

FARMACÊUTICO

1. Não é um dos medicamentos que inibem a secreção láctea:
- Clorpromazina.
 - Anti-helmínticos.
 - Adrenalina.
 - Atropina.

2. Diminuem a pressão sanguínea, relaxam a musculatura lisa bronquial, vascular e uterina, e suprimem o funcionamento cardíaco. Trata-se de:
- Ketamina ou cetamina.
 - Halotano e isoflurano.
 - Isoflurano e ketamina.
 - Cetamina, halotano e isoflurano.

Moléculas de drogas não são distribuídas em quantidades iguais para todos os tecidos e órgãos no organismo. Os órgãos que recebem porcentagens maiores do débito cardíaco total receberão também inicialmente porcentagens maiores das doses da droga absorvida.

3. Os pulmões recebem:
- 25% do débito do ventrículo direito.
 - 50% do débito do ventrículo direito.
 - 75% do débito do ventrículo direito.
 - 100% do débito do ventrículo direito.

4. Os rins recebem:
- 25% de todo o débito do ventrículo esquerdo.
 - 50% de todo o débito do ventrículo esquerdo.
 - 75% de todo o débito do ventrículo esquerdo.
 - 100% de todo o débito do ventrículo esquerdo.

5. Não é um exemplo de antibióticos mistos:
- Metronidazol.
 - Netilmicina.
 - Azitromicina.
 - Betanecol.

6. É um agonista adrenérgico não seletivo:
- Isoprenalina.
 - Isoproterenol.
 - Adrenalina.
 - Dobutamina.

7. Droga que dilata o leito vascular arterial e produz taquicardia reflexa:
- Nitroprussiato.
 - Hidralazina.
 - Furosemida.
 - Hidroclorotiazida.

8. São características do sistema de distribuição de medicamentos coletivo, exceto:
- Pouco volume de requisições.
 - Aumento do potencial de erro de medicação.
 - Dificuldade de acesso dos itens para uso imediato.
 - Perdas econômicas decorrentes da falta de controle.

9. Assinale a alternativa incorreta. Para os medicamentos que não podem sofrer variações excessivas de temperatura (medicamentos termolábeis), recomenda-se que:

- O local de estocagem deve manter uma temperatura constante, ao redor de 12°C ($\pm 2^\circ$).
- As medições de temperatura devem ser efetuadas de maneira constante e segura, com registros escritos.
- Deverão existir sistemas de alerta que possibilite detectar defeitos no equipamento de ar condicionado para pronta reparação.
- A estocagem nunca deve ser efetuada diretamente em contato direto com o solo e nem em lugar que receba luz solar direta.

10. A Farmacologia compreende:

I. A Farmacodinâmica que estuda o trajeto dos medicamentos no organismo, ou seja, sua absorção, distribuição, transformação e eliminação.

II. A Farmacocinética que estuda os efeitos dos medicamentos sobre o organismo, quer sejam benéficos ou indesejáveis.

Com relação a essas afirmações podemos dizer que:

- Todas estão incorretas.
- Somente a afirmação I está correta.
- Somente a afirmação II está correta.
- Todas estão corretas.

11. O pessoal envolvido na estocagem de medicamentos, tanto no seu manuseio, como no seu controle, deve possuir conhecimentos e experiência para o trabalho ao qual se propõe. A chefia do almoxarifado deve ser exercida por:

- Médico.
- Farmacêutico.
- Enfermeiro.
- Técnico em Farmácia.

12. Medicamentos como Benzodiazepínicos é exemplo de medicamentos com absorção:

- Muito boa.
- Parcial.
- Regular.
- Muito fraca.

13. A morfina é o mais importante dos analgésicos:

- Morpióides.
- Não morpióides.
- Opióides.
- Não opióides.

14. A tintura de ópio é utilizada:

- Nas dores gástricas.
- Como anti-diarreico.
- Antisséptico nasal ou pulmonar.
- Como sedativo nas afecções dolorosas.

