



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS-PI
EDITAL 001/2022



Realização:



CADERNO DE QUESTÕES

CARGO:
ATENDENTE DE FARMÁCIA

DATA: 06/11/2022

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
 - LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10
 - LEGISLAÇÃO DO SUS: 11 a 20
 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10.

Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer?

01 Após comprar frutas, legumes e verduras, você é daquele tipo que come imediatamente ou daqueles
02 que preferem lavar antes de consumir?

03 Nos últimos anos, uma conscientização maior em relação aos germes deixou muitos de nós
04 cautelosos com a limpeza dos alimentos frescos — e agora há vários produtos de higienização no mercado
05 para ajudar nesse trabalho.

06 Mas, em primeiro lugar, será que realmente precisamos lavar alguma fruta, legume ou verdura?

07 A resposta é sim, de acordo com o cientista de alimentos Stuart Farrimond.

08 “A coisa certa a fazer é lavar suas frutas, legumes e verduras porque pode haver muitos patógenos
09 nocivos e perigosos, bactérias que podem ser prejudiciais”, afirmou o especialista ao programa de rádio
10 Mornings, da BBC.

11 “Você não sabe quem manuseou isso, você não sabe quais bactérias e quais germes estão no solo e
12 até mesmo se foi lavado antes de chegar ao supermercado.”

13 Farrimond lembra que vale a pena lavar frutas, legumes e verduras porque pode haver resíduos
14 remanescentes de pesticidas em suas superfícies.

15 “Algumas frutas como laranja e melão, por exemplo, não importa o que você faça, ainda haverá
16 agrotóxicos dentro delas, o que é meio deprimente. Os pesticidas que pulverizam sobre eles são chamados de
17 sistêmicos, então passam por toda a planta, e por isso estão no seu interior.”

18 “Coisas como uvas, morangos, folhas de salada, vão ter alguns resíduos de pesticidas na superfície. E
19 então [nestes casos] vale a pena lavar porque você vai conseguir tirar um pouco.”

20 Com inúmeros produtos no mercado, será que vale a pena investir em uma ajudinha extra para se
21 livrar dos germes?

22 De acordo com Farrimond, não.

23 “Não use nenhum tipo de spray ou qualquer tipo de sabão... Porque isso, na verdade, está
24 adicionando mais produtos químicos às suas frutas, legumes e verduras”, adverte.

25 “Da mesma forma que você não gostaria de usar detergente na maçã, porque quando você come,
26 pode sentir um pouco o gosto de detergente.”

27 “Você não precisa de mais nada além de água corrente e esfregar o produto.”

28 Se o alimento for consumido cru, algumas instituições, como o Ministério da Saúde, recomendam
29 mergulhá-los numa bacia que tenha uma mistura de água e hipoclorito de sódio por cerca de 15 minutos.
30 Depois, basta lavar em água corrente e secar antes de comer ou de guardar na despensa ou na geladeira,
31 dependendo do alimento.

32 Para cada litro d’água deve-se acrescentar uma colher de sopa de hipoclorito, orientam os
33 especialistas.

34 Você pode encontrar esse produto à venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele
35 também está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde.

36 Esse rito de limpeza não precisa ser seguido à risca nos vegetais que são descascados e cozidos,
37 como a batata e a mandioca. O próprio fogo já vai eliminar os micro-organismos potencialmente danosos.

38 Muitas vezes, os produtos frescos são rotulados como “lavados e prontos para comer” — nestes
39 casos, será que realmente precisamos colocá-los embaixo da torneira também?

40 “Nós provavelmente deveríamos”, recomenda Farrimond.

41 Ele observa que não podemos saber se a lavagem foi realizada em ambiente estéril ou se o item foi
42 colocado na água e manuseado novamente.

43 “Se você quer ter segurança, eu diria que lave”, acrescenta.

44 “Em última análise, lavar vai te ajudar, [embora] não elimine todos os riscos de tudo.”

Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer?. Disponível em: [Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer? - BBC News Brasil](#) / Acesso em 30 de agosto de 2022 (com alterações).

01. É possível afirmar, a partir da leitura do texto, que

- (A) não adianta em nada lavar laranja e melão, pois sempre estarão contaminados, até mesmo externamente.
- (B) os produtos com o rótulo "lavados e prontos para comer" não devem ser lavados em hipótese alguma, pois já estão prontos para o consumo.
- (C) apenas uvas, morangos, folhas de salada devem ser lavados, pois somente deles se podem extrair resíduos.
- (D) a ação de lavar os alimentos é importante, ainda que não haja a eliminação de todos os riscos.
- (E) a batata e a mandioca, ainda que descascadas e cozidas, não podem prescindir dos ritos de limpeza.

02. A partir do trecho “Nos últimos anos, uma conscientização maior em relação aos germes deixou muitos de nós cautelosos com a limpeza dos alimentos frescos — e agora há vários produtos de higienização no mercado para ajudar nesse trabalho” (linhas 03 a 05), julgue os itens abaixo:

- I. A vírgula após o vocábulo ‘anos’ se justifica porquanto separa uma expressão adverbial de tempo;
- II. A troca do vocábulo ‘germes’ pelo vocábulo ‘bactérias’ exigiria o uso do acento grave antes deste;
- III. A troca da forma verbal ‘há’ pelo verbo ‘existir’ exigiria a flexão de número plural para este último.

