CHƯƠNG I: ĐẠI CƯƠNG
I/ TRẮC NGHIỆM
1.Chọn câu đúng khi nói về Receptor cấu trúc
A. Không gắn với ligand nhưng cho tác động tối đa
B. Tỉ lệ gắn thấp
C. Được hoạt hóa khi không có mặt của ligand
D. Cấu trúc ban đầu chưa được hoạt hóa
2.Đối với đích tác động là Chất vận chuyển, thuốc có thể là
A. Cơ chất sai
B. Chất điều biến
C.Tiền dược
D. Tất cả các câu trên đều sai
3. Đích tác động của một thuốc không thể là
A. Receptor
B.Ezym
C.Kênh ion
D.Chất ức chế
4.Câu nào sai khi nói về cơ chế truyền tin của chất chủ vận
A. Hoạt hóa/ức chế enzym
B. Điều biến kênh ion
C. Đóng/mở kênh ion
D. Sao chép AND
5. Trong các cơ chế tác động sau đây, cơ chế nào có thời gian cho đáp ứng nhanh nhất
A. Receptor gắn với kênh ion
B. Receptor gắn với G protein
C. Receptor gắn với enzym
D. Receptor nội bào
6.Receptor của vitamin A là loại receptor nào?
A. Receptor gắn với kênh ion
B. Receptor gắn với G protein
C. Receptor gắn với enzym
D. Receptor nội bào
7.Ví dụ nào sau đây đúng khi nói về hiệp lực bổ sung?
A. Rượu + thuốc ngủ
B. Sulfamethoxazol+ Trimethoprim
C.Tetracyclin + Ca2+
D. Penicillin + Probenecid
8.Chọn câu sai khi nói về dung nạp thuốc
A. Có hai loại: dung nạp bẩm sinh, dung nạp thâu nhận
B. Khả năng cơ thể thích nghi với thuốc đáp ứng yêu hơn thể bình thường
C. Độc tính xảy ra ở liều cao hơn bình thường
D. Có ý nghĩa xấu đối với việc sử dụng thuốc của bệnh nhân
9.Có mấy loại dị ứng thuốc
A.1
B.2
C.3
D.4
10.Theo FDA Mỹ (1979) Câu nào sau đây nói đúng khi nói về phân loại thuốc trên thai
kỳ
A. Loại A: đã thử trên xúc vật hoặc trên người hoặc trên kinh nghiệm sử dụng thuốc lâu dài
cho thấy có nguy cơ đối với thai và nguy ơ này cao hơn lợi ích điều trị ở phụ nữa mang thai.
B. Loại B: Thử lâm sàng có đối chứng => thuốc không có nguy cơ đối với bào thai trong suốt
thai kỳ
C. Loại C: Thử trên xúc vật thấy có nguy cơ và chưa có bằng chứng trên phụ nữ có thai hoặc
chưa thử cả trên súc vật và chưa có bằng chứng trên người.
D. Loại D: Thử trên súc vật không thấy có nguy cơ và chưa thử trên phụ nữ có thai, hoặc thử
trên súc vật thấy có nguy cơ nhưng chưa có bằng chứng tin cậy chứng tỏ có nguy cơ đối với
thai phụ
II/ TRẢ LỜI CÂU HỎI NGẮN
1.Nêu các cơ chế lệ thuộc thuốc do dung nạp qua chuyển hóa
2.Miễn dịch nhanh là gì?
3. Chất đối kháng hóa học là gì?
4. Receptor của ANP là gì? Receptor này thuộc nhóm nào?
5.Kể tên các cơ chế điều hòa của receptor làm mất tính nhạy cảm của thuốc
6. Hiện tượng phản ứng hồi ứng xảy ra khi nào
7. Kể tên những thử nghiệm ước tính độc tính của thuốc mà bạn đã học.
8. Điều kiện thử nghiệm độc tính mạn là gì?
9. Yếu tố không thuộc đặc điểm của người bệnh ảnh hưởng đến đáp ứng thuốc
10. Viêm da tiếp xúc, thải mô ghép là loại dị ứng tuýp nào?