

PROVA OBJETIVA
CARGO: FARMACÊUTICO

01) Marque a opção correta. A dopamina liberada pelas terminações nervosas é metabolizada por:

- a) Acetil colinesterase e monoamino oxidase;
- b) Monoamino oxidase e catecolamina O-metiltransferase;**
- c) Catecolamina O-metiltransferase e Acetil colinesterase;
- d) Citocromo P450 e lisozima.

02) Marque a opção correta. O clorofenicol tem pequena afinidade pelos ribossomos das células de mamíferos. Esta afinidade é responsável por:

- a) Toxicidade hematológica com depressão medular;**
- b) Toxicidade gástrica com formação de úlcera péptica;
- c) Toxicidade pulmonar com quadros de bronquite;
- d) Toxicidade óssea com substituição do cálcio ósseo.

03) Marque a opção correta. Quantos milimoles de fosfato sódico monobásico (massa molecular = 138) estão presentes em 200 g da substância:

- a) 725 mmol;
- b) 944,12 mmol;
- c) 1449 mmol;**
- d) 1500 mmol.

04) Marque a opção correta. As cápsulas são formas farmacêuticas sólidas que apresentam como vantagens exceto:

- a) Mascaram de forma eficaz as características organolépticas desagradáveis de fármacos veiculados;

b) Apresentam boas características de biodisponibilidade;

c) São fracionáveis (pode ser partida);

d) Fabricação a seco.

05) Marque a opção correta. Na formulação do creme abaixo quanto de excipiente deve ser utilizado:

Creme:

Uréia.....3g

Óleo de amêndoa.....12g

Creme base qsp.....50

a) 35 g de creme;

b) 50 g de creme;

c) 65 g de creme;

d) 40 g de creme.

06) Marque a opção correta. O misoprostol pode ser administrado por via oral para profilaxia e tratamento de úlcera péptica. É um análogo sintético do (a):

a) Prostaglandina E4;

b) IgG 2a lítica;

c) Tromboxano;

d) Prostaglandina E1.

07) Marque a opção correta. A dapsona é uma sulfona que pode ser usada no:

a) Tratamento do vírus AIDS;

b) Tratamento da lepra e malária;

c) Tratamento da Dengue;

d) Tratamento da cisticercose.

08) Marque a opção correta. É um antagonista de receptores muscarínicos:

- a) Atropina;
- b) Areocolina;
- c) Colina;
- d) Pilocarpina.

09) Marque a opção correta. Um xarope para tosse contém 30 mg de dropropizina em cada dose de 10 mL. Quantos miligramas deste fármaco estariam contidos em um frasco de 120 mL do mesmo?

- a) 48 mg;
- b) 58 mg;
- c) 150 mg;
- d) 360 mg.

10) Marque a opção correta. Os conservantes protegem o produto contra fungos e bactérias. Entretanto podem ter seus efeitos diminuídos ou neutralizados por agentes:

- a) Espessantes como cloreto de sódio;
- b) Sequestrantes como EDTA;
- c) Emulsionantes como Tween 80;
- d) Antioxidantes como metabissulfito de sódio.

11) Marque a opção correta. As suspensões são formas farmacêuticas compostas por fases:

- a) Uma fase líquida aquosa e uma fase líquida oleosa;
- b) Uma fase líquida e uma fase sólida;
- c) Uma fase sólida;
- d) Uma fase líquida

12) Marque a opção correta. O rim é o órgão mais importante para eliminação de drogas e seus metabólitos. Eliminam mais eficazmente compostos:

- a) Apolares;
- b) Lipossolúveis;
- c) Não ionizados;
- d) Polares.

13) Assinale a opção correta de acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica.

- a) É vedado ao farmacêutico interagir com o profissional responsável pela prescrição, para garantir o sigilo e a segurança e não interferir na terapêutica farmacológica.
- b) É facultado ao farmacêutico anunciar produtos farmacêuticos e processos, ainda que isso possa eventualmente induzir o uso indiscriminado de medicamentos.
- c) O farmacêutico pode exercer a assistência farmacêutica, porém não pode fornecer informações ao usuário dos serviços.
- d) A dimensão ética da profissão farmacêutica deve estar determinada, em todos os seus atos, em benefício do ser humano, da coletividade e do meio ambiente, sem discriminação de qualquer natureza.