Marque a opção CORRETA:

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item II está correto.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

03. O pronome ‘isso’ (linha 11) refere-se a:

- (A) “muitos patógenos nocivos e perigosos”.
- (B) “bactérias que podem ser prejudiciais”.
- (C) “suas frutas, legumes e verduras”.
- (D) “A coisa certa a fazer é lavar”.
- (E) “especialista ao programa de rádio Mornings”.

04. Levando-se em conta o trecho ““Não use nenhum tipo de spray ou qualquer tipo de sabão... Porque isso, na verdade, está adicionando mais produtos químicos às suas frutas, legumes e verduras”, adverte” (linhas 23 e 24), julgue os itens abaixo:

- I. As reticências no trecho podem ser substituídas por uma vírgula, sem a necessidade de qualquer outra alteração no trecho;
- II. O pronome ‘isso’ se refere especificamente ao trecho ‘qualquer tipo de sabão, uma vez que é a expressão mais próxima do pronome’;
- III. O uso do acento grave está incorretamente empregado, uma vez que não se pode usá-lo antes de pronome possessivo.

Marque a opção CORRETA:

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item II está correto.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

05. A recorrência ao nome de ‘Stuart Farrimond’ (‘Farrimond’) confere ao texto

- (A) um caráter opinativo.
- (B) um caráter descritivo.
- (C) um caráter narrativo.
- (D) um caráter de autoridade.
- (E) um caráter apelativo.

06. A paráfrase para o trecho “Você pode encontrar esse produto à venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele também está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde” (linhas 34 e 35) que mais se aproxima do sentido original e que mantém a correção gramatical é:
- (A) A gente pode encontrar esse produto à venda em diversos espaços públicos, nos quais também estão disponíveis gratuitamente em alguns postos de saúde.
 - (B) É possível encontrar esse produto à venda em alguns estabelecimentos comerciais. Tal produto também está disponível, sem custos, em alguns postos de saúde.
 - (C) Todos nós podemos encontrar esse produto à venda em atividades comerciais. Ele também está disponível de graça em muitos postos de saúde.
 - (D) Tu compras esse produto em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele também, está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde.
 - (E) Você encontra esse produto na venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Esse produto também, é oferecido gratuitamente em alguns postos de saúde.
07. A partir do trecho “Se o alimento for consumido cru, algumas instituições, como o Ministério da Saúde, recomendam mergulhá-los numa bacia que tenha uma mistura de água e hipoclorito de sódio por cerca de 15 minutos” (linhas 28 e 29), julgue os itens abaixo:
- I. A troca do vocábulo ‘Se’ por ‘Quando’ não altera o sentido do enunciado;
 - II. A forma verbal ‘recomendam’ deveria estar no singular, pois concorda com ‘Ministério da Saúde’;
 - III. O vocábulo ‘que’ pode ser trocado, sem prejuízo sintático-semântico, por ‘na qual’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
 - (B) Somente o item II está correto.
 - (C) Somente o item III está correto.
 - (D) Todos os itens estão corretos.
 - (E) Todos os itens estão incorretos.
08. A partir do trecho “Esse rito de limpeza não precisa ser seguido à risca nos vegetais que são descascados e cozidos, como a batata e a mandioca” (linhas 36 e 37), julgue os itens abaixo:
- I. Se fosse utilizada uma vírgula antes do pronome ‘que’, não haveria nenhuma mudança de sentido;
 - II. A vírgula utilizada depois da palavra ‘cozidos’ tem valor semântico exemplificativo;
 - III. A alteração de número singular para plural da palavra ‘limpeza’ exigiria alteração na concordância da forma verbal ‘precisa’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
 - (B) Somente o item II está correto.
 - (C) Somente o item III está correto.
 - (D) Todos os itens estão corretos.
 - (E) Todos os itens estão incorretos.
09. A palavra abaixo que segue a mesma regra de acentuação da palavra ‘estéril’ (linha 41) é:
- (A) ‘bactérias’ (linha 09).
 - (B) ‘até’ (linha 12).
 - (C) ‘Ministério’ (linha 28).
 - (D) ‘disponível’ (linha 35).
 - (E) ‘também’ (linha 35).
10. A expressão “ambiente estéril” (linha 41) significa no contexto em que ocorre:
- (A) ambiente infértil.
 - (B) ambiente improdutivo.
 - (C) ambiente árido.
 - (D) ambiente infecundo.
 - (E) ambiente asséptico.

LEGISLAÇÃO DO SUS

11. “No SUS, a diretriz que corresponde a distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e municipal, tendo como objetivo a consolidação dos princípios e diretrizes do SUS”. O enunciado refere-se a uma diretriz do SUS, marque a opção CORRETA:

- (A) Acolhimento.
- (B) Regionalização e hierarquização.
- (C) Descentralização.
- (D) Participação da comunidade.
- (E) Defesa dos direitos dos usuários.

12. A Política Nacional de Humanização (PNH) estimula a comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários para construir processos coletivos de enfrentamento de relações de poder, trabalho e afeto que muitas vezes produzem atitudes e práticas desumanizadoras que inibem a autonomia e à corresponsabilidade dos profissionais de saúde em seu trabalho e dos usuários no cuidado de si. Considerando os princípios e diretrizes que norteiam a PNH, marque a opção INCORRETA:

- (A) Transversalidade.
- (B) Dissociabilidade entre atenção e gestão.
- (C) Protagonismo, corresponsabilidade e autonomia dos sujeitos e coletivos.
- (D) Acolhimento.
- (E) Clínica ampliada e compartilhada.

