**Trả lời các câu hỏi sau về thuốc chống nấm:**

20.1. Acid salicylic ở dạng bột tinh thể hình kim màu…..A…...Khó tan trong nước; tan trong ethanol.…B… .khi để tiếp xúc với không khí.

 A = B =

20.2. Bổ sung thành phần của 100 ml dung dịch ASA trị nấm:

 - Aspirin 10g

 - ….A…. 8,8g A =

 - ….B…. vđ 100 ml B =

20.3. Hoàn thiện công thức griseofulvin bằng các nhóm thế R:

 R1 =

 R2 =

20.4. Clotrimazol là thuốc trị nấm dẫn chất…......A........Dạng bột màu trắng ánh vàng. Tan ít trong…….…B……...; dễ tan trong alcol, cloroform, ethyl acetat.

 A = B =

20.5. Phổ tác dụng của clotrimazol với vi sinh vật gây bệnh gồm:

 A. Nhạy cảm nhất định với vi khuẩn.

 B…………

 C………..

20.6. Thêm vào công thức “Y” các nhóm thế R để được các chất:

 *R1 R2*  “Y”

 .................................................................

 1. Methylparaben -OH ….P…

 2. Propylparaben …..Q… -Pr.

 P = Q =

20.7. Tác dụng của các hoạt chất trong kem bôi chữa vết thương da đa nhiễm:

 - Nystatin: Chống nấm.

 - Neomycin sulfat: Diệt ..…A….… A =

 - Gramicidin: Diệt….…B……. B =

20.8. Nystatin được sản xuất bằng nuôi cấy chủng…...…A….......Bột màu vàng sáng; biến màu do không khí, ánh sáng. Tan trong…..…B…....; tan ít trong nước.

 A = B =

20.9. Hoàn thiện công thức clotrimazole bằng các nhóm thế R:

 R1 =

 R2 =

20.10. Griseofulvin dạng ……A….…uống cho tỷ lệ hấp thu cao hơn. Màu trắng kem. Khó tan trong………B…..…; tan trong dầu, mỡ; tan vừa trong ethanol.

 A = B =