- 15.** Qual o local da injeção de medicamentos via intracardíaca?
- Sob a pele, tecido conjuntivo.
 - Na epiderme.
 - Músculos glúteos.
 - Músculo cardíaco.
- 16.** Assinale a alternativa incorreta. A preparação das soluções injetáveis exige precauções especiais e deve atender criteriosamente a alguns critérios como:
- Devem ser de pH igual ou próximo a 5.
 - Devem ser límpidas.
 - Devem ser estéreis.
 - Devem ser isotônicas ao sangue e aos líquidos do organismo.
- 17.** Os antídotos são medicamentos específicos que permitem contrabalançar o efeito de uma substância tóxica. Qual é o antídoto das intoxicações agudas por monóxido de carbono?
- Naloxona.
 - Glugacon.
 - Oxigênio.
 - Anexato.
- 18.** A árvore pulmonar tem uma vascularização importante, permite a absorção rápida dos medicamentos. Para uma seção de aerossol ser eficaz, deve durar no mínimo:
- 5 minutos.
 - 15 minutos.
 - 30 minutos.
 - 50 minutos.
- 19.** São características do sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária, exceto:
- Funcionamento dinâmico da farmácia.
 - Maior segurança para médico, enfermeiro, paciente.
 - Diminuição de recursos humanos e infraestrutura da farmácia.
 - Aquisição de materiais e equipamentos especializados.
- 20.** No caso da difusão passiva simples, as drogas devem preferencialmente ter:
- Moléculas pequenas.*
 - Um alto grau de lipossolubilidade.*
 - Moléculas que possuam cargas (moléculas ionizadas).*
- Estão corretas as afirmações:
- I e II.
 - I e III.
 - II e III.
 - I, II e III.
- 21.** Em dosagens pediátricas, qual é a regra em que a dosagem a ser administrada é igual (massa da criança em kg: 70 kg) X a dosagem para adultos em mg?
- Regra de Augsburgo.
 - Regra de Clark.
 - Regra de Catzel.
 - Regra de Kinsey.
- 22.** Medicamento antálgico não morfínico para as dores fracas. Trata-se de:
- Dextropropoxifeno.
 - Buprenorfina.
 - Paracetamol.
 - Heroína.
- 23.** O metabolismo do fígado basicamente causa a biotransformação das moléculas de drogas em produtos:
- Metabólicos mais polares e hidrossolúveis.
 - Metabólicos menos polares e hidrossolúveis.
 - Metabólicos mais polares e lipossolúveis.
 - Metabólicos menos polares e lipossolúveis.
- 24.** Analise as afirmações referente a estocagem de medicamentos:
- Medicamentos com prazos de validade vencidos, devem ser baixados do estoque e destruídos, com registro justificado por escrito pelo farmacêutico responsável, obedecendo o disposto na legislação vigente.*
 - Nenhum medicamento poderá ser estocado antes de ser oficialmente recebido e nem liberado para entrega sem a devida permissão, também oficial.*
 - As áreas para estocagem devem ser livres de pó, lixo, roedores, aves, insetos e quaisquer animais.*
- Estão corretas as afirmações:
- I e II.
 - I e III.
 - II e III.
 - I, II e III.
- 25.** Nas intoxicações pelos antifólicos devemos usar como antídoto:
- Anexato.
 - Azul de metileno.
 - Ácido fólico.
 - Naloxona.
- 26.** São drogas que apresentam atividade intrínseca igual a "um". Portanto, são capazes de provocar respostas celulares máximas. Essas drogas mostram uma grande afinidade por seus receptores. Trata-se de:
- Agonistas competitivos.
 - Dualistas.
 - Antagonistas.
 - Agonistas totais.
- 27.** Entre os medicamentos curativos, podemos citar:
- Antibióticos.
 - Vacinas.
 - Insulina.
 - Os anti-infecciosos.
- 28.** São fatores que interferem com a dosagem das drogas:
- Idade, sexo e peso.*
 - Gravidez e lactação.*
 - Hepatopatias.*
 - Farmacogenética.*
- Estão corretos os itens:
- I, II e IV.
 - I, II e III.
 - I, III e IV.
 - I, II, III e IV.

29. Penicilina não resistente à penicilinase:

- a) Oxacilina.
- b) Nafcilina.
- c) Cloxacilina.
- d) Ticarcilina.

30. Com relação à estocagem de medicamentos, podemos afirmar, exceto:

- a) A liberação de medicamentos para entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais antigos antes dos mais novos.
- b) A presença de pessoas estranhas aos almoxarifados deve ser terminantemente proibida nas áreas de estocagem.
- c) Para facilitar a limpeza e a circulação de pessoas, os medicamentos devem ser estocados à distância mínima de 50 cm das paredes.
- d) Embalagens parcialmente utilizadas devem ser fechadas novamente, para prevenir perdas e/ou contaminações, indicando a eventual quantidade faltante no lado externo da embalagem.

