



Farmacêutico

Leia estas instruções:

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso.
- 2 Este Caderno contém 35 questões de múltipla escolha, dispostas da seguinte maneira: **01 a 10** ▶ Língua Portuguesa; **11 a 35** ▶ Conhecimentos Específicos.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 5 Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 6 Para preencher a Folha de Respostas, fazer rascunhos etc., use, exclusivamente, caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 7 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 8 Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 9 Você dispõe de, no máximo, três horas para responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 11 Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____

O texto abaixo servirá de base para as questões de 01 a 06.

Com a força de um trator

A primeira mulher a operar máquinas pesadas no Estádio Mané Garrincha conta como superou o preconceito e mudou os rumos de sua carreira

Eunice da Silva Oliveira teve de aprender cedo a superar desafios. Ficou viúva cedo e precisou sustentar sozinha a filha de 11 meses. Hoje, aos 39 anos, orgulha-se em dizer que Thaís, que tem 18, já está na faculdade, incentivada pelo perfil trabalhador e arrojado da mãe. Características que afloraram novamente em 2011, no canteiro de obras do Estádio Mané Garrincha, em Brasília (DF). Oito meses depois de ser admitida para serviços de limpeza, Eunice foi promovida. Assumiu a direção de uma empilhadeira e passou a ser a primeira mulher a operar máquinas pesadas na obra.

O salário aumentou de 730 para 4.200 reais. Entre as novas atribuições, estavam empilhar e suspender meia tonelada de tijolos por dia. “Nunca tive medo de pegar no pesado”, diz. Eunice já tinha carteira de habilitação, mas foi selecionada para a vaga após um curso de condução de veículos pesados de três dias.

Reconstruída, a arena Mané Garrincha teve sua capacidade ampliada de 45.000 para 70.800 lugares, obra que custou 1,2 bilhão de reais e levou 1.027 dias para ficar pronta.

Olhar feminino

No começo, ela lutou para se familiarizar com o novo universo. Além da tensão por causa da enorme responsabilidade, Eunice enfrentou algumas piadinhas machistas. “Sempre tinha um que soltava uma graça, ‘cuidado que é mulher no volante’, mas a maioria me dava apoio”. Operando uma das empilhadeiras, virou exemplo de superação entre os operários. “Não acho que é um serviço só para homens e muito menos que deixo de ser feminina”, afirma Eunice, que não abria mão do batom antes de iniciar a jornada de trabalho.

Com o dinheiro que ganhou na obra da Copa, Eunice quitou suas dívidas, reformou a casa e comprou um carro novo. “E ainda consegui guardar um dinheirinho na poupança”, conta. Estimulada pela experiência no Mané Garrincha, Eunice quis permanecer no setor da construção civil. Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores. Passou cinco meses desempregada, até ser contratada por uma empresa em Brasília, e hoje segue dirigindo veículos pesados. “As empreiteiras em geral dão preferência aos homens, mas acabei conseguindo por causa da minha experiência no Mané Garrincha”.

E, mesmo não sendo muito fã de futebol, a operária pretende viver a emoção de assistir a pelo menos um jogo no estádio que ajudou a erguer. “Sempre que passo lá, bate uma saudade daqueles tempos. Foi um trampolim para mim e para muitos amigos que tive o prazer de conhecer”.

Abril na Copa – Edição especial. **Placar**. São Paulo: Editora Abril, n. 1391, jun. 2014. [Adaptado]

01. A intenção comunicativa dominante no texto é

- A) defender o posicionamento de que a mulher, caso queira aumentar suas chances no mercado de trabalho, precisa se capacitar.
- B) problematizar, a partir de um caso específico, a situação da mulher que opta por seguir carreiras consideradas masculinas.
- C) apresentar a trajetória de superação profissional da primeira mulher a operar maquinário pesado no Estádio Mané Garrincha.
- D) criticar a falta de espaço para as mulheres, em determinados nichos mercadológicos dominados pelos homens.

