



PROCESSO SELETIVO 2023

Ano Letivo de 2024

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA FARMÁCIA

INSTRUÇÕES

1. Confira se os dados impressos acima, que identificam esta prova, estão corretos.
2. O caderno de prova deverá conter 40 (quarenta) questões de múltipla escolha.
3. A duração da prova **com início às 09:00 horas e término às 12:00 horas**, incluindo o preenchimento do Cartão-Resposta.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais.
5. A prova é **INDIVIDUAL**, sendo vetada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
6. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
7. Em cada questão, há somente uma resposta correta.
8. Não copie as respostas para comparar com o resultado, pois a ordem das alternativas publicadas poderá ser diferente da apresentada neste caderno de provas.
9. O caderno de prova deverá ser entregue para o Fiscal, juntamente com o Cartão-Resposta.
10. Ao receber seu Cartão-Resposta, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) marque no espaço correspondente, com caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
 - d) não o amasse, nem dobre.



**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA
FARMÁCIA**

QUESTÕES GERAIS

1. São princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS):

I - assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

II - integralidade de assistência, entendida como a igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

III - direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.

IV - definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;

V - participação da comunidade.

Estão corretas:

- a) apenas I, II, III e V.
- b) apenas I, II e V.
- c) Apenas III e V
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

2. Sobre o disposto na Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, é **correto** afirmar:

a) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

c) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento aprovado pelo Conselho Nacional de Saúde.



3. Com relação ao Projeto Terapêutico Singular (PTS), de acordo com a Política Nacional de Humanização (2010), assinale a alternativa **correta**:

- a) É um instrumento de organização e sistematização do cuidado construído exclusivamente pela equipe de enfermagem e psicologia, considerando singularidades do sujeito e a complexidade de cada caso.
- b) PTS é um conjunto de propostas de condutas terapêuticas, articuladas, para um sujeito individual, resultado da discussão coletiva de uma equipe de enfermeiros e psicólogos. A proposta é focada no indivíduo, não sendo possível uma abrangência coletiva.
- c) As tarefas devem estar de acordo com a intensidade e a qualidade do vínculo construído com o usuário, ou seja, os profissionais que tenham vínculos mais amplos devem assumir mais responsabilidade na coordenação do PTS.
- d) A construção de contratos/projetos terapêuticos entre sujeitos não pode ser entendida, por outro lado, como ação que não deriva de embate produzido na tensa relação que se estabelece entre sujeitos que ocupam distintas posições nas relações de saúde, ou seja, usuários e trabalhadores da saúde.

4. De acordo com a Portaria nº 2.436 de 21 de setembro de 2021, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, no Capítulo I no artigo 7º– São responsabilidades comuns a todas as esferas do governo:

- I. Articulação com o subsistema Indígena nas ações de Educação Permanente e gestão da rede assistencial.
- II. Desenvolver as ações de assistência farmacêutica e do uso racional de medicamentos, garantindo a disponibilidade e acesso a medicamentos e insumos em conformidade com a RENAME, os protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas, e com a relação específica complementar estadual, municipal, da união, ou do distrito federal de medicamentos nos pontos de atenção, visando a integralidade do cuidado.
- III. Garantir, de forma tripartite, dispositivos para transporte em saúde, compreendendo as equipes, pessoas para realização de procedimentos eletivos, exames, dentre outros, buscando assegurar a resolutividade e a integralidade do cuidado na Rede de Atenção à Saúde, conforme necessidade do território e planejamento de saúde.

Estão corretas as seguintes afirmativas:

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) I, II e III.



5. 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. Quanto à infraestrutura, ambiência e funcionamento da atenção básica, assinale nas sentenças abaixo V para afirmativa Verdadeira e F para Falsa:

() A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.

() A ambiência de uma UBS refere-se a pactuação de fluxos e protocolos, apoio matricial presencial e/ou a distância, entre outros.