13. A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) é resultado da experiência acumulada por um conjunto de atores envolvidos historicamente com o desenvolvimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS), como movimentos sociais, população, trabalhadores e gestores das três esferas de governo. Considerando os princípios da Atenção Básica, associe as colunas:

- | | | |
|---------------------|-----|---|
| I – Universalidade | () | é o conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, da redução de danos e dos cuidados paliativos. |
| II – Equidade | () | possibilita o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada aberta e preferencial da Rede de Atenção à Saúde - RAS (primeiro contato), acolhendo as pessoas e promovendo a vinculação e a corresponsabilização pela atenção às suas necessidades de saúde. |
| III - Integralidade | () | oferta de cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade. |

Marque a opção com a sequência CORRETA.

- (A) I, II e III.
- (B) II, I e III.
- (C) III, I e II.
- (D) I, III e II.
- (E) III, II e I.

14. Considerando o princípio de equidade do SUS, marque a opção CORRETA:

- (A) Os serviços de saúde devem ter caráter preventivo.
- (B) O reconhecimento da pluralidade e a da diversidade da condição humana nas suas necessidades e nas suas potencialidades é a concepção de um espaço regulador das diferenças.
- (C) Os serviços de saúde devem ter caráter curativo.
- (D) A saúde é um direito individual garantido mediante pagamento e respectiva cobertura.
- (E) O princípio apresenta-se apenas como o direito à saúde garantido mediante políticas públicas, sem considerar alimentação, educação e habitação.

15. As atribuições dos profissionais das equipes que atuam na Atenção Básica deverão seguir normativas específicas do Ministério da Saúde, bem como as definições de escopo de práticas, protocolos, diretrizes clínicas e terapêuticas, além de outras normativas técnicas estabelecidas pelos gestores federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal. Considerando as atribuições comuns a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica, analise as formulações abaixo e marque Verdadeira (V) ou Falsa (F):

- () Participar do processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe, identificando grupos, famílias e indivíduos expostos a riscos e vulnerabilidades.
- () Realizar ações de atenção à saúde conforme a necessidade de saúde da população local, exceto aquelas previstas nas prioridades, protocolos, diretrizes clínicas e terapêuticas, assim como na oferta nacional de ações e serviços essenciais e ampliados da AB.
- () Realizar busca ativa e notificar doenças e agravos de notificação compulsória, bem como outras doenças, agravos, surtos, acidentes, violências, situações sanitárias e ambientais de importância local, considerando tais ocorrências para o planejamento de ações de prevenção, proteção e recuperação em saúde no território.
- () Realizar atenção domiciliar a pessoas com problemas de saúde controlados/compensados com algum grau de dependência para as atividades da vida diária e que não podem se deslocar até a Unidade Básica de Saúde.

Marque a opção com a sequência CORRETA.

- (A) V, F, V e V.
- (B) F, F, V e V.
- (C) V, V, F e F.
- (D) F, V, V e V.
- (E) F, F, F e V.

16. Referente às diretrizes gerais para a implementação da PNH nos diferentes níveis de atenção, marque a opção INCORRETA:

- (A) Ampliar o diálogo entre os profissionais, entre os profissionais e a população, entre os profissionais e a administração, promovendo a gestão participativa.
- (B) Implementar um sistema de comunicação e de informação que promova o autodesenvolvimento e reduza o compromisso social dos trabalhadores de saúde.
- (C) Estimular práticas resolutivas, racionalizar e adequar o uso de medicamentos, eliminando ações intervencionistas desnecessárias.
- (D) Reforçar o conceito de clínica ampliada: compromisso com o sujeito e seu coletivo, estímulo a diferentes práticas terapêuticas e corresponsabilidade de gestores, trabalhadores e usuários no processo de produção de saúde.
- (E) Adequar os serviços ao ambiente e à cultura local, respeitando a privacidade e promovendo uma ambiência acolhedora e confortável.

17. Os valores e os princípios configuram-se como expressões fundamentais de todas as práticas e ações no campo de atuação da promoção da saúde. Considerando os valores e princípios da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), marque Verdadeira (V) ou Falsa (F):

- () Reconhece a subjetividade das pessoas e dos coletivos no processo de atenção e cuidado em defesa da saúde e da vida.
- () Considera a solidariedade, a felicidade, a ética, o respeito às diversidades, a humanização, a corresponsabilidade, a justiça e a inclusão social como valores fundantes no processo de sua concretização.
- () Adota como princípios a equidade, a participação social, a autonomia, o empoderamento, a intersetorialidade, a intrasetorialidade, a sustentabilidade, a integralidade e a territorialidade.

Marque a opção com a sequência CORRETA.

- (A) V, F e V.
- (B) F, F e V.
- (C) V, F e F.
- (D) F, F e F.
- (E) V, V e V.