- 02.** Levando-se em conta a relação entre título e texto, é correto afirmar que
- A)** existe inconsistência entre eles, uma vez que não se pode estabelecer conexão semântica entre o título e o assunto abordado no texto.
 - B)** há coerência entre eles, pois o título sinaliza a temática desenvolvida no texto.
 - C)** há incoerência entre eles, uma vez que o texto tangencia a temática indicada pelo título.
 - D)** existe consistência entre eles, pois o autor tem a intenção deliberada de confundir o leitor sobre o assunto tratado no texto.
- 03.** A relação entre o texto e os prováveis leitores da revista em que foi publicado é
- A)** inadequada, pois, numa publicação intitulada Abril na Copa, espera-se que se fale diretamente de futebol, e não de temáticas adjacentes.
 - B)** questionável, uma vez que, dentre os prováveis leitores da revista, a maioria não se importa com o assunto abordado no texto.
 - C)** problemática, já que o assunto abordado no texto se afasta do esperado pelos leitores da revista.
 - D)** adequada, pois a temática desenvolvida no texto pode interessar ao público leitor da revista.
- 04.** De acordo com as informações presentes no texto, é correto afirmar que
- A)** mulheres são, geralmente, preteridas quando se candidatam a vagas em empregos predominantemente masculinos.
 - B)** pessoas sofrem preconceito ao tentar seguir determinadas carreiras, exceto quando procuram se capacitar constantemente.
 - C)** mulheres com experiência profissional registrada acabam conseguindo emprego, mesmo concorrendo com homens mais capacitados.
 - D)** pessoas arrojadas e trabalhadoras também enfrentam dificuldades de arranjar emprego, mas em grau menor que as demais.

As questões 05 e 06 referem-se ao trecho a seguir.

Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.

- 05.** A palavra destacada, no trecho, funciona como
- A)** preposição, estabelecendo relação semântica de consequência entre duas orações.
 - B)** preposição, estabelecendo relação semântica de causa entre dois períodos.
 - C)** conjunção, estabelecendo relação semântica de explicação entre dois períodos.
 - D)** conjunção, estabelecendo relação semântica de finalidade entre duas orações.
- 06.** Mantendo-se o sentido e obedecendo-se às regras de pontuação do padrão culto da língua portuguesa, a opção que apresenta a reescrita correta do trecho é:
- A)** Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, após a conclusão da arena fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D.
 - B)** Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D mas também de poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores após a conclusão da arena.
 - C)** Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D, após a conclusão da arena a fim de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.
 - D)** Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, fez questão de tirar carteira de habilitação, na categoria D, após a conclusão da arena.

O texto a seguir servirá de base para as questões de 07 a 10.

Estresse e obesidade passam de pai para filho

Viver em condições ruins pode desativar genes; mudanças são permanentes e transmitidas para descendentes.

Por Salvador Nogueira

A sua genética está escrita, e é ela que você vai transmitir para os seus filhos – não importa o que você faça durante a vida. Isso é o que Darwin nos ensinou. Mas talvez não seja toda a verdade. Pesquisadores da Universidade de Zurique encontraram evidências de algo que muitos cientistas vinham suspeitando nos últimos anos: o que você passa durante a vida pode modificar seu DNA, gerando alterações que são transferidas aos descendentes. O código genético de uma pessoa é afetado pelo ambiente. Certas situações têm o poder de ativar ou desativar certos genes. **Isso** já era bem conhecido e aceito pela ciência. Mas muitos especialistas acreditavam que as modificações fossem zeradas na geração seguinte, ou seja, não passassem dos pais para os filhos. O novo estudo descobriu que, sim, elas passam para os descendentes – e demonstrou como isso acontece. Em testes com ratos, os cientistas suíços constataram que os microRNAs, pequenas moléculas produzidas em situações de estresse, fome, sedentarismo ou obesidade, são incorporados aos espermatozoides e vão parar no feto.

Os descendentes dos ratos submetidos a estresse ou obesidade já nasceram com uma tendência natural, genética, a serem estressados ou obesos – e tudo graças a certos microRNAs, que tinham passado de geração a geração. “O mecanismo me parece bastante plausível, e aparentemente os experimentos foram bem desenhados”, afirma Sandro de Souza, biólogo molecular da UFRN (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

Superinteressante. São Paulo: Editora Abril, n. 335, jul. 2014. [Adaptado]

07. De acordo com o texto, pesquisas científicas recentes

- A) demonstram que a teoria genética de Darwin resta invalidada perante os cientistas da atualidade.
- B) sugerem que, em seres humanos, alterações genéticas são repassadas de pai para filhos.
- C) garantem que os microRNAs incorporados aos gametas femininos vão parar no feto.
- D) discutem se o código genético de uma pessoa pode ser alterado por fatores ambientais.

