nổ của các hydrocarbon.  Đ S

34. Các chất đẩy hydrocarbon thường được dùng kết hợp với các fluorocarbon nhằm

làm giảm nguy cơ gây cháy, nổ của các fluorocarbon. Đ S

35. Trong một số trường hợp, các khí nén như nitrogen, carbondioxyd dùng làm

chất đẩy trong dạng thuốc phun mù góp phần làm tăng độ ổn định của thuốc. Đ S

36. Để duy trì áp suất hơi luôn hằng định, chỉ nên dùng một chất đẩy duy nhất cho

thuốc phun mù. Đ S

37. Bản chất vật lý của chất đẩy và cấu tạo nắp phun của binh đựng thuốc phun mù

quyết định thuốc phun ra ở dạng bọt xốp hay phun mù Đ S

38. Khi thiết kế dạng thuốc phun mù hệ dung dịch phải chọn lựa dung môi có khả năng

hoà tan tốt dược chất nhưng không hoà tan chất đẩy. Đ S

39. Ethanol là đung mổi hay được dùng nhất cho dạng thuốc phun mù hệ dung dịch. Đ S

40. Các chất đẩy khí hoá lỏng trong dạng thuốc phun mù hê nhũ tương thường được

nhũ hoá một phần trong thuốc, giúp cho bọt xốp hình thành bền vững hơn. Đ S

41. Trong công nghiệp sản xuất thuốc phun mù, phương pháp nạp chất đẩy bằng

 áp suất có nhiều ưu điểm hơn phương pháp đóng lạnh. Đ S