18. Referente às iniciativas e às ações do “Pactos em Defesa do SUS”, marque a opção CORRETA:
- (A) Articulação e apoio à mobilização social pela promoção e pelo desenvolvimento da cidadania, tendo a questão da saúde como um direito secundário.
 - (B) Estabelecimento de diálogo com a sociedade, somente nos limites institucionais do SUS.
 - (C) Ampliação e fortalecimento das relações com os movimentos sociais, exceto os que lutam pelos direitos da saúde e cidadania.
 - (D) Aprovação do orçamento do SUS, composto somente pelos orçamentos dos Estados e Municípios, explicitando o compromisso de cada uma delas em ações e serviços de saúde de acordo com a Constituição Federal.
 - (E) Estabelecimento através de iniciativas que busquem a repolitização da saúde, a promoção da cidadania e a garantia de financiamento.
19. O Pacto de Gestão do SUS estabelece os blocos de financiamento para custeio. Considerando o bloco das estratégias compostas pela “Saúde da Família, Agentes Comunitários de Saúde, Saúde Bucal, Compensação de Especificidades Regionais, Fator de Incentivo da Atenção Básica aos Povos Indígenas e Incentivo à Saúde no Sistema Penitenciário”, marque a opção CORRETA:
- (A) Assistência Farmacêutica.
 - (B) Atenção da Média e Alta Complexidade.
 - (C) Vigilância em Saúde.
 - (D) Atenção Básica.
 - (E) Gestão do SUS.
20. De acordo com a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), considere as atividades que são competências comuns a todas as esferas do setor Saúde e marque a opção CORRETA:
- (A) Promover a articulação com os estados e com os municípios para o apoio à implantação e à implementação da PNPS.
 - (B) Promover a articulação com os municípios para apoio à implantação e à implementação da PNPS.
 - (C) Apresentar, no Conselho Municipal de Saúde, estratégias, programas, planos e projetos de promoção da saúde.
 - (D) Fomentar normas e regulamentos para o desenvolvimento seguro, saudável e sustentável em ambientes, comunidades, municípios e territórios.
 - (E) Implantar e implementar a PNPS, no âmbito do seu território, respeitando as especificidades locais/regionais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21. Analise as afirmativas sobre conceitos, métodos e operações aplicados às práticas farmacêuticas, classificando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F) e, a seguir, assinale a opção que apresenta a sequência CORRETA:
- () Os processos de enfloração, de arraste por vapor d'água e de extração por fluido supercrítico são alguns dos métodos utilizados para a extração de óleo essencial a partir dos diferentes órgãos vegetativos de espécies vegetais.
 - () Propriedades como o pH e a natureza dos solventes utilizados não influenciam nos processos de extração dos constituintes de uma matéria prima vegetal.
 - () Uma das importâncias de submeter matéria prima vegetal a um processo de extração é a possibilidade de produzir derivados de droga vegetal com concentrações mais altas de um marcador fitoquímico, ou mesmo purificação e isolamento deste.
 - () O método de extração em aparelho de Soxhlet permite a extração dos constituintes hidrofílicos, porém requer volumes relativamente grandes de solventes, os quais não devem ser voláteis.
- (A) V-F-V-V
 (B) V-V-V-F
 (C) F-F-F-F
 (D) V-F-F-V
 (E) V-F-V-F
22. Em razão da grande valorização dos fitoterápicos pela população, o Ministério da Saúde tem editado legislações sobre o assunto normatizando sua produção e buscando sua inserção no sistema público de saúde. A legislação que define o que são os medicamentos fitoterápicos atualmente os classifica entre Medicamento Fitoterápico e Produto Tradicional Fitoterápico (RDC nº 26/2014 - ANVISA). A esse respeito, considere os medicamentos a seguir e selecione aqueles que se tratam exclusivamente de fitoterápicos.
- (A) Comprimido contendo digoxina 0,25 mg isolada de folhas de *Digitalis lanata*.
 (B) Pomada preparada com tintura de arnica (*Arnica montana*) com adição de salicilato de metila e dexametasona.
 (C) Ampola de deslanosídeo isolada de folhas de *Digitalis lanata*.
 (D) Cápsula de Gingko biloba 80 mg contendo extrato seco padronizado de ginkolídeos.
 (E) Ampola de papaverina isolada de *Papaver somniferum*.
23. Dentre as estratégias e metodologias para compras em unidades de abastecimento farmacêuticos hospitalares, pode ser utilizada a ferramenta a seguir atrelada ao objetivo corretamente descrito na opção:
- (A) O uso da curva XYZ, para classificar os medicamentos tomando como base o critério de criticidade, ou seja, é colocado em análise o impacto que a falta desses itens, independentemente do valor financeiro atrelado a estes, possui no inventário.
 (B) O uso da curva ABC, para classificar os medicamentos tomando como base o critério de criticidade, ou seja, é colocado em análise o impacto que a falta desses itens, independentemente do valor financeiro atrelado a estes, possui no inventário.
 (C) O uso da estratégia PEPS/PVPS, para classificar os medicamentos tomando como base o critério de consumo, ou seja, é colocada em análise a rotatividade de consumo desses itens no inventário.
 (D) O uso da estratégia PEPS/PVPS, para classificar os medicamentos tomando como base o critério de criticidade, ou seja, é colocado em análise o impacto que a falta desses itens no inventário causa nos processos internos.
 (E) O uso da curva XYZ, para classificar os medicamentos tomando como base o critério de preço e consumo, ou seja, é colocada em análise a rotatividade de consumo desses itens com base nos valores financeiros agregados a estes.

