

## **Gabarito Prova de Farmacologia – Mestrado**

- 1 – Cinética de primeira ordem.
- 2 – Eficácia farmacológica.
- 3 – A região intracelular é ligada a uma proteína G, a qual afeta a produção de moléculas de sinalização após a ligação do ligante.
- 4 – Ocorrerá aumento dos níveis de cálcio no interior da célula o qual está o receptor.
- 5 – Ocorrerá aumento da quantidade de neurotransmissor na fenda sináptica.
- 6 – Um canal iônico ativado por ligante.
- 7 – V, V, V, V
- 8 – I, II, IV, V e VI
- 9 – Recém-nascidos e prematuros possuem todas as enzimas envolvidas nas reações de biotransformação, especialmente as da reação da Fase II.
- 10 – Os receptores para a adrenalina são do tipo receptores acoplados à proteína G.
- 11 – Metabolismo de primeira passagem.
- 12 – Fármacos lipossolúveis atravessam mais facilmente a barreira hematoencefálica do que fármacos hidrossolúveis ou que estejam ionizados.
- 13 – A alcalinização da urina aumenta a excreção renal de ácidos fracos.
- 14 – Fármaco A.
- 15 – Um fármaco antagonista se liga a um receptor biológico, impedindo a interação com ligantes endógenos e, portanto, reduzindo seus efeitos biológicos intrínsecos.
- 16 – Fármaco não-ionizado.
- 17 – A presença de um antagonista competitivo desvia a curva dose–resposta do agonista para a direita e diminui a sua potência.
- 18 – Um agonista parcial ativa o receptor e causa resposta menor que aquela de um agonista total.
- 19 – Quanto mais lipofílico for o fármaco, menor a probabilidade de atravessar a barreira hematoencefálica.
- 20 – Via oral.