I/ TRẮC NGHIỆM

1. Ai được suy tôn là tổ sư ngành y học hiên đại phương Tây:

A. Hyppocrates

B. Celus

C. Dioscorides

D. Galen

2. Chọn câu SAI

A. Thời Trung Cổ (575-1300)

B. Thời Cận Đại (1707-1778)

C. Thời Phục Hưng (1300-1650)

D. Trong các câu trên có một câu sai

3. Ai là tác giả của cuốn “Bản thảo cương mục”

A. Hoàng đế

B. Lý Thời Trân

C. Trương Trọng Cảnh

D. Thần nông

4. Tác phẩm nào sau đây không phải là tác phẩm của Tuệ Tĩnh

A. Hồng Nghĩa giác tự y thư

B. Nam Dược thần liệu

C. Thập tam phương gia giảm

D. Nam bang thảo mộc

5. Thầy thuốc Susruta thuộc nền Y học cổ đại:

A. Ấn Độ

B. Assyri và Babilon

C. Ai Cập

D. Hy Lạp

II/ ĐÚNG/ SAI

1.Hoa hòe hái lúc còn nụ hàm lượng rutin cao

2. Canh ki na có hàm lượng alkaloid trong vỏ rễ tăng nhanh theo sự phát triển của cây và đạt tối

đa vào năm thứ 7

3. Cây có tinh dầu nên thu hái lúc nắng ráo giúp cho việc phơi sấy và bảo quản dược liệu.

4. Thu hoạch rễ và thân rễ của tất cả dược liệu nên thu hoạch vào cuối kỳ sinh dưỡng, thường

vào thời kỳ mùa đông

5. Lá trà người ta hái lá búp, lá non còn đối với lá Bạch đàn người ta hái lá già

6. Khi thu hoạch hoa của cây Hồng hoa, Cà độc dược, Đinh hương thì nên hái khi hoa nở

7. Hạt thường được thu hái khi quả đã già, bắt đầu khô như Sen, Ý Dĩ

8. Muốn chiết digitoxin trong lá Dương địa hoàng thì trước tiên phải phá hủy enzyme

9. Việc làm khô dược liệu liên quan đến 2 yếu tố: Nhiệt độ và thông hơi

10. Có hai quá trình quan trọng xảy ra đồng thời trong chiết xuất: sự hòa tan chất tan vào dung

môi, sự dịch chuyển các phân tử chất tan qua vách tế bào thực vật

III- ĐIỀN KHUYẾT VÀ CÂU HỎI NGẮN

1. Phương pháp làm khô dược liệu nào được áp dụng cho dược liệu là hoa và dược liệu chứa tinh

dầu?

2. Trong quá trình bảo quản, đối với Dược liệu (A) và (B) phải để riêng

3. Độ ẩm an toàn của dược liệu được quy định là bao nhiêu?

4. Nguyên nhân chính làm giảm chất lượng dược liệu là gì?

5. Đối với từng dược liệu cụ thể cần chú ý (A) để định thời gian thu hoạch để đạt đươc kết quả

tốt nhất

6. Mục đích của việc chế biến dược liệu là cải thiện chất lượng, thay đổi tác dung thuốc (A),(B).

7. Trong việc đánh giá dược liệu, hằng số vật lí nào áp dụng cho nguyên liệu là chất lỏng? (Kể 3

tên)

8. Tro toàn phần là gì?

9. Đa dạng sinh học là gì?

10. Các phương pháp để phá hủy enzyme làm cho chúng không hoạt động trở lại gọi là gì?

ĐÁP ÁN

I/ 1A 2B 3B 4D 5A

II/1Đ 2S 3S 4S 5Đ 6S 7Đ 8S 9Đ 10S

III/

1.Phơi trong râm

2. (A). Độc (B) dược liệu chứa tinh dầu.

3. Không quá 13%

4. Độ ẩm không khí quá cao

5. Sự thay đổi hàm lượng hoat chất

6. (A) thay đổi hình thức (B) tăng giá trị thương phẩm

7. Tỷ trọng, chỉ số khúc xạ, nhiệt độ đông đặc

8. Khối lượng rắn còn lại sau khi nung cháy hoàn toàn một dược liệu.

9. Sự đa dang của các dạng sống, vai trò sinh thái mà chúng thế hiện và sự đa dạng di truyền mà chúng có

10. Phương pháp ổn định