**Trả lời các câu hỏi sau về thuốc hormon:**

16.1. Xếp các thuốc sau đây theo hoạt tính estrogen và progestogen:

chlorotrianisene, levonorgestrel estrol, diethylstilbestrol, norethindron,

dehydroprogesteron, desogestrel, gestronol, ethinylestradiol

*- Estrogen:* Estradiol,……P…..

*- Progestogen:* Progesteron,……Q…..

P =

Q =

16.2. Estradiol valerat ở dạng bột kết tinh màu……..A…....., mùi nhẹ. Không tan trong nước; tan trong………B..……, dầu thực vật..

A = B =

16.3. Chỉ định chung của các thuốc progestogen

A. Phối hợp thuốc estrogen điều trị thay thế cho nữ

B………….

C………….

**16.4. Cấu trúc estradiol khác với ethinylestradiol ở nhóm thế R2:

*T* *ên thuốc R1 R2*

……………………………………………..

Estradiol -OH ….X….

Ethinylestradiol -OH ….Y….

X = Y =

16.5. Tác dụng phụ của các thuốc estrogen khi dùng kéo dài:

A. Ung thư vú và cơ quan sinh dục.

B.…...........

C...............

16.6. Bột hydrocortison acetat màu............A.......... ; biến màu do ánh sáng. Khó tan trong............B.......... ; tan trong ethanol, cloroform.

A = B =

16.7. Hoàn thiện công thức medroxyprogesteron acetat bằng nhóm thế R:

 R1 =

R2 =

16.8. Chỉ định chung của thuốc estrogen gồm:

A…………

B. Phối hợp điều trị ung thư vú, ung thư tuyến tiền liệt

C………….

16.9. Sửa các vị trí (a) và (b) để hoàn thiện công thức testosteron propionat:

(a) =

(b) =

16.10. Levothyroxin natri ở dạng…..…A….…, màu trắng-vàng nâu; tiếp xúc lâu với ánh sáng sẽ bị…….…B……… kèm mất hoạt tính.

A = B =