**Trả lời ngắn các câu sau: (Thuốc kháng sinh betalactam)**

18.1. Khung cơ bản của kháng sinh β-lactam gồm:

 A. Monobactam B............. C. Δ3-Cephem

18.2. Vẽ thêm vào cấu trúc β-lactam để được các khung:

A : Δ3-cephem B:: penam

 A = B =

β-lactam

18.3. Xếp các penicillin dưới đây vào đúng nhóm:

 Penicillin V, cloxacillin, dicloxacillin, amoxicillin, ticarcillin.

 *- Penicillin nhóm I:* Penicillin G,.....A......

 *- Penicillin nhóm II:* Meticillin,.......B......

 *- Penicillin nhóm III:* Ampicillin,.....C......

 A = B = C =

18.4. Đặc điểm dược động học của penicillin nhóm I:

 1. Bị *β-lactamase* phân hủy.

 2. Thời gian bán thải khoảng….…A…… (ngắn).

 3. Sau pha thành dung dịch dễ…..…B…..., mất hoạt tính.

 A = B =

18.5. Thêm nhóm thế R và R3 vào công thức “X” để được thuốc Cefaclor:

R3 =



R =

 “X”