**Trả lời ngắn các câu sau: (Thuốc điều trị kí sinh trùng)**

21.1. Cloroquin phosphat ở dạng bột kết tinh màu ….A…., không mùi. Khó tan trong….B..…; tan trong nước.

 A = B =

21.2. Những thuốc có thể uống phòng nhiễm KST sốt rét:

 A. Cloroquin B………..

 C…………..

21.3. Hoàn thiện công thức artemisinin bằng nhóm thế R:

 R1 =

R2 =

21.4. Các phương pháp có thể áp dụng định lượng cloroquin phosphat:

 A…………

 B. Acid-base trong môi trường CH3COOH khan; HClO4 0,1M.

 C…… …..

21.5. Quinin là……..A…...…chiết từ vỏ cây *Cinchona*. Quinin sulfat dạng bột màu trắng, vị đắng. Khó tan trong………B……..; tan trong ethanol.

 A = B =

21.6. Hoàn thiện công thức pyrimethamin bằng các nhóm thế R:

 R1 =

R2 =

21.7. Các biến thể của KST sốt rét cloroquin phosphat nhạy cảm:

 A. Thể phân liệt *P. falciparum*

 B. …….......

 C………….

21.8. Artemisinin được chiết từ lá cây…..…A………mọc ở Lạng sơn. Dạng bột màu…...…B……., vị hơi đắng; dễ mất hoạt tính do không khí, ánh sáng.

 A = B =

21.9. Hoàn thiện công thức cloroquin phosphat bằng nhóm thế R:

 R1 =

 R2 =

21.10. Định tính quinin sulfat bằng các phép thử:

 A. Sắc ký hoặc phổ IR, so với quinin sulfat chuẩn.

 B……………

 C…………..