24. Medicamento de suporte em centro cirúrgico, classificado como um relaxante muscular que age através da abolição de acoplamento excitação-contração nas células musculares, provavelmente por ação do receptor de rianodina. É o único tratamento específico e eficaz para a hipertermia maligna, um distúrbio raro que ameaça a vida desencadeada por anestesia geral. A descrição acima trata-se do medicamento:
- (A) Dexmedetomidina.
 - (B) Dantroleno.
 - (C) Deslanosídeo.
 - (D) Dexametasona.
 - (E) Desmopressina.
25. Os bloqueadores neuromusculares são medicamentos imprescindíveis no tratamento de pacientes com Sars-Cov-2 grave. Necessários na intubação orotraqueal, são fármacos importantes que se tornaram escassos no mercado mundial, obrigando anesthesiologistas e intensivistas a encontrarem alternativas na prática diária com outros bloqueadores. Marque a opção com todos os possíveis relaxantes musculares utilizados para esta função.
- (A) Deslanosídeo, Papaverina, Digoxina e Desmopressina.
 - (B) Suxametônio, Sugamadexa, Salbuamol e Sulfametoxazol.
 - (C) Rocurônio, Cisatracúrio, Atracúrio e Suxametônio.
 - (D) Dantroleno, Cisatracúrio, Suxametônio e Desmopressina.
 - (E) Desmopressina, Atracúrio, Sugamadexa e Decmedetomidina.
26. Considerando a Portaria nº 344/1998, julgue os itens abaixo como Certos(C), ou Errados (E).
- () O talonário de notificação de receita “A”, de coloração azul, representa medicamentos psicotrópicos.
 - () A Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas “A1” e “A2” (entorpecentes), “A3”, “B1” e “B2” (psicotrópicas), “C2” (retinoicas para uso sistêmico) e “C3” (imunossupressoras).
 - () Codeína e Tramadol são dois exemplos de medicamentos vendidos apenas com apresentação de notificação de receita “A”, quando em dosagem que exceda 100 miligramas por unidade posológica.
 - () As três listas classificadas como “A” possuem fármacos classificados como entorpecentes.
- Assinale a opção que apresenta a sequência CORRETA:
- (A) C-E-E-C
 - (B) E-C-C-C
 - (C) E-C-E-C
 - (D) C-C-C-E
 - (E) E-C-C-E
27. A elevação da temperatura pode acelerar as reações químicas, fazendo com que o medicamento perca a sua eficácia. Assim, se o fabricante recomendar que o medicamento deve ser refrigerado, ou congelado, requer que este seja mantido em geladeira com devidos controles de oscilação, não devendo sair da faixa compreendida entre, respectivamente:
- (A) -2°C e 5°C refrigerado e -20°C e -10°C, congelado.
 - (B) 2°C e 5°C refrigerado e -10°C e 0°C, congelado.
 - (C) 2°C e 8°C refrigerado e -20°C e -10°C, congelado.
 - (D) 5°C e 15°C refrigerado e -10°C e 0°C, congelado.
 - (E) 5°C e 8°C refrigerado e -10°C e 0°C, congelado.

28. Medicamentos opioides são aqueles derivados da papoula da planta denominada *Papaver somniferum*, e que possuem propriedades analgésicas relacionadas a sua ação no sistema nervoso central, inibindo a chegada de impulsos dolorosos (altera a percepção e a resposta à dor). Além de sua ação analgésica, um destes se destaca por um segundo efeito terapêutico relacionado ao alívio do reflexo da tosse, tendo seu uso disseminado em unidades intensivas em manejo de paciente com síndromes respiratórias agudas. Esta afirmação se refere a(o):
- (A) Codeína.
 - (B) Tramadol.
 - (C) Morfina.
 - (D) Nalbufina.
 - (E) Metadona.
29. Considere que um frasco de dipirona possui volume total de 5 mL, solução oral com concentração de 500mg/mL do ativo farmacológico. Considere ainda a prescrição médica contendo administração de 1 grama de dipirona a cada 8 horas por dois dias seguidos. Por fim, considere que nesta unidade hospitalar a mesma prescrição, incluindo posologia e tempo de administração, se repetiu para 10 pacientes diferentes. Foram necessários para o atendimento desta unidade hospitalar _____ frascos.
- (A) 10
 - (B) 20
 - (C) 34
 - (D) 24
 - (E) 42
30. Considerando que no ambiente hospitalar a reposição de potássio é rotina determinada pela condição apresentada pelo paciente, e que se trata de eletrólito com alto risco de reações adversas relacionadas à dosagem e ao tempo de infusão, marque a opção CORRETA com base em orientações essenciais para a administração deste eletrólito em ambiente hospitalar:
- (A) Recomenda-se, sempre que possível, que seja realizada a reposição do eletrólito por via oral.
 - (B) Caso a administração seja necessária por via intravenosa o monitoramento do Eletrocardiograma (ECG) é necessário para todas as concentrações de infusão.
 - (C) A infusão intravenosa da ampola de 10mL contendo 13,4 mEq. pode ser realizada em bolus.
 - (D) A infusão intravenosa, intramuscular ou subcutânea do KCl deve ser obrigatoriamente diluída em soro fisiológico.
 - (E) A infusão contínua por via periférica é sempre preferível que a via oral.
31. Digoxina é um medicamento usado para o tratamento da insuficiência cardíaca, aumentando a contratilidade da musculatura do coração e ajudando a proporcionar alívio sintomático ao tornar o bombeamento de sangue pelo coração mais eficiente. A apresentação e dosagem usualmente encontrada no mercado é de comprimidos contendo 250 microgramas (ug) do ativo farmacológico. Tal dosagem corresponde igualmente a:
- (A) 0,25 mg
 - (B) 0,25g
 - (C) 25 mg
 - (D) 2,5mg
 - (E) 2,5g

