**Chương 11
THUỐC BỘT- CỐM- PELLET**

**• Trả lời ngắn**

1. Trong thành phần thuốc bột có thể có các loại tá dược sau:

A-...... B-...... C- Bao

D- Màu E- Điều hương vị

2. Có 3 phương pháp phân chia đặc biệt áp dụng trong nghiền mịn dược chất:

A-...... B-......... C- Lợi dụng nhiệt độ

3. Rây nhằm 2 mục đích:

A-....... B-.........

4. Có 3 yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất rây:

A-...... B-........ C- Độ ẩm bột

5. 4 đặc tính của tiểu phân vận dụng trong bào chế thuốc bột là:

A- Kích thước tiểu phân B~ Độ trơn chảy

C-.......D-**……...**

6. Có 3 loại lực liên kết tiểu phân trong thuốc bột là:

A- … B-......C- Tĩnh điện

7. Có thể cải thiện độ trơn chảy của bột bằng cách:

A- Thay đổi phân bố kích thước tiểu phân B- Thay đổi hình dạng tiểu phân

C- Tăng cường rung lắc D-...... E-......

8. Có các cách phân loại thuốc bột sau:

A- Dựa vào thành phần B- Dựa vào cách phân liều, đóng gói

C-.... D-....

9. Có 3 cách phân liều thuốc bột:
A- ước lượng bằng mắt B-...... C-.........

10. Theo DĐVN III, thuốc bột là dạng thuốc rắn, gồm các hạt nhỏ .....(A), có .....(B) xác định, có chứa một hay nhiều hoạt chất. Ngoài hoạt chất, trong thuốc bột còn có thể có thêm các tá dược như chất điều hương, chất màu, tá dược độn...

11. Nhược điểm của thuốc bột là dễ hút ẩm, không thích hợp với các loại dược chất .....(A) và......(B).

12. Khi nghiền bột cần chú ý chọn cối chày cho phù hợp với......(A) và ......(B) cần nghiền mịn.

13. Cách tiến hành thuỷ phi: Cho dược chất vào nước nghiền nhỏ, …....(A), .......(B) lấy phần nước, cắn tiếp tục cho thêm nước và nghiền.

14.- Tốc độ chảy của khối bột là thương số giữa.......(A) chảy qua phễu tiêu chuẩn và .......(B).

15. Phân liều thuốc bột bằng mắt thường áp dụng cho loại bột........

16. Mục đích của thuỷ phi là:

A- Thu được bột mịn hơn B-…..... C-……..

17. Sơ đồ mối liên quan giữa thuốc bột và các dạng thuốc rắn:



A- Thuốc bột B-… C-…

18. Đồ thị phân bố kích thước tiểu phân khối bột:



A-… B-…

19. Thuốc cốm (granules) là dạng thuốc rắn, được điều chế từ bột thuốc và ...........(A) tạo thành các

...........(B) (đường kính từ 1- 2 mm) hay ...........(C), thường dùng để uống.

20. Các tá dược chính trong thuốc cốm pha hỗn dịch là:

A- Độn B- Dính

C- ..................... D - ..................... E- Điều hương, vị

21. Thuốc cốm được bào chế bằng hai phương pháp là phương pháp...........(A) và phương

pháp..........(B).

22. Pellet là những..........(A) (đường kính 0,25 -1,5 mm), được điều chế bằng cách liên kết các

tiểu phân dược chất rắn bởi các ………(B) thích hợp.

23. Các tá dược chính trong pellet là:

A- Độn B - ...........

C- Rã D -........... E- Bao

24. Ba phương pháp bào chế pellet là phương pháp ..........(A), phương pháp ..........(B) và phương pháp phun sấy.