Câu 41: Độ tan tinh dầu trong nước sẽ giảm khi thêm……..vào nước

a. Muối c. Cồn

b. Tween d. Aceton

Câu 42: Độ tan cafein trong nước sẽ tăng khi thêm……..vào nước

a. Natri salicylat c. Antipyrin

b. Tween d. Aceton

Câu 43: Nhiệt độ làm tăng tốc độ hòa tan do

a. Giảm độ nhớt và giảm sự khuếch tán

b. Tăng sự khuếch tán vì tăng độ nhớt

c. Tăng tạm thời độ tan một chất vào dung môi

d. Tăng nồng độ dung dịch tại thời điểm t

Câu 44: Tốc độ hòa tan

a. Tăng khi kích thước tiểu phân lớn

b. Giảm khi độ tan một chất lớn

c. Giảm khi độ nhớt thấp và nhiệt độ pha chế thấp

d. Tất cả các câu trên đều sai

Câu 45: KI là chất

a. Trung gian hòa tan Iod vào cồn

b. Trung gian hòa tan Iod vào nước

c. Là chất có tác dụng dược lý như Iod

d. Tạo dẫn chất giúp hòa tan Iod vào nước

Câu 46: Nhược điểm phương pháp tạo dẫn chất dễ tan là

a. Chất tạo dẫn chất có tác dụng dược lý riêng

b. Khó tạo dẫn chất còn tác dụng sinh học

c. Phương pháp phức tạp

d. Chất tạo dẫn chất có mùi, vị khó chịu

Câu 47: Công thức Cafein 7g

Natri benzoat 10g

Nước cất pha tiêm vđ 100ml

Khi pha chế đầu tiên

a. Hòa tan natri benzoat vào một lượng nước tối thiểu tiếp theo cho cafein vào, lắc tan

b. Hòa tan natri benzoat vào một lượng nước tối thiểu sau đó cho từ từ nước vào và cuối

cùng cho cafein, lắc tan

c. Hòa tan cafein vào một lượng nước tối đa sau đó cho natri benzoat vào, lắc tan

d. Hòa tan cafein vào một lượng nước tối thiểu sau đó cho từ từ nước vào và cuối cùng cho natri benzoat, lắc tan

Câu 48: Công thức

Quinin clohydrat 30g

Uretan 30g

Nước cất pha tiêm vđ 100ml

Khi pha chế, đầu tiên....

a. Hòa tan uretan vào một lượng nước tối thiểu tiếp theo cho quinin clohydrat vào, lắc

tan

b. Hòa tan uretan vào một lượng nước tối thiểu sau đó cho từ từ nước vào và cuối cùng cho quinin clohydrat, lắc tan

c. Hòa tan quinin clohydrat vào một lượng nước tối đa sau đó cho uretan vào, lắc tan

d. Hòa tan quinin clohydrat vào một lượng nước tối thiểu sau đó cho từ từ nước vào và cuối cùng cho uretan, lắc tan

Câu 49: Hòa tan glycozit nên dùng hỗn hợp dung môi

a. Nước – Alcohol c. Nước – Alcohol – Glycerin

b. Nước – Glycerinl d. Nước – Alcohol – Aceton

Câu 50: Hòa tan Cloramphenicol nên dùng hỗn hợp dung môi

a. Nước – Alcohol c. Nước – Alcohol – Glycerin

b. Nước – Glycerin d. Nước – Alcohol – Aceton

Câu 51: Hòa tan Bromoform nên dùng hỗn hợp dung môi

a. Nước – Alcohol c. Alcohol – Glycerin

b. Nước – Glycerinl d. Nước – Alcohol – Aceton

Câu 52: Hòa tan Digitalin nên dùng hỗn hợp dung môi

a. Nước – Alcohol c. Alcohol – Glycerin

b. Nước – Glycerinl d. Nước – Alcohol – Aceton

Câu 53: Hòa tan Camphor nên dùng hỗn hợp dung môi

a. Nước – Alcohol c. Alcohol – Glycerin

b. Nước – Glycerinl d. Nước – Alcohol – Aceton

Câu 54: Yêu cầu để làm chất trung gian hòa tan thì chất diện hoạt phải

a. Hoàn toàn không có vị đắng

b. Nồng độ phải thấp hơn nồng độ micell tới hạn

c. Có một đầu thân dầu và một đầu thân nước

d. Câu a, b đúng