32. O Brasil dispõe de uma biodiversidade impressionante. Teoricamente, esse contingente de espécies deveria traduzir-se em um igualmente expressivo número de produtos farmacêuticos à base das espécies vegetais disponíveis nas farmácias de todo país, o que não tem ocorrido devido aos custos relacionados à pesquisa, ao desenvolvimento e por fim, à autorização para comercialização destes produtos. No desenvolvimento de um novo fitoterápico os testes pré-clínicos envolvem as seguintes etapas, EXCETO:
- (A) Uso de animais roedores e não roedores para os ensaios de toxicologia aguda e crônica.
 - (B) Ensaios em camundongos de genotoxicidade e mutagenicidade.
 - (C) A eficácia é demonstrada através de experimentos em enzimas/receptores *in vitro* e em modelos animais.
 - (D) A investigação de toxicidade em roedores para avaliar a toxicidade aguda em dose única e a dose máxima tolerada.
 - (E) Ensaios da atividade farmacológica de fase I, II e III.
33. Os anestésicos locais consistem em bases fracas responsáveis por uma analgesia variável no local de realização de procedimentos dolorosos. Marque a opção que representa apenas substâncias conhecidas como anestésicos locais:
- (A) Lidocaína, Cocaína, Morfina e Fentanila.
 - (B) Ropivacaína, Bupivacaína, Articaina e Mepivacaína.
 - (C) Morfina, Codeína, Dexmedetomidina e Clonidina.
 - (D) Propofol, Isoflurano, Sevoflurano e Lidocaína.
 - (E) Lidocaína, Sevoflurano, Fentanila e Morfina.
34. A reposição volêmica está indicada todas as vezes que houver necessidade do paciente de substituir perdas sanguíneas durante cirurgia ou pré-operatório de outras, ou mesmo substituir perdas por causas diversas. Para isso, estão disponíveis soluções de irrigação classificadas como cristaloides ou coloides, escolhidos com base em fatores relacionados à necessidade do paciente. Marque a opção que contenha apenas soluções tipo coloides para reposição volêmica:
- (A) Soro glicosado (Glicose 5%) e Solução de Albumina (20%).
 - (B) Solução de Hidroxietilamido (6%) e Solução de Dextrana 40.
 - (C) Solução de Ringer Lactato e Solução de Dextrana 40.
 - (D) Solução de Hidroxietilamido (6%) e Soro fisiológico (NaCl 0,9%).
 - (E) Soro glicosado (Glicose 5%) e Soro fisiológico (NaCl 0,9%).
35. Paciente do sexo masculino com 50 anos, portador de diabetes e hipertensão, fazendo uso de furosemida, apresentou dificuldades para evacuar. Na farmácia, lhe foi oferecido o uso de 'senne', medicamento fitoterápico. O paciente o adquiriu e tomou dosagem superior ao recomendado, apresentando quadro de desidratação e perda de eletrólitos. Qual eletrólito está relacionado ao alto risco de perda ao associar tais medicações e qual o nome do quadro apresentado com sua perda?
- (A) Potássio e Hipocalcemia.
 - (B) Cálcio e Hipercalemia.
 - (C) Potássio e Hipocalemia.
 - (D) Cálcio e Hipocalemia.
 - (E) Cálcio e Hipocalcemia.

36. Os fármacos que se ligam aos receptores fisiológicos e mimetizam a ação de substâncias endógenas de sinalização são considerados _____. Outros fármacos que se ligam aos receptores, mas não estimulam uma resposta regulatória, bloqueando a ação de substâncias endógenas são conhecidos como _____. Os fármacos que são parcialmente eficazes, não chegando ao efeito máximo da substância endógena que ele mimetiza, são chamados de _____. Por fim, aqueles que estabilizam o receptor em sua forma inativa são considerados _____.
- (A) Agonistas, Agonistas Inverso, Agonistas Inversos, Agonistas Parciais.
(B) Agonistas, Antagonistas, Agonista Parciais, Antagonistas Indiretos.
(C) Agonistas, Agonistas Inversos, Agonistas Parciais, Antagonistas.
(D) Agonistas, Antagonistas, Agonistas Parciais, Agonistas Inversos.
(E) Agonistas, Agonistas Inversos, Agonistas Parciais, Agonistas Inversos.
37. A atropina é um fármaco de uso injetável indicado como antídoto nos casos de intoxicação por inseticidas organofosforados, para o tratamento de arritmias cardíacas ou úlcera péptica. Além disso, pode ser usada antes da anestesia em cirurgias como antídoto para o efeito colateral de outros fármacos necessários para realização do procedimento cirúrgico. Marque a opção que melhor se relaciona à justificativa do uso da atropina injetável em cirurgias com intubação e bloqueio neuromuscular:
- (A) Usada para reverter o efeito colateral de bloqueadores neuromusculares, como neostigmina.
(B) Usada para reduzir a produção de saliva e de muco do trato respiratório resultante da sobrecarga parassimpática provocada por bloqueadores neuromusculares, como neostigmina.
(C) Usada para reduzir a produção de saliva e de muco do trato respiratório resultante da descarga parassimpática provocada pelo uso de anticolinesterásicos, como neostigmina.
(D) Usada para reduzir a produção de saliva e de muco do trato respiratório resultante da descarga simpaticomimética provocada pelo uso de anticolinesterásicos, como neostigmina.
(E) Usada para reduzir a produção de saliva e de muco do trato respiratório resultante da descarga simpaticomimética provocada por bloqueadores neuromusculares, como o atracúrio.
38. Um investigador informou à mídia que descobriu uma substância capaz de curar o câncer. Nesta situação, marque a opção CORRETA com base em procedimentos adotados para a pesquisa e o desenvolvimento até o lançamento para o mercado de um novo fármaco com segurança e eficácia, segundo normas da ANVISA:
- (A) Os eventos adversos pouco frequentes, ou não esperados, da substância, poderão ser avaliados após a comercialização do produto (Estudo Clínico de Fase IV).
(B) A substância pode ser comercializada após ser evidenciada sua eficácia em animais de experimentação (Fase I de Estudo Clínico).
(C) A substância deve ser avaliada em grupo de voluntários saudáveis (Fase pré-clínica de Estudo Clínico).
(D) A Fase III de estudo clínico, constituída de Estudo Terapêutico Ampliado Internacional não será necessária se a substância for nativa do Brasil.
(E) A segurança, a curto prazo, do princípio ativo deverá ser avaliada na Fase IV de Estudo Clínico.
39. Os estudos observacionais são estudos epidemiológicos comparativos. O estudo de uma população fazendo uso de um medicamento novo, recém lançado no mercado, buscando ativamente a possibilidade de reações adversas, sendo, portanto, acompanhado ao longo do tempo, buscando identificar tais eventos, é chamado de:
- (A) estudo de coorte.
(B) estudo transversal.
(C) investigação clínica-alvo.
(D) estudo descritivo.
(E) estudo caso-controle.

