**Trả lời ngắn các câu hỏi sau:**

15.1. Tác dụng chung của thuốc bảo vệ niêm mạc dạ dày (antacid và thuốc khác):

A. Trung hòa acid HCl dịch dạ dày.

B…………

C………...

15.2. Sorbitol dược dụng dạng bột màu……..A……, vị ngọt nhẹ, không mùi. Tan trong………B……..; ethanol; khó tan trong ether, cloroform.

A = B =

15.3. Hoàn thiện công thức famotidin bằng các nhóm thế R:

 R1 =

R2 =

15.4. Các loại thuốc dùng trong phác đồ điều trị loét dạ dày do *H. pylori:*

A……......

B. Thuốc diệt khuẩn *H. pylori:* Amoxicillin, metronidazol v.v…

C…………

15.5. Bột lansoprazol màu trắng; biến màu do….…A……..Tan trong methanol; tan ít trong nước;……..B………trong pH acid ở dạ dày.

A = B =

15.6. Từ công thức chung của thuốc ức chế bơm proton, hoàn thiện công thức omeprazol và lansoprazol bằng các nhóm thế R (P, Q, X, Y)::

*Omeprazol Lansoprazol*

R1 = ….P…. - H

R2 = -Me …Q…

R3 = ….X… -O-CH2CF3

R4 = -Me ….Y….

*Công thức chung*

P = Q =

X = Y =

15.7. Thành phần hoạt chất trong 1 viên **Maalox plus** gồm:

-…..A…. 225 mg

-…..B…. 200 mg

- Tá dược vđ

A = B =

15.8. Hoàn thiện phương trình phản ứng xác định ion Mg++:

Mg++ + HPO42- +…..Y….. → ….Z….. + H2O

Y = Z =

15.9. famotidin dạng bột màu...........A............Khó tan trong nước, ethanol; dễ tan trong............B……..và dung dịch acid vô cơ loãng.

A = B =

15.10. Thành phần một gói bột **Orezol** (chế phẩm 1) gồm:

1. Natri clorid 3,5g

2...….A….. 1,5g

3. …..B…... 2,9g

4. Glucose 20g

A = B =