() Para um ambiente adequado em uma UBS, existem componentes que atuam como modificadores e qualificadores do espaço, recomenda-se contemplar: recepção sem grades (para não intimidar ou dificultar a comunicação e também garantir privacidade à pessoa), identificação dos serviços existentes, escala dos profissionais, horários de funcionamento e sinalização de fluxos, conforto térmico e acústico, e espaços adaptados para as pessoas com deficiência em conformidade com as normativas vigentes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) V,V,V
- b) V,F,V
- c) F,V,V
- d) V,V,F

6. São estratégias prioritárias de implementação de ações sobre os determinantes sociais, **EXCETO**:

- a) Governança para o enfrentamento das causas mais profundas das iniquidades em saúde.
- b) Promoção da participação.
- c) O papel do setor social, incluindo os programas e políticas públicas, na redução das iniquidades sociais.
- d) Monitoramento do progresso: medir e analisar para informar as políticas sobre determinantes sociais.

7. De acordo com a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), no que diz respeito às condições para se obter sucesso na implementação de ações intersetoriais, assinale a alternativa **correta**:

- a) Assegurar a participação exclusivamente dos profissionais de saúde; educar e conscientizar os profissionais a respeito dos determinantes da saúde e da ação intersetorial.



- b) Investir em processos de construção de alianças trabalhando em conjunto, mesmo que culmine em divergência, durante a fase de planejamento.
- c) Enfatizar valores, interesses e objetivos compartilhados entre parceiros atuais e parceiros em potencial.
- d) Engajar parceiros importantes no final do processo: ser exclusivo.

8. Sobre a rede de atenção às urgências, reformulada por meio da Portaria nº 1.600, de 7 de julho de 2011, é **correto** afirmar:

I - Entre os serviços que compõem a Rede de Atenção às Urgências estão: Promoção, Prevenção e Vigilância à Saúde; Atenção Básica em Saúde e Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e suas Centrais de Regulação Médica das Urgências.

II – Entre as diretrizes da Rede de Atenção às Urgências está a articulação e integração dos diversos serviços e equipamentos de saúde, constituindo redes de saúde com conectividade entre os diferentes pontos de atenção.

III – A Atenção Domiciliar não faz parte da Rede de Atenção às Urgências, sendo um dos componentes da Política Nacional da Atenção Básica.

Estão corretas:

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

9. Sobre os princípios da Bioética, assinale a alternativa **INCORRETA**:

a) Para que o respeito pela Autonomia das pessoas seja possível, duas condições são fundamentais: liberdade e informação. Isso significa que, em um primeiro momento, a pessoa deve ser livre para decidir. Para isso, ela deve estar livre de pressões externas, pois qualquer tipo de pressão ou subordinação dificulta a expressão da autonomia. Com relação à informação, a correta informação das pessoas possibilita o estabelecimento de uma relação terapêutica.

b) Com relação à Beneficência e a Não Maleficência, sempre que o profissional propuser um tratamento a um paciente, ele deverá reconhecer a dignidade do paciente e considerá-lo em sua totalidade (todas as dimensões do ser humano devem ser consideradas: física, psicológica, social, espiritual), visando oferecer o melhor tratamento.

c) Quanto ao princípio da Justiça, costuma-se acrescentar outro conceito a este: o conceito de equidade que representa dar a cada pessoa o que lhe é devido segundo suas necessidades, isto é, incorpora-se a ideia de que as pessoas são diferentes e que, dessa forma, também são diferentes as suas necessidades.



d) Os profissionais de saúde que se baseiam na postura paternalista são aqueles que respeitam a autonomia de seus pacientes e que permitem que o paciente manifeste sua vontade.