40. De acordo com - RDC nº 26, de 13 de maio de 2014, sobre registro de fitoterápicos, é CORRETO afirmar:
- (A) Os medicamentos fitoterápicos industrializados para uso humano não requerem registro na ANVISA.
 - (B) Dentre as informações constantes do relatório técnico para pedido de registro de produto tradicional fitoterápico, o isolamento de um marcador fitoquímico é essencial para a fabricação do produto.
 - (C) Os produtos tradicionais fitoterápicos podem ser utilizados através de qualquer via de administração, sem exceções.
 - (D) Os medicamentos fitoterápicos são aqueles obtidos com o emprego de matérias-primas ativas vegetais, acrescidas de compostos sintéticos ou semissintéticos.
 - (E) Na venda de produtos tradicionais fitoterápicos, não há necessidade de produção de bula por parte do fabricante.
41. Os medicamentos genéricos foram implantados no Brasil em 1999, enquanto, em 2003, publicou-se a regulamentação técnica específica para o registro de medicamentos similares que já eram comercializados no país. O registro de medicamentos novos, genéricos e similares é atualmente regulamentado pela RDC nº 200, de 26 de dezembro de 2017, cuja vigência se iniciou em 28/12/2017. Essa nova regulamentação para medicamentos de referência, medicamentos genéricos e medicamentos similares, envolve conceitos farmacêuticos fundamentais. Analise as opções abaixo sobre os conceitos envolvidos na intercambialidade de medicamentos e assinale a CORRETA:
- (A) A Equivalência Terapêutica é o que possibilita a intercambialidade entre um medicamento de referência e um medicamento genérico ou similar, comprovando sua eficácia tanto com equivalência farmacêutica quanto bioequivalência.
 - (B) A Biodisponibilidade será determinada para dois medicamentos quando os Intervalos de Confiança (IC) de 90 % (noventa por cento) forem calculados para as razões das médias geométricas entre o medicamento teste e o medicamento de referência e encontrarem-se entre 75 % (setenta e cinco por cento) e 115 % (cento e quinze por cento).
 - (C) A bioequivalência compreende estudos que se destinam à avaliação da qualidade dos medicamentos por meio de análise comparativa entre, o medicamento teste e o medicamento de referência, realizada *in vitro*, utilizando o mesmo sal ou éster da mesma molécula terapêuticamente ativa, a mesma forma farmacêutica e a via de administração idênticas em relação à potência ou concentração.
 - (D) A Biodisponibilidade corresponde a um caso particular de Bioequivalência e envolve critério de aceitação e análise estatística que possibilita concluir sobre a comparação da bioequivalência entre dois medicamentos com risco previamente estabelecido.
 - (E) A Equivalência Farmacêutica é calculada utilizando-se como parâmetros farmacocinéticos a área sob a curva de concentrações do fármaco no líquido biológico versus tempo (ASC_{0-t}), que expressa a quantidade de fármaco absorvido, ou seja, a extensão da absorção.
42. O gluconato de cálcio é um sal de cálcio destinado principalmente ao tratamento da deficiência de cálcio. Em paradas cardiovasculares relacionadas à hipercalcemia, com alteração do eletrocardiograma, é também recomendada sua administração. O quadro de hipercalcemia é dado, mesmo que de forma leve, quando:
- (A) O nível de cálcio no sangue encontra-se > 3,5 mEq/L.
 - (B) O nível de potássio no sangue encontra-se até 4 mEq/L.
 - (C) O nível de potássio no sangue encontra-se > 5,5 mEq/L.
 - (D) O nível de cálcio no sangue encontra-se > 8 ou 9 mEq/L.
 - (E) O nível de magnésio no sangue encontra-se > 8 mEq/L.

