**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 =