**Trả lời các câu hỏi sau về thuốc điều trị rối loạn tâm thần:**

3.11. Xếp các thuốc sau đây đúng loại tác dụng:

Mirtazapin, clozapin, tianeptin, fluoxetin, loxapin, thiothixen, thioridazin,

levomepromazin, mianserin.

*- Chống tâm thần hưng cảm :* Haloperidol,.......G......

*- Chống tâm thần trầm cảm:* Imipramin,........H........

G =

H =

3.12. Thioridazin hydroclorid ở dạng bột kết tinh màu….A…., vị đắng;…B…… trong không khí, ánh sáng. Dễ tan trong nước; tan trong ethanol.

A = B =

3.13. Hoàn thiện công thức cloprothixen hydroclorid bằng nhóm thế R và X:

X =

R =

3.14. Thuốc điều trị tâm thần trầm cảm gồm các nhóm:

A. Tricyclic (3 vòng)

B…………..

C…………..

D. Thuốc cấu trúc khác (Heterocyclic)

3.15. Trazodon hydroclorid ở dạng bột kết tinh màu….A….; bị biến màu khi tiếp xúc lâu với không khí, ánh sáng. Tan trong…B…; tan vừa trong nước.

A = B =

3.16. Hoàn thiện công thức imipramin hydroclorid bằng thêm khung Ar-:

Ar = Ar-CH2 CH2 CH2-N(Me)2 . HCl

3.17. Các phương pháp định lượng thuốc dẫn chất phenothiazin:

A……………

B. Dạng B .HCl: Acid-base trong ethanol 96%; NaOH 0,1M; đo thế.

C…………..

3.18. Phenelzin sulfat ở dạng bột màu…A…., vị cay;…….B……..khi tiếp xúc với ánh sáng, không khí. Tan dễ trong nước; khó tan trong ether, cloroform.

A = B =

 3.19. Hoàn thiện công thức loxapin succinat bằng nhóm thế R và X:

X =

R =

3.20. Các phản ứng hóa học thể hiện tính base của dẫn chất phenothiazin:

A.................

B. Tan trong acid vô cơ loãng, tạo muối.

C………….