**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM DƯỢC LIỆU 2**

Câu 1: Phương pháp Stas- otto là phương pháp chiết xuất alkaloid bằng?

1. Chiết xuất dung môi hữu cơ ở môi trường kiềm
2. Chiết xuất bằng dung dịch acid loãng trong cồn hoặc nước
3. Chiết bằng cồn
4. Tất cả đều sai

Câu 2: Phương pháp Stas- otto dùng dm nào để chiết

1. Cồn – nước b. Cồn – acid tartric c. Acid loãng d. Cloroform

Câu 3: Alkaloid morphin được đặt tên theo cách nào?

1. Dựa vào tác dụng
2. Dựa vào thành phần hóa học
3. Dựa vào tên thực vật
4. Dựa vào tên người

Câu 4: Canhkina được coi là có nguồn gốc từ vùng nào sau đây?

1. Đông Nam Á
2. Châu Á
3. Châu Phi
4. Nam Mỹ

Câu 5: Các alkaloid trong nhựa opium chủ yếu tồn tại dưới dạng nào sau đây?

1. Muối meconat
2. Muối gallat
3. Muối clorogenat
4. Muối tannat

Câu 6: Phát biểu nào sau đây đúng?

1. Phản ứng tạo màu được thực hiện trong môi trường khan
2. Phản ứng tạo tủa được thực hiện trong môi trường khan
3. Phản ứng tạo tủa vô định hình cần quan sát hiện tượng nhanh
4. Phản ứng tạo tủa tinh thể có thể ứng dụng để định lượng

Câu 7: Thành phần hóa học của thuốc thử Valse – Mayer là:

1. KI + I2 b. KI + BH3 c. Acid silicotungstic d. KI + HgI2

Câu 8: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về alkaloid?

1. Là hợp chất hữu cơ có phản ứng kiềm
2. Phân bố rộng rãi trong tự nhiên
3. Có chứa N, có nguồn gốc bán tổng hợp
4. Sinh phát nguyên từ acid acetic

Câu 9: Alkaloid palmatin được đặt tên theo cách nào?

1. Dựa vào tác dụng
2. Dựa vào thành phần hóa học
3. Dựa vào tên thực vật
4. Dựa vào tên người

Câu 10: Alkaloid nào có thể chiết bằng phương pháp thăng hoa?

1. Nicotin b. Ephedrin c. Quinin d. Cinchonin