31. São competidores por sítios de ligação por carreadoras ácidas, exceto:

- a) Furosemida.
- b) Amilorida.
- c) Probenecida.
- d) Tiazidas.

32. São características do sistema de distribuição de medicamentos individualizado, exceto:

- a) Falta de controle efetivo do estoque.
- b) A não atuação do farmacêutico.
- c) Redução de estoques periféricos nos setores.
- d) Diminuição do número de erros quanto à medicação, pois se tem acesso à prescrição.

33. Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei:

- I.** Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- II.** Incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- III.** Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- IV.** Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

Com relação aos itens acima, podemos afirmar que:

- a) Somente uma dessas afirmações está incorreta.
- b) Não há afirmações incorretas.
- c) Duas dessas afirmações estão corretas.
- d) Somente uma dessas afirmações está correta.

34. Nas Interações Medicamentosas a Guanetidina pode ter seu efeito reforçado por, exceto:

- a) Simpaticomiméticos.
- b) Fenotiazinas.
- c) Antidepressores tricíclicos.
- d) Simpaticomiméticos.

35. São doenças causadas por bactérias, exceto:

- a) Herpes.
- b) Cólera.
- c) Tuberculose.
- d) Gonorreia.

36. Assinale a alternativa incorreta:

- a) O substantivo **guardião** admite dois plurais: guardiões e guardiães.
- b) O vício de linguagem **Estrangeirismo** caracteriza-se pelo emprego de palavras, expressões e construções alheias ao idioma que a ele chegam por empréstimos tomados de outra língua.
- c) **Dígrafo** é o emprego de duas letras para a representação gráfica de um só fonema.
- d) Ao conjugar o verbo **crer** na primeira pessoa do singular do pretérito perfeito do modo indicativo tem-se **crei**.

37. Sobre os plurais dos substantivos **ermitão**, **ônix** e **sênior**, assinale a alternativa correta:

- a) O substantivo **ermitão** apresenta três plurais corretos: ermitãos, ermitões, ermitães.
- b) O plural correto do substantivo **ônix** é ônixs.
- c) O plural correto do substantivo **sênior** é sêniors, e do substantivo **ermitão** é ermitões.
- d) O plural correto do substantivo **ônix** é ônix, e do substantivo **sênior** é sêniors.

38. Analise as assertivas abaixo em relação à concordância dos termos:

I. Encomendou dois ternos cinza.

II. Durante as férias havia bastante pessoas no parque.

III. Estas férias serão as mais incríveis possível.

- a) I, II e III estão corretas.
- b) Apenas III está correta.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.

39. Há uma gradação na qualidade expressa pelo adjetivo. Considerando o grau superlativo absoluto, analise as afirmações abaixo e indique a alternativa em que todos os superlativos encontram-se corretos:

I. Os remédios foram _____ (maléficos) para mim.

II. É _____ (provável) que papai seja eleito síndico do condomínio.

III. Meu genro é um rapaz _____ (íntegro).

- a) Malefiquíssimos – probabilíssimo – integérrimo.
- b) Maleficientíssimos – probabilíssimo – integérrimo.
- c) Malefiquíssimos – probabíssimo – integríssimo.
- d) Maleficientíssimo – probabilíssimo – integríssimo.

40. O amor aos filhos **impulsionou-o ao sucesso!** Na oração, o termo destacado se classifica como:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Complemento nominal.
- c) Aposto.
- d) Vocativo.

41. Assinale a alternativa incorreta quanto à relação grafia/significado:

- a) Vamos cumprimentá-lo pelo aniversário?
- b) Em plena sala de aula, tachou o aluno de ignorante.
- c) Ficou preso naquela cela imunda.
- d) Vou cozer um casaco de lã para Olga.

42. De modo geral, consideram-se três estágios econômicos sucessivos no desenvolvimento histórico do capitalismo. Desta forma, pode-se propor que o:

- a) Capitalismo comercial é caracterizado pelo predomínio da atividade comercial e pelo surgimento do trabalho assalariado, entre os séculos XI e XVIII.
- b) Capitalismo industrial corresponde ao desenvolvimento da atividade industrial de forma artesanal durante os séculos X e XII.
- c) Capitalismo financeiro representa o controle da economia pelos banqueiros. Este estágio do capitalismo surge no final do século VI nas sociedades tribais africanas.
- d) Capitalismo monopolista representa a fase da ampla concorrência entre os empreendedores. Este estágio do capitalismo iniciou-se na relação metrópole-colônia durante o imperialismo no século XIV.