08. Leia o período a seguir

A **sua** genética está escrita, e é ela que **você** vai transmitir para os **seus** filhos – não importa o que **você** faça durante a vida.

Sobre as palavras destacadas, é correto afirmar:

- A) Classificam-se, respectivamente, como: pronome possessivo, pronome de tratamento, pronome demonstrativo, pronome de tratamento.
- B) Referem-se aos participantes da situação enunciativa, ou seja, os possíveis leitores do texto.
- C) Explicitam a relação formal que a revista tenta manter com seus leitores.
- D) Traduzem formas de referência cujo objetivo é retomar a figura do autor como integrante da situação enunciativa.

As questões 09 e 10 referem-se ao período a seguir.

“(1) O novo estudo descobriu (2) que, sim, elas passam para os descendentes – (3) e demonstrou (4) como isso acontece”.

09. Nesse período, o termo em destaque

- A)** antecipa uma informação constante no último parágrafo.
- B)** tem o mesmo referente do pronome “Isso” sublinhado no texto.
- C)** remete a uma informação dada anteriormente.
- D)** refere-se à expressão “O novo estudo”.

10. Em relação às orações numeradas no período em análise, é correto afirmar:

- A)** a oração 1 ilustra um caso de sujeito paciente.
- B)** a oração 3 ilustra um caso de sujeito indeterminado.
- C)** a oração 4 exerce a função de objeto indireto da oração 3.
- D)** a oração 2 exerce a função de objeto direto da oração 1.

11. A escolha de medicamentos para um serviço de saúde é uma etapa crítica da assistência farmacêutica. Essa escolha resulta nas listas padronizadas, que são a base de muitos programas de saúde recentes, desenvolvidos com o objetivo de reduzir tanto a morbimortalidade nos países em desenvolvimento quanto os gastos com medicamentos.

Sobre o exposto é correto afirmar:

- A) A seleção de medicamentos dificulta o desenvolvimento de um trabalho de educação continuada aos prescritores, dispensadores e usuários de medicamentos.
- B) O ganho terapêutico e econômico é inviabilizado pela seleção de medicamentos.
- C) A seleção de medicamentos contribui para a promoção do uso racional de medicamentos na medida em que restringe o uso de medicamentos ineficazes e desnecessários.
- D) A criação da Comissão de Farmácia e Terapêutica é dispensável para a seleção de medicamentos de maneira eficiente.

12. A Assistência Farmacêutica abrange os componentes básico, especializado e estratégico de medicamentos, os quais visam tratar várias doenças, de forma a ampliar a atenção dada à população.

Sobre os referidos componentes, é correto afirmar:

- A) O componente estratégico da Assistência Farmacêutica abrange os medicamentos destinados ao tratamento de situações graves, como a imunossupressão no transplante renal.
- B) O componente estratégico da Assistência Farmacêutica trata da aquisição de medicamentos e insumos para a assistência farmacêutica no âmbito da atenção básica em saúde.
- C) Os medicamentos do componente especializado da Assistência Farmacêutica destinam-se ao tratamento de algumas das doenças transmissíveis, como a malária e a doença de Chagas.
- D) Os medicamentos utilizados para tratamento das doenças de perfil endêmico, como hanseníase, esquistossomose e tuberculose, são considerados do componente estratégico.

13. Com o objetivo de ampliar e melhorar o acesso da população aos medicamentos, o Ministério da Saúde desenvolveu o Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus) e o Programa Nacional de Qualificação da Assistência Farmacêutica (Qualifar-SUS).

Tendo como base o exposto acima, leia as seguintes afirmações.

I	O Hórus permite aperfeiçoar os mecanismos de controle de estoque e de aplicação dos recursos financeiros.
II	É diretriz do Qualifar-SUS promover a educação permanente e a capacitação dos profissionais de saúde em todos os âmbitos da atenção à população.
III	O Hórus contribui para a formação da Base Nacional de dados sobre ações e serviços da Assistência Farmacêutica no SUS.
IV	O eixo informação do Qualifar-SUS contribui para a estruturação dos serviços farmacêuticos no SUS.

