CÂU HỎI LƯỢNG GIÁ

1. Giải thích ý nghĩa từ Pharmacognosy?

2. Hãy phân biệt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tinh bột** | **Tên latinh** | **Hình dạng** | **Tễ** | **Vân tăng trưởng** |
| Gạo |  |  |  |  |
| Mì |  |  |  |  |
| Khoai mì |  |  |  |  |
| Bắp |  |  |  |  |
| Ý dĩ |  |  |  |  |
| Hoài sơn |  |  |  |  |
| Đậu xanh |  |  |  |  |
| Sắn dây |  |  |  |  |
| Hoàng tinh |  |  |  |  |
| Khoai tây |  |  |  |  |

3. Phân loại Glycosid theo: dây nối, theo genin.

4. Tính tan của glycosid tim? Sự hấp thụ UV của Cardenolid và Bufadienolid?

5. Những saponin nào dùng nguyên liệu bán tổng hợp steroid?

6. Phản ứng Borntraeger? Từ phản ứng này cho biết các chiết antranoid dạng tự do, toàn phần, kết hợp?

7. Nếu cách đánh số cho flavonol, anthocyanidin, chalcon?

8. Kể tên 5 phản ứng hóa học quan trọng của coumarin? Cho biết phương trình, hiện tượng, màu sắc, ứng dụng?

9. Phân biệt giữa tannin pyrogallic và tannin ellagic về các đặc điểm: tính tan, dây nối, khả năng tủa protein.