10. Sobre a RDC nº 36, de 25 de julho de 2013, que institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências, é **correto** afirmar:

- a) Esta Resolução se aplica aos serviços de saúde, sejam eles públicos, privados, filantrópicos, civis ou militares, incluindo aqueles que exercem ações de ensino e pesquisa.
- b) A cultura da segurança se refere à totalidade das ações sistemáticas necessárias para garantir que os serviços prestados estejam dentro dos padrões de qualidade exigidos para os fins a que se propõem.
- c) A segurança cirúrgica e a prevenção de quedas dos pacientes não devem ser abordadas no Plano de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde, elaborado pelo Núcleo de Segurança do Paciente.
- d) Compete à ANVISA, em articulação com o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, manter sob sua guarda e disponibilizar às autoridades sanitárias, quando requisitado, as notificações de eventos adversos.



QUESTÕES ESPECÍFICAS

11. Considere as seguintes afirmativas sobre o Ciclo da Assistência Farmacêutica e assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) As atividades do Ciclo da Assistência Farmacêutica ocorrem numa sequência ordenada.
- b) O ciclo da Assistência Farmacêutica é um sistema constituído pelas etapas de seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação, com suas interfaces nas ações da atenção à saúde.
- c) O Ciclo da Assistência Farmacêutica ocorre somente em nível municipal e estadual.
- d) A seleção de medicamentos é a atividade responsável pelo estabelecimento da relação de medicamentos, sendo uma medida decisiva para assegurar o acesso aos mesmos.

12. O cuidado farmacêutico, termo adotado recentemente pelo Ministério da Saúde (MS) como substituição de Atenção Farmacêutica, consiste na “ação integrada do farmacêutico com a equipe de saúde, centrada no usuário, para promoção, proteção e recuperação da saúde e prevenção de agravos”. Sobre a prática do Cuidado Farmacêutico, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Visa à educação em saúde e a promoção do Uso Racional de Medicamentos (URM) prescritos e não prescritos, por meio dos serviços da clínica farmacêutica e atividades técnico-pedagógicas.
- b) O cuidado farmacêutico envolve ações e serviços voltados somente a resoluções de problemas em saúde dos indivíduos.
- c) O acompanhamento farmacoterapêutico é um dos serviços ofertados no cuidado farmacêutico.
- d) O Cuidado Farmacêutico atribui ao profissional a responsabilidade de garantir que os pacientes recebam a terapia mais indicada, efetiva, segura e conveniente.

13. A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) é um documento norteador dentro da Política Nacional de Medicamentos do Sistema único de Saúde. A respeito da RENAME, assinale a alternativa **correta**:

- a) A RENAME é o documento base para a organização das listas de padronização estaduais e municipais e favorecerá o processo de descentralização da gestão.
- b) A RENAME é um documento que centralizador sobre a padronização de medicamentos nas três esferas do governo.
- c) No processo de atualização contínua da RENAME, deverá ser dada ênfase ao conjunto dos medicamentos voltados para a assistência ambulatorial de doenças pouco prevalentes epidemiologicamente.