43. O gluconato de cálcio é um sal de cálcio que na forma de solução injetável apresenta concentração de 10%, sendo destinado ao tratamento da hipocalcemia aguda (tetania hipocalcêmica neonatal, tetania por deficiência paratireoideia, deficiência de vitamina D e alcalose) ou tratamento de situações que requerem aumento de cálcio para ajuste eletrolítico (tratamento da depleção de eletrólitos). A apresentação comercial disponível no ambiente hospitalar se dá em forma de ampola de 10mL a 10%, o que equivale a:
- (A) 10mg de gluconato de cálcio a cada 10mL.
 - (B) 1000mg de gluconato de cálcio a cada 10mL
 - (C) 1mg de gluconato de cálcio a cada 1mL
 - (D) 1g de gluconato de cálcio a cada 1 mL.
 - (E) 10g de gluconato de cálcio a cada 10mL.
44. A dor neuropática é um tipo de dor crônica que ocorre quando os nervos sensitivos do Sistema Nervoso Central e/ou periférico são feridos ou danificados. Esse tipo de problema está presente em até 10% da população e pode ser incapacitante, causando diferentes sensações de dor. O tratamento da dor neuropática envolve, dentre outras possibilidades de medicamentos, o uso de anticonvulsivantes, representados por:
- (A) Gabapentina, Pregabalina, Carbamazepina e Topiramato.
 - (B) Amitriptilina, Nortriptilina, Topiramato e Ceftarolina.
 - (C) Amitriptilina, Nortriptilina, Ceftarolina e Clordiazepóxido.
 - (D) Gabapentina, Pregabalina, Ceftobripole e Ceftarolina.
 - (E) Gabapentina, Amitriptilina, Nortriptilina e Ceftarolina.
45. Marque a opção CORRETA com base na correlação entre fármaco e classe terapêutica:
- (A) Atropina (bloqueador muscarínico); Rocurônio (Bloqueador Neuromuscular) e Neostigmina (Anticolinesterásico).
 - (B) Gabapentina (Anticonvulsivante); Pilocarpina (bloqueador muscarínico) e Dexmedetomidina (agonista adrenérgico).
 - (C) Atropina (bloqueador muscarínico); Pilocarpina (agonista adrenérgico) e Rocurônio (Bloqueador Neuromuscular).
 - (D) Topiramato (Anticonvulsivante); Pilocarpina (bloqueador muscarínico) e Dexmedetomidina (agonista adrenérgico).
 - (E) Atropina (agonista colinérgico); Dexmedetomidina (agonista adrenérgico) e Neostigmina (agonista colinérgico).
46. Comprimidos revestidos são aqueles destinados à absorção intestinal, ou à proteção do fármaco contra umidade, luz e ar durante o armazenamento ou ainda para mascarar o gosto desagradável ou amargo de alguns fármacos. Marque a opção que elenca os excipientes que são utilizados para revestimento de comprimidos.
- (A) Hidroxipropilmetilcelulose, Lactose e Estearato de magnésio.
 - (B) Acrilatos, Açúcar, Lactose, Talco e Celulose microcristalina.
 - (C) Amido de milho, Croscamelose sódica e Carbonato de cálcio.
 - (D) Hidroxipropilcelulose, Povidona, Carboximetilcelulose e Polietilenoglicóis.
 - (E) Acrilatos, Açúcar, Lactose, Sílica e Metilcelulose.
47. Marque a opção que elenca corretamente a resposta dada quando há ativação do sistema nervoso parassimpático.
- (A) Broncodilatação e melhora da expectoração.
 - (B) Secreção de Renina e aumento da micção.
 - (C) Vasoconstrição e aumento de efeitos arrítmicos.
 - (D) Aumento da frequência cardíaca.
 - (E) Aumento da contratilidade do Trato Gastro-Intestinal e relaxamento de esfínteres.

48. As formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação do medicamento e podem ser classificadas em sólidas, líquidas, semissólidas e gasosas. Considerando as formas farmacêuticas descritas, assinale a opção que elenca apenas as formas sólidas.
- (A) Óvulo, Cápsula Gelatinosa Dura, Gel e Pasta.
 - (B) Cápsula Gelatinosa Mole, Creme, Gel e Supositório.
 - (C) Óvulo, Cápsula Gelatinosa Dura e Elixir.
 - (D) Supositório, Emplastro e Suspensão Coloidal.
 - (E) Supositório, Óvulo e Cápsula Gelatinosa Mole.
49. Sobre vias de administração marque a opção INCORRETA:
- (A) A administração de medicamentos por via retal é realizada quando se objetiva tratamento tópico já que não se trata de via de escolha para administração sistêmica de fármacos.
 - (B) A via retal pode ser escolhida para administração de fármacos em pacientes com alta irritação gástrica associada a não recomendação da via oral.
 - (C) Os enemas retais são utilizados para limpar o intestino e em sua composição, majoritariamente, possuem glicerina e/ou óleo mineral.
 - (D) Várias soluções são usadas pela via retal para exercer efeitos locais ou sistêmicos, como a hidrocortisona e a aminofilina, respectivamente.
 - (E) A via retal é amplamente utilizada para aplicação de clister ou fleet enema.
50. Fitofármacos são insumos farmacêuticos ativos extraídos de material orgânico vegetal. Marque a opção que contenha apenas fitofármacos que ainda sejam produzidos, na atualidade, a partir da extração exclusivamente vegetal.
- (A) Atropina, escopolamina, morfina e digoxina.
 - (B) Morfina, codeína, tramadol e paracetamol.
 - (C) Gabapentina, paclitaxel, ácido acetilsalicílico e topiramato.
 - (D) Ácido acetilsalicílico, paracetamol e clonidina.
 - (E) Deslanosídeo, digoxina, tramadol e topiramato.