**Trả lời các câu hỏi sau về thuốc gây ngủ - an thần:**

2.1. Các loại thuốc an thần, gây ngủ hiện dùng gồm có:

A. Dẫn chất acid barbituric: phenobarbital, pentobarbital….

B…………..

C………….

2.2. Hoàn thiện phản ứng chế tạo acid barbituric:



+ …..**Z**….. **Z** =

2.3. Pentobarbital ở dạng bột kết tinh màu……A……., vị đắng nhẹ; bền trong không khí, ánh sáng. Tan trong ethanol và….....B..….; khó tan trong nước.

A = B =

2.4. Hoàn thiện công thức diazepam bằng nhóm thế R và X:

 R =

X =

2.5. Xếp các barbiturat dưới đây vào loại giãn và không giãn cơ vận động:

Butabarbiotal, mephobarbital, metharbital, pentobarbital, talbutal.

*- Giãn cơ:* Phenobarbital,…..G……

*- Không giãn cơ:* Barbital, …..H……

G =

H =