- d) O Estado, o Distrito Federal e o Município poderão adotar relações específicas e complementares de medicamentos, pelo princípio constitucional da Soberania, independentemente de ser observada a RENAME, respeitadas as responsabilidades dos entes pelo financiamento de medicamentos, conforme o pactuado nas Comissões Intergestores.
14. O uso racional de medicamentos é um conceito importante para atingir a equidade na atenção à saúde. Em 1985, em Nairóbi (Quênia), a Organização Mundial de Saúde (OMS) organizou uma *Conferência De Expertos Sobre Uso Racional De Los Medicamentos*, cujas deliberações foram publicadas em 1986, abrangeram políticas farmacêuticas, comercialização de medicamentos, programas nacionais de medicamentos essenciais, educação e formação, entre outras. Assinale a alternativa **correta** a respeito do uso racional de medicamentos.
- a) O uso racional de medicamentos no contexto Política Nacional de Medicamentos (PNM) e da Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF) compreende somente a compra de medicamentos ao menor preço possível para os órgãos públicos.
- b) Compreende-se que há uso racional de medicamentos quando medicamento apropriado é receitado, que este esteja disponível e a um preço exequível, que se dispense nas condições adequadas e que se tome na dose indicada, nos intervalos e durante o tempo prescrito.
- c) O Uso racional de medicamentos é a garantia de medicamentos no sistema público de saúde.
- d) Todas as alternativas acima estão corretas.
15. A partir da publicação da Portaria GM/MS n.º 204/2007, o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde foram regulamentados na forma de cinco blocos de financiamento específicos, no âmbito do SUS. Desta forma, a partir de 2007, o financiamento para a Assistência Farmacêutica passou a ser constituído por três componentes, movimentados em contas específicas. A respeito do financiamento dos Componentes da Assistência Farmacêutica no SUS, assinale a alternativa **correta**:
- a) O financiamento da Assistência Farmacêutica é constituído pelos componentes Básico, Tático e Especializado.
- b) O Componente Básico da Assistência Farmacêutica destina-se à aquisição de medicamentos e insumos, incluindo-se aqueles relacionados a agravos e programas de saúde específicos, no âmbito da atenção básica à saúde, sendo de financiamento exclusivo dos municípios.
- c) A aquisição de medicamentos do componente especializado, itens do Grupo 1ª, é centralizada pelo Governo Estadual.
- d) Os medicamentos do grupo 3 do Componente Especializado são Medicamentos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica com financiamento e execução regulamentados por portaria específica.



16. Com relação aos aspectos legais das atribuições clínicas do farmacêutico dispostos na Resolução n.º 585 de 29 de agosto de 2013 pelo Conselho Federal de Farmácia, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) As atribuições clínicas do farmacêutico estabelecidas visam atender às necessidades demandadas pelos demais profissionais da equipe de saúde.
- b) Tanto a prevenção de incidentes relacionados aos medicamentos quanto à prevenção de problemas de saúde são atribuições clínicas do farmacêutico.
- c) No caso de interações medicamentosas indesejadas e clinicamente significantes, é necessário intervir com informações junto à equipe de saúde.
- d) É atribuição do farmacêutico integrar dados de diferentes fontes de informação no processo de avaliação de tecnologias de saúde.

17. A Resolução CRF n.º 586/2013, regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências. Sobre a prescrição farmacêutica no contexto da resolução, assinale alternativa **INCORRETA**:

- a) O farmacêutico poderá prescrever, em qualquer âmbito, medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que condicionado à existência de diagnóstico.
- b) A prescrição de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estará necessariamente conforme a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou, em sua falta, com a Denominação Comum Internacional (DCI).
- c) É vedado ao farmacêutico prescrever sem a sua identificação ou a do paciente, de forma secreta, codificada, abreviada, ilegível ou assinar folhas de receituários em branco.
- d) A prescrição farmacêutica deverá adotar medidas que contribuam para a promoção da segurança do paciente.

18. Os recursos humanos são fatores críticos para os sistemas e serviços de saúde. Sua importância para o desenvolvimento de políticas de medicamentos é reconhecida em documentos internacionais e em diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, assinale a alternativa **correta**:

- a) É responsabilidade exclusiva do Ministério da Educação na formação de recursos humanos para a saúde, tem contemplado iniciativas de educação continuada em temas da assistência farmacêutica.
- b) A necessidade de capacitação envolve áreas específicas como o desenvolvimento tecnológico, a vigilância sanitária, a assistência farmacêutica e a promoção do uso racional de medicamentos.
- c) Para melhoria dos resultados obtidos pela política de medicamentos no SUS demanda que a capacitação de recursos humanos seja focada no desenvolvimento de competências clínicas.
- d) Todas as alternativas acima estão corretas.