Em relação ao exposto, estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III.
- B) II, III e IV.
- C) Apenas III e IV.
- D) Apenas I e II.

14. O uso racional de medicamentos (URM) está diretamente relacionado ao estabelecimento de estratégias, segundo orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS), entendidas como políticas fundamentais que nortearão uma mais adequada utilização dos medicamentos.

Sobre essa temática, é correto afirmar:

- A) As estratégias, se realizadas separadamente, promoverão grande impacto sobre a qualificação da utilização dos medicamentos.
- B) A instituição da Comissão de Farmácia e Terapêutica é uma estratégia para se alcançar o URM.
- C) O URM é promovido quando se utilizam informações sobre medicamentos fornecidas pelas companhias farmacêuticas, e não por fontes que se baseiam em evidências.
- D) Os medicamentos racionalmente selecionados propiciam benefícios individuais, sendo dispensável a educação dada aos usuários e profissionais de saúde.

15. Programar é definir os quantitativos dos medicamentos que devem ser adquiridos, de modo a evitar a descontinuidade do abastecimento por um determinado período de tempo.

Sobre o exposto, considere as seguintes afirmativas.

I	A ausência ou deficiência de programação impossibilita a realização da aquisição de medicamentos.
II	Uma seleção racional de medicamentos é essencial para uma adequada programação.
III	Para programar é desnecessário conhecer o consumo de cada unidade de dispensação para estimar as necessidades do serviço.
IV	É fundamental saber qual processo de aquisição é adotado pelo serviço e qual a periodicidade das compras a fim de melhor programá-las.

Estão corretas as afirmativas

- A) II e IV.
- B) I e III.
- C) I e IV.
- D) II e III.

16. A distribuição de medicamentos em nível hospitalar é realizada por meio de sistemas diversos, que se denominam de coletivo, individualizado e por dose unitária. Um hospital pode, inclusive, utilizar a combinação de sistemas para organizar de maneira adequada a distribuição de medicamentos e materiais.

Com base no exposto, pode-se afirmar:

- A) No sistema coletivo, os requisitos para sua implantação são os mesmos exigidas para a implantação do sistema por dose unitária.
- B) No sistema individualizado, comparado ao sistema coletivo, há maior estoque nas unidades assistenciais.
- C) No sistema coletivo, há participação direta do farmacêutico no processo, desde a avaliação da prescrição até a administração do medicamento.
- D) No sistema por dose unitária, o serviço de enfermagem fica restrito à administração do medicamento.

17. Atualmente, a segurança do paciente é uma das questões mais críticas para a Saúde. Há a necessidade crescente de diminuir complicações evitáveis e prevenir os erros. Nesse contexto, insere-se o controle da infecção hospitalar, que está ligado ao nível de qualidade dos serviços oferecidos nos hospitais.

Sobre o exposto, é correto afirmar:

- A) O uso de antimicrobianos como profilaxia deve ser estimulado com vistas a minimizar a ocorrência de resistência bacteriana.
- B) O uso de luvas dispensa a lavagem das mãos antes do contato que envolva mucosas, sangue ou outros fluidos corpóreos, secreções ou excreções.
- C) A higienização das mãos é a medida individual mais simples e menos dispendiosa para prevenir a propagação das infecções relacionadas à saúde.
- D) A instituição de Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) é dispensável em hospitais com baixos níveis de infecção hospitalar.

18. A ocorrência de eventos adversos tem um importante impacto no Sistema Único de Saúde (SUS) por acarretar o aumento na morbidade, na mortalidade, no tempo de tratamento dos pacientes e nos custos assistenciais.

Sendo assim, é correto afirmar:

- A) Considera-se um erro de medicação um evento adverso relacionado a medicamento não evitável.
- B) Considera-se que uma reação adversa a medicamento seja um evento adverso prevenível.
- C) Considera-se um evento adverso uma doença ou um efeito do medicamento em uso.
- D) Consideram-se eventos adversos aqueles relacionados a agravos evitáveis.

