**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM DƯỢC LIỆU 2**

**I. ĐIỀN VÀO CHỖ TRỐNG**

**Câu 1:** Ưu điểm của phương pháp chiết alkaloid base bằng dm hữu cơ trong môi trường kiềm là:

* Áp dụng phổ biến với hầu hết các alkaloid
* …………………………………………..………………………………
* …………………………………………..………………………………

Câu 2: Tắc kè được mệnh danh là …………. ………………………………

Câu 3: Alkaloid có trong lá trà chứa là …………………………………………..

Câu 4: Ưu điểm của phương pháp chiết alkaloid bằng cồn acid là:…… …………

Câu 5: Tên khoa học của Thanh hao hoa vàng là:…………………….. …………

Câu 6: Phản ứng tạo màu được thực hiện trong môi trường ……………………….

Câu 6: Phản ứng tạo tủa được thực hiện trong môi trường …………………………

Câu 7: Phản ứng tạo tủa vô định hình cần quan sát hiện tượng… ….………….…..

Câu 8: Phản ứng tạo tủa tinh thể có thể ứng dụng để ……………………………….

Câu 9: Đa số các alkaloid không tan trong…………………..………………………

**II. Khoanh tròn đáp án đúng**

Câu 10: Dược liệu nào sau đây chứa alkaloid là strychnin và brucin?

1. Mã tiền
2. Bách bộ
3. Cà độc dược
4. Lá sen

Câu 11: Thành phần hóa học của thuốc thử Bouchardat là:

1. KI + I2 b. KI + BH3 c. KBiI4 d. KI + HgI2

Câu 12: Dược liệu nào sau đây chứa alkaloid?

1. Mang tiêu
2. Thạch quyết minh
3. Sả chanh
4. Tâm sen