19. Interação medicamentosa de efeito ocorre quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares, ou opostas, sem modificar a farmacocinética ou mecanismo de ação dos fármacos envolvidos. Qual é a interação entre fármacos cujo efeito combinado é maior do que a soma dos efeitos de cada um administrado isoladamente?
- a) Sinergismo.
 - b) Suplementar.
 - c) Agonismo.
 - d) Antagonismo.
20. Uma interação fármaco-receptor pode ou não resultar em ativação do receptor, podendo, ou não, desencadear uma resposta tecidual. Com base em seus conhecimentos assinale a alternativa **correta**:
- a) Um fármaco agonista age se ligando ao receptor, induzindo a conformação ativa da proteína receptora e bloqueando seu efeito.
 - b) O fármaco antagonista se liga ao receptor, induzindo a conformação ativa da proteína receptora e desencadeando uma resposta tecidual. Errado, o fármaco agonista desempenha possui esse mecanismo.
 - c) Agonistas totais e parciais se diferem em relação entre a ocupação do receptor e resposta farmacológica, onde a resposta será sempre menor, em termos de concentração para o agonista parcial, resultando assim em uma menor eficácia.
 - d) Um antagonista competitivo se liga seletivamente a um determinado tipo de receptor, ativando-o para ocorrer à ligação do agonista.
21. O índice terapêutico de um fármaco é a razão entre a dose tóxica (DT) e a dose (DE) capaz de produzir a resposta clinicamente desejada. Na prática, o índice terapêutico é calculado a partir da razão entre a dose letal da droga para 50% da população (DL50), pela dose mínima efetiva em 50% da população (DE50). A respeito dos conceitos acima, assinale a alternativa **correta**:
- a) DL 50 % é a dose de medicamento capaz de gerar efeito terapêutico em 50% de uma população, estando dentro da margem de segurança.
 - b) Quanto maior o índice terapêutico de um fármaco, maior a margem de segurança.
 - c) DE 50% é a dose de medicamento capaz de gerar efeito terapêutico em 50% de uma população, sendo considerada uma dose tóxica.
 - d) Todas as alternativas acima estão corretas.



22. Sobre a absorção de fármacos em virtude da via de administração, assinale a alternativa **correta**:
- a) A absorção dos fármacos deve ser considerada para todas as vias de administração.
 - b) Fármacos com alto peso molecular aumentam sua capacidade e velocidade de absorção.
 - c) Em casos de inalação ou aplicação tópica de um fármaco, não é necessária a absorção para haver a ação do fármaco.
 - d) A velocidade de absorção de um fármaco independe da via de administração.
23. Diferentes fármacos são administrados por via endovenosa. Após essa administração não se observa quais das etapas farmacocinéticas:
- a) Absorção.
 - b) Distribuição.
 - c) Biotransformação.
 - d) Depuração.
24. Benzodiazepínicos são exemplos de fármacos que agem através receptores de canais iônicos controlados por ligantes. A respeito dos receptores inotrópicos, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a) Participam principalmente da resposta lenta.
 - b) Os receptores GABA, nACh e NMDA são exemplos de receptores inotrópicos.
 - c) São proteínas da membrana que incorporam um sítio de ligação ao ligante (receptor), geralmente no domínio extracelular.
 - d) São proteínas oligoméricas dispostas ao redor de um canal.
25. Distribuição é o processo farmacocinético de passagem do fármaco da corrente sanguínea para os tecidos. A respeito da distribuição, assinale a alternativa **correta**:
- a) A velocidade de passagem dos fármacos não é influenciada pelo fluxo sanguíneo.
 - b) A albumina, a principal proteína plasmática, se liga preferencialmente em drogas básicas.
 - c) O volume de distribuição correlaciona a quantidade de fármaco no corpo à concentração de fármaco no sangue.
 - d) Quanto menor o coeficiente de partição lipídio-água de uma droga, maior a lipossolubilidade e maior a sua distribuição.