19. Materiais médico hospitalares (MMH) são equipamentos amplamente utilizados no âmbito hospitalar.

Sobre esses equipamentos, leia as afirmativas que se seguem:

I	MMH são produtos empregados como coadjuvantes no tratamento de pacientes.
II	Órteses são dispositivos destinados a substituir estruturas anatômicas.
III	Os fios cirúrgicos são estruturas que podem ser absorvíveis e não absorvíveis.
IV	Equipos são equipamentos destinados a administrar volumes por via oral.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II.
- B) II e IV.
- C) I e III.
- D) III e IV.

20. O profissional farmacêutico deve se preparar para realizar diferentes serviços clínicos, como: o acompanhamento farmacoterapêutico, a conciliação terapêutica ou a revisão da farmacoterapia.

De acordo com o exposto, é correto afirmar:

- A) A revisão da farmacoterapia caracteriza-se por uma atividade específica de natureza técnica.
- B) A farmácia clínica não pode ser desenvolvida em ambulatórios, unidades de atenção primária à saúde.
- C) O farmacêutico deve desenvolver, sem a colaboração dos demais membros da equipe de saúde, ações para a promoção, proteção e recuperação da saúde.
- D) Ao farmacêutico é facultativo registrar suas intervenções farmacêuticas junto ao paciente, família, cuidadores e sociedade.

21. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a dispensação deve assegurar que o medicamento seja entregue ao paciente certo, na dose prescrita, na quantidade adequada e que sejam fornecidas as informações suficientes para seu uso correto.

Sobre essa temática, é correto afirmar:

- A) A dispensação é um serviço farmacêutico técnico-gerencial que envolve o acolhimento do usuário.
- B) Os locais para disponibilizar a dispensação aos usuários devem ser livres de qualquer barreira física para facilitar a comunicação com o profissional farmacêutico.
- C) Os erros de prescrição podem ser minimizados com a dispensação, entretanto esta dificulta a adesão ao tratamento.
- D) A dispensação pode ser realizada por qualquer profissional de saúde, permitindo um atendimento ágil ao paciente, sem, contudo, interferir na qualidade.

22. O Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), instituído pela Portaria 529 de 1º de Abril de 2013, foi concebido com o objetivo geral de contribuir para a qualificação do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos de saúde do território nacional. De acordo com a referida portaria, são estabelecidos objetivos e estratégias para a implementação da PNSP.

Constitui-se, portanto, como uma das estratégias do PNSP:

- A) Elaborar e apoiar a implementação de protocolos, guias e manuais de segurança do paciente.
- B) Ampliar o acesso da sociedade às informações relativas à segurança do paciente.
- C) Envolver os pacientes e familiares nas ações de segurança do paciente.
- D) Fomentar a inclusão do tema segurança do paciente no ensino técnico e de graduação, e na pós-graduação na área da saúde.

23. A Lei 8.666, de 21 de Julho de 1993, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.

Sobre o processo de compras, considere as afirmações a seguir.

I	A existência de preços registrados obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações.
II	Nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento, sob pena de nulidade do ato e responsabilidade de quem lhe tiver dado causa.
III	As compras, sempre que possível, deverão ser processadas através de sistema de registro de preços. Este será precedido de ampla pesquisa de mercado.
IV	Nas compras, é dispensável observar a definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas em função do consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas de estimação.

Das afirmativas, estão corretas

- A) II e III.
- B) II e IV.
- C) I e III.
- D) I e IV.

27. A Farmacovigilância é responsável pela detecção, avaliação e prevenção dos efeitos adversos ou de quaisquer problemas relacionados a medicamentos. A preocupação com a monitoração dos efeitos adversos pós-comercialização advém das limitações dos ensaios clínicos controlados, fase em que o medicamento é testado em seres humanos.

Nesse contexto, é correto afirmar que os ensaios clínicos:

- A)** Não produzem as informações necessárias sobre eficácia e segurança do medicamento.
- B)** Não são indicados para comparar um medicamento novo com um medicamento já em uso pela população.
- C)** Não são desenvolvidos por meio de um controle rígido sobre a execução de suas etapas.
- D)** Não incluem usuários com mais de uma doença nem os que apresentam contraindicações potenciais.

28. Considerando o estudo da Farmacoeconomia, é realizada a comparação entre dois medicamentos para tratar a mesma doença e é percebido, pela análise, que um deles apresenta um custo financeiro final inferior ao do outro.

Essa situação se refere ao tipo de análise denominada

- A)** custo-utilidade.
- B)** custo-minimização.
- C)** custo-efetividade.
- D)** custo-benefício.