14) As principais vantagens do Sistema de Distribuição Coletivo de Medicamentos, em uma farmácia hospitalar, são:

- I. Baixo custo institucional.
- II. Redução do número de solicitações e devoluções de medicamentos à farmácia.
- III. Necessidade de menor número de funcionários na farmácia.
- IV. Grande disponibilidade de medicamentos nas unidades assistenciais.
- V. Possibilidade de faturamento real dos gastos por paciente.

Estão corretas as assertivas

- a) I, II, III, IV e V.
- b) I, II, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) II, III e IV.**

15) Quanto às reações adversas aos medicamentos, está correto o expresso em:

- a) A tolerância é um fenômeno que ocorre com a administração repetida de um fármaco e que leva a uma redução do efeito farmacológico e à necessidade de aumento da dose para poder manter o efeito na mesma intensidade.**
- b) A superdose de um medicamento é considerada uma reação adversa enquanto que a superdosagem relativa é considerada um evento adverso ao medicamento.
- c) A hipersensibilidade alérgica e as idiossincrasias não são consideradas reações adversas aos medicamentos porque são respostas individuais, que não podem extrapoladas para a população.
- d) O termo “evento adverso” pode ser aplicado como sinônimo de reação adversa, já que ambos se referem a um efeito prejudicial que aparece após a administração de um medicamento em doses normalmente utilizadas no homem.

16) Para garantir o acesso da população a medicamentos seguros e eficazes, é necessário o correto armazenamento e o controle desses estoques. Com relação ao controle de estoque, é correto afirmar que:

- a) Quanto menor o período de coleta de dados para a estimativa do consumo médio mensal maior a confiabilidade desses resultados.
- b) Estoque máximo corresponde à quantidade de materiais necessários para cobrir eventuais flutuações no tempo de ressurgimento, decorrentes da entrega do produto ou demoras adicionais do fornecedor ou aumentos de demanda.
- c) O tempo de reposição ou ressurgimento deve considerar o tempo gasto na emissão do pedido e a entrada do medicamento no estoque até a disponibilidade para a utilização do medicamento. Portanto, para um mesmo medicamento pode variar, dependendo do fornecedor.**
- d) Estoque de reserva ou de segurança corresponde à quantidade mínima que se deve manter de cada produto até ser adquirido novo estoque, ou seja, a quantidade limite para se fazer um novo pedido.

17) Assinale a alternativa CORRETA. Em medicamentos administrados por via oral:

- a) após a liberação do princípio ativo pela saliva, ele é absorvido pela mucosa oral, passa pelo fígado e depois é distribuído pelo organismo.
- b) se o princípio ativo for liberado pelo trato gastrointestinal, ele, geralmente, é completamente absorvido e cai na corrente sanguínea.
- c) após atravessar a parede intestinal, as moléculas do princípio ativo são transportadas ao fígado e ganham a circulação através da veia porta.
- d) substâncias protéicas como a insulina podem ser hidrolisadas por enzimas proteolíticas do trato gastrointestinal e enzimas da flora intestinal podem inativar a penicilina.**

18) Os fármacos são eliminados pelo processo de excreção. Os órgãos excretores eliminam mais eficazmente os compostos polares, EXCEPTO:

- A) Rins.
- B) Intestino.
- C) Pulmões.**
- D) Pele.

19) Qual desses fármacos NÃO pode ser classificado como um aminoglicosídeo?

- A) Estreptomicina.
- B) Tetraciclina.**
- C) Gentamicina.
- D) Neomicina

20) Um estagiário não dispensou um medicamento a base de morfina (contendo 5mg desta substância anidra) a um paciente, por não haver a notificação de receita do tipo "A". O paciente está reclamando, alegando que da última vez não precisou disto. O paciente:

- A) Está com razão, porque uma vez cadastrado no sistema, não é mais necessária a apresentação da notificação de receita.
- B) Está com razão, porque não é preciso notificação de receita para esta substância.
- C) Está com razão, porque não é preciso notificação de receita para esta substância nesta concentração.**
- D) Está com razão, porque pacientes em estado terminal de vida são dispensados de apresentar a notificação de receita