26. A eliminação de um fármaco representa sua exclusão irreversível do corpo. Ela ocorre por meio de dois processos: metabolismo e eliminação. O metabolismo consiste em anabolismo e catabolismo, ou seja, construção e degradação de substâncias, respectivamente, pela conversão enzimática de uma entidade química em outra dentro do organismo, enquanto a eliminação consiste na saída do fármaco ou seus metabólitos do organismo. Sobre essa temática, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a) As reações de fase I, geralmente, convertem a droga original em um metabólito mais polar pela introdução ou pelo desmascaramento de um grupo funcional da molécula.
 - b) Efeitos de primeira passagem podem limitar a biodisponibilidade de drogas administradas por via oral.
 - c) Reações de conjugação constituem a característica básica do metabolismo da fase I.
 - d) O efeito de primeira passagem no fígado pode ser evitado em grande extensão, pelo uso de comprimidos sublinguais e preparados transdérmicos.
27. O organismo possui vários tecidos e órgãos responsáveis pela remoção de fármacos. O medicamento isoflurano é um anestésico volátil. Assinale o sistema ou tecido que faz essa remoção:
- a) Sistema renal.
 - b) Sistema digestivo.
 - c) Sistema pulmonar.
 - d) Tecido adiposo.
28. Dentre os fármacos abaixo utilizados no tratamento da hipertensão, assinale aquele que tem como efeito adverso a sedação:
- a) Enalapril.
 - b) Nifedipina.
 - c) Clonidina.
 - d) Prazosina.
29. Assinale a alternativa que contém a condição clínica para qual o uso de agentes antiarrítmicos β -bloqueadores é contraindicado:
- a) Insuficiência cardíaca descompensada.
 - b) Diabetes melito.
 - c) Asma brônquica.
 - d) Glaucoma.



30. Os seguintes antibióticos estão relacionados a um mecanismo de resistência. Assinale a alternativa com uma relação **INCORRETA**:
- a) Eritromicina e alvo ribossômico alterado.
 - b) Vancomicina e inativação enzimática.
 - c) Penicilina e produção de β -lactamase.
 - d) Quinolona e mutações do gene girase de DNA.
31. Assinale a alternativa que não envolve uma ação da insulina:
- a) Estimulação da síntese de glicogênio nas fibras musculares.
 - b) Inibição da lipólise nos adipócitos.
 - c) Inibição da quebra de proteínas nos músculos esqueléticos.
 - d) Estimulação de gliconeogênese no hepatócito.
32. O medicamento cloridrato de fluoxetina é um antidepressivo. Assinale a alternativa que possui o neurotransmissor mais provavelmente envolvido nesse efeito benéfico sobre a depressão:
- a) GABA.
 - b) Acetilcolina.
 - c) Dopamina.
 - d) Serotonina.
33. Os benzodiazepínicos são uma classe de medicamento com ação depressora sobre o sistema nervoso central. Assinale a alternativa correta sobre o mecanismo de ação proposto para essa classe:
- a) Uma atividade antagonista nos receptores excitatórios de glutamato.
 - b) Uma atividade agonista nos receptores GABA_A e consequente abertura dos canais de cloreto.
 - c) Uma atividade inibidora na recaptção de serotonina.
 - d) Todas as alternativas acima estão corretas.
34. A base do tratamento farmacológico mais comum no tratamento da asma é constituída pelo uso de um corticoide inalatório associado a um beta-agonista de longa duração e uma farmacoterapia de alívio. Assinale a alternativa que contém medicamentos que representam esse tratamento:
- a) Propranolol, loratadina e dexclorferinamina.
 - b) Beclometasona, formoterol e salbutamol.
 - c) Desloratadina, timolol, budesonida.



d) Tramadol, fluticasona, metoprolol.

35. Se 5mL de uma solução aquosa de furosemida 20% p/v for diluída para 10mL, qual será a concentração final de furosemida? Assinale a alternativa **correta**:

- a) 10% p/v.
- b) 5% p/v.
- c) 20% p/v.
- d) 25% p/v.