43. Uma das culturas agrícolas mais antigas do Brasil ocorre em solos denominados de massapê, onde o clima predominante apresenta forte umidade e calor. Estas características referem-se:

- a) À soja, cultivada em áreas subtropicais.
- b) Ao trigo, plantado em áreas litorâneas do planalto paulista.
- c) À cana-de-açúcar, cultivada na Zona da Mata nordestina.
- d) Ao feijão, cultivado na zona rural mineira.

44. A Segunda Guerra Mundial, entre 1939 e 1945, trouxe algumas consequências para a geopolítica mundial. Sobre esta fase da história, pode-se afirmar que:

- a) Houve o fortalecimento dos grandes impérios africanos e asiáticos.
- b) A hegemonia europeia foi derrotada com o surgimento de duas novas potências mundiais: Estados Unidos e União Soviética.
- c) As nações árabes alcançaram a hegemonia mundial após a queda do Império Russo.
- d) As nações latino-americanas obtiveram suas independências das metrópoles europeias.

45. Leia o texto abaixo:

Padre é preso na Itália por participar de genocídio em Ruanda

A polícia italiana prendeu um padre que servia em uma igreja toscana sob acusações de envolvimento no genocídio de Ruanda em 1994. Emmanuel Mihigo Uwayezu, de 47 anos, nega a acusação e diz que tentou salvar vidas durante o genocídio. Em maio, o grupo African Rights acusou Uwayezu de estar envolvido no massacre de 80 jovens no sul de Ruanda. Uwayezu, que trabalhava na Itália há mais de 12 anos e servia como padre em uma igreja da cidade de Empoli, na Toscana, foi

preso a pedido das autoridades ruandesas. Ele está em custódia esperando extradição, disse a polícia.

Fonte: <http://www.estadao.com.br/noticias/internacional,padre-e-presona-italia-por-participar-de-genocidio-em-ruanda,453731,0.htm>, acessado em 23 de junho de 2010.

Sobre o genocídio de Ruanda, ocorrido em 1994, pode-se afirmar que:

- a) Ruanda tornou-se independente da Bélgica em 1962. Desde então tem vivido conflitos internos envolvendo os hutu e tutsi, grupos étnicos secularmente rivais.
- b) A Organização das Nações Unidas impediu que um maior número de hutu fosse morto devido à rápida ação das tropas de paz da ONU.
- c) Grande parte dos mortos era formada por muçulmanos, que foram atacados por milícias israelenses na fronteira de Ruanda com Israel.
- d) Os Estados Unidos enviou centenas de soldados para reforçar a proteção dos tutsi contra os ataques da etnia zulu.

46. Determine dois números inteiros, positivos e consecutivos tais que a soma de seus quadrados seja 61.

- a) -2; 3.
- b) 5; 6.
- c) -5; -6.
- d) 2; 3.

47. Quantos dias consegue-se alimentar 2.000 frangos com 16.000 kg de ração, sabendo-se que 1.600 desses mesmos frangos consomem 12.000 kg de ração em 30 dias?

- a) 34 dias.
- b) 35 dias.
- c) 32 dias.
- d) 28 dias.

48. Certa quantia foi dividida entre duas pessoas, em partes inversamente proporcionais a 8 e 18. Sabendo que a diferença entre as partes é de R\$ 450,00, o valor da menor parte é de:

- a) R\$ 207,00.
- b) R\$ 360,00.
- c) R\$ 180,00.
- d) R\$ 420,00.

49. Numa loja, a soma dos preços dos produtos **A** e **B** era R\$ 340,00. Durante uma promoção, o preço de **A** sofreu um desconto de 30%, passando a custar o mesmo que **B**. Desta forma, na promoção, a soma inicial dos preços sofreu uma redução de:

- a) R\$ 60,00.
- b) R\$ 50,00.
- c) R\$ 40,00.
- d) R\$ 30,00.

50. Um triângulo equilátero tem 8 cm de lado. Se aumentarmos em 1 cm o lado, em quanto aumentará a área?

- a) $\frac{20\sqrt{3}}{7}$.
- b) $\frac{17\sqrt{3}}{4}$.
- c) 18.
- d) 12.