29. Mulher, 22 anos, em uso de etinilestradiol (0,03 mg) + levonorgestrel (0,15 mg) para contracepção, está fazendo uso de amoxicilina 500 mg para tratamento de uma pneumonia.

O caso exposto acima aborda uma situação em que os medicamentos citados podem desencadear uma interação medicamentosa clinicamente importante, em que o antimicrobiano reduz a efetividade do contraceptivo oral. A orientação que o farmacêutico dará sobre a conduta a ser seguida por essa paciente deverá ser:

- A)** Suspender todos os medicamentos em uso e procurar auxílio de um médico.
- B)** Continuar o uso dos medicamentos e utilizar método contraceptivo adicional durante o tratamento antimicrobiano.
- C)** Suspender a amoxicilina e continuar utilizando o etinilestradiol (0,03 mg) + levonorgestrel (0,15 mg).
- D)** Duplicar a dose diária do etinilestradiol (0,03 mg) + levonorgestrel (0,15 mg) e continuar o uso da amoxicilina.

30. As doenças sexualmente transmissíveis (DST) são transmitidas, principalmente, por contato sexual sem o uso de camisinha com uma pessoa que esteja infectada, e geralmente se manifestam por meio de feridas, corrimentos, bolhas ou verrugas. As mais conhecidas são gonorreia e sífilis.

O medicamento empregado como tratamento alternativo de sífilis e gonorreia em paciente alérgico a penicilina é

- A)** nitrofurantoína.
- B)** cloranfenicol.
- C)** doxiciclina.
- D)** amicacina.

31. Para o tratamento da asma – doença inflamatória na qual há obstrução recorrente e reversível das vias aéreas –, uma das principais categorias de medicamentos utilizada é a dos broncodilatadores.

É correto afirmar que os broncodilatadores são considerados medicamentos:

- A) controladores: os beta-2-agonistas adrenérgicos de longa ação, como o Formoterol.
- B) de alívio: os beta-2-agonistas adrenérgicos de curta ação, como o Salmeterol.
- C) controladores: os beta-2-agonistas adrenérgicos de longa ação, como o Salbutamol.
- D) de alívio: os beta-2-agonistas adrenérgicos de curta ação, como o Ipratrópio.

32. Os transtornos de ansiedade acarretam sintomas que interferem nas atividades produtivas normais do indivíduo. Nesses casos, a terapia farmacológica utiliza-se de medicamentos da classe dos benzodiazepínicos.

É exemplo de medicamento da referida classe:

- A) topiramato
- B) alprazolam.
- C) sertralina.
- D) amitriptilina.

33. Para o tratamento farmacológico da hipertensão arterial sistêmica, há inúmeras classes de medicamentos anti-hipertensivos.

Sendo assim, constituem medicamentos classificados como diuréticos de alça, antagonistas dos receptores AT_1 , antagonistas dos canais de cálcio e antagonistas α_1 -adrenérgicos, respectivamente:

- A) furosemida, valsartana, anlodipino e doxazosina.
- B) espironolactona, losartana, nifedipino e prazosina.
- C) clortalidona, cadesartana, felodipina e doxazosina.
- D) hidroclorotiazida, olmesartana, nitrendipina e prazosina.

34. Diferentemente das formas farmacêuticas convencionais, as formas de liberação modificada são desenvolvidas para modular a liberação do fármaco, retardando ou prolongando sua velocidade de dissolução.

É característica das formas de liberação modificada

- A) o aumento da incidência e da gravidade dos efeitos adversos sistêmicos indesejáveis.
- B) o aumento do número e da frequência de doses necessárias para manter a resposta terapêutica desejada.
- C) a melhoria no controle da doença, resultando em economia de custos.
- D) a diminuição da manutenção da concentração plasmática terapêutica de fármacos.

35. O gerenciamento e o tratamento adequado dos resíduos produzidos em serviços de saúde fazem parte das boas práticas em biossegurança.

Sobre a classificação de resíduos de serviço de saúde, afirma-se:

- A) O grupo C é composto de resíduos comuns.
- B) O grupo B é composto de resíduos químicos.
- C) O grupo D é composto de materiais perfurocortantes.
- D) O grupo E é composto de rejeitos radioativos.