36. Um farmacêutico recebeu a prescrição de cefepime intravenoso na dose de 800mg a serem administrados de doze em doze horas. O frasco ampola contém 2g de cefepime. A bula que acompanha o frasco informa que o medicamento deve ser reconstituído em 10mL de água destilada e o seu volume final é de 12,5mL. Assinale a alternativa **correta** a respeito do volume de cefepime a ser dispensado para atender uma dose:

- a) 4,0 mL.
- b) 4,5 mL.
- c) 5,0 mL.
- d) 5,5 mL.

37. Um Farmacêutico trabalha numa farmácia comunitária que disponibiliza, para venda à população, medicamentos de referência (inovadores), genéricos e similares. Um usuário se aproxima do balcão, procura o Farmacêutico e lhe apresenta uma prescrição médica de maleato de metformina 850 mg/dia. Dessa forma, são oferecidas as seguintes opções para o paciente: - Medicamento de referência R\$ 38,00 (contendo 30 comprimidos); - Medicamento genérico R\$ 18,00 (contendo 30 comprimidos). O usuário assusta-se com a diferença de preços entre os dois e questiona sobre a qualidade dos medicamentos. Além disso, fica em dúvida se a substituição do medicamento é legal frente ao Conselho Federal de Farmácia e à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). O Farmacêutico informa ao usuário que poderá realizar a intercambialidade do medicamento, atendendo às exigências legais da Resolução n.º 135/2003, quando, na receita, de próprio punho, o prescritor:

- a) Não informar nenhuma restrição à substituição desse medicamento de referência por um genérico ou similar.
- b) Não informar nenhuma restrição à substituição desse medicamento de referência por um genérico.
- c) Informar que autoriza a substituição desse medicamento de referência por um genérico.
- d) Informar que o medicamento genérico deve ter sido submetido a testes de bioequivalência e biodisponibilidade.



38. A Farmacovigilância é a ciência e atividades relativas à detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos efeitos adversos ou outros problemas relacionados a medicamentos. É função do farmacêutico realizar ações de farmacovigilância, como detectar e notificar reações adversas a medicamentos (RAMs), as quais podem ser definidas como:
- Qualquer injúria, dano ou lesão que afeta a saúde do paciente, causada pelo uso de medicamento ou a falta dele.
 - Qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, que ocorre nas doses usualmente empregadas no homem para profilaxia, diagnóstico ou tratamento.
 - Resposta nociva decorrente do uso, intencional ou não, de um medicamento em doses maiores àquelas usualmente empregadas para profilaxia, diagnóstico ou tratamento.
 - Qualquer evento evitável que pode causar ou levar ao uso inadequado de medicamentos, enquanto a medicação está sob o controle dos profissionais de saúde ou do paciente enquanto consumidor.
39. Uma das prioridades no armazenamento de medicamentos é a verificação das condições ambientais do local de estocagem. Dentre os fatores descritos abaixo, aqueles que afetam a estabilidade dos medicamentos e que devem ser controlados no armazenamento são:
- pH, pressão e umidade.
 - Umidade, pressão e ventilação.
 - Temperatura, ventilação e pH.
 - Umidade, temperatura e luminosidade.
40. Qual a forma farmacêutica que normalmente é mais estável em relação à interação e reação entre os componentes da formulação? Assinale a alternativa **correta**:
- Cremes.
 - Soluções.
 - Comprimidos.
 - Cremes.





GABARITO DO CANDIDATO (SEM VALIDADE OFICIAL)

VOCÊ NÃO PODE FAZER NENHUM TIPO DE ANOTAÇÃO NA FRENTE OU VERSO DESTE DOCUMENTO,
SOMENTE NO ESPAÇO RESERVADO PARA A CÓPIA DO CARTÃO-RESPOSTA

Na saída apresente este gabarito ao fiscal para conferência.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	