



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – HOSPITAL DE CLÍNICAS
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - COREMU
Edital nº 31/2016 – Prova Teórica – 13/11/2016

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

211 – PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA – FARMÁCIA

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 50 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros e apontamentos. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. São vedados o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios com calculadoras, relógios digitais, telefones celulares, tablets, microcomputadores portáteis ou similares, devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. São vedados também o porte e /ou uso de armas, óculos ou de quaisquer acessórios de chaparia, tais como boné, chapéu, gorro ou protetores auriculares. Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Conteúdo Geral

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

RESPOSTAS									
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

CONTEÚDO GERAL

01 - No que se refere à atenção à saúde materno-infantil no Brasil, a atenção qualificada e humanizada ao parto é considerada essencial para redução da morte materna e garantia do nascimento seguro. Para tanto, a política nacional estabelece as seguintes diretrizes, a serem desenvolvidas nas chamadas “maternidades prioritárias”:

- a) Direito a acompanhante de livre escolha, garantia de pré-natal no hospital, acolhimento exclusivo e comissão de infecção hospitalar.
- b) Classificação de risco, direito a acompanhante de livre escolha, boas práticas cirúrgicas e garantia de pré-natal no hospital.
- c) Acolhimento articulado com outros serviços de saúde, classificação de risco, direito a acompanhante de livre escolha e vinculação da gestante.
- d) Direito a acompanhante de livre escolha, vinculação da gestante, garantia de pré-natal no hospital e acolhimento exclusivo.
- e) Classificação de risco, boas práticas cirúrgicas, comissão de infecção hospitalar e leito exclusivo para a gestante.

02 - Com relação ao modelo da história natural da doença, assinale a alternativa correta.

- a) Concebe um período pré-patogênico que depende da interação entre agente etiológico, hospedeiro e meio ambiente.
- b) Só é aplicável às doenças crônicas, em virtude de seu caráter processual.
- c) Considera, especialmente, as condições concretas de vida dos grupos sociais em seus aspectos socioeconômicos.
- d) O adoecimento decorre da transgressão da natureza individual.
- e) Concebe um período patogênico no qual se privilegia a promoção da saúde.

03 - A Carta de Ottawa (1986) representa um amadurecimento do campo da promoção da saúde e agrupa à noção de determinantes sociais da saúde o conceito político de:

- a) prevenção.
- b) hierarquização de serviços de saúde.
- c) universalidade.
- d) empoderamento.
- e) estilo e hábitos de vida.

04 - Com relação às políticas de saúde, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Assistência médica mediante contribuição individual prévia, até 1988. 2. Detecção de mudanças nos fatores determinantes ou condicionantes da saúde individual e coletiva. 3. Acesso de todos os cidadãos aos serviços de saúde, a partir de 1988. 4. Mudança do modelo assistencial na atenção básica, a partir dos anos 1990. | <input type="checkbox"/> Sistema Único de Saúde.
<input type="checkbox"/> Vigilância da Saúde.
<input type="checkbox"/> INAMPS.
<input type="checkbox"/> Vigilância em Saúde. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 2 – 1 – 4.
- b) 1 – 2 – 3 – 4.
- c) 1 – 4 – 3 – 2.
- d) 2 – 3 – 4 – 1.
- e) 3 – 4 – 1 – 2.

05 - Em relação à Lei Orgânica da Saúde de 1990, considere as seguintes afirmativas:

1. A integralidade é o princípio de que tanto as ações preventivas como as curativas devem ter sua total resolutibilidade na atenção básica.
2. As redes regionalizadas, ainda vistas como hierarquizadas, consistiram em uma proposta organizacional para o SUS que foi regulamentada somente em 2011, pelo Decreto 7.508.
3. A centralização da gestão do sistema foi a diretriz organizativa assumida pelo Ministério da Saúde, em 1988, enquanto que os municípios assumiram a descentralização.
4. A universalidade é o princípio que garante, a todos os cidadãos brasileiros, o acesso aos serviços de saúde de acordo com suas necessidades e sem discriminações.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

06 - Entende-se por “redes de atenção à saúde”, de acordo com o Decreto 7.508/2011:

- a) as ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente.
- b) os serviços especiais de acesso aberto.
- c) os mapas da saúde de uma região.
- d) o contrato organizativo da ação pública em uma região.
- e) a atenção ambulatorial especializada e hospitalar que apoia a atenção básica.

07 - A composição mínima que se espera para as redes de atenção à saúde (RAS), de acordo com o Decreto 7.508/2011, é:

- a) atenção primária, atenção psicossocial, urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância sanitária.
- b) atenção primária, atenção psicossocial, vigilância em saúde e apoio matricial.
- c) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial e vigilância em saúde.
- d) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.
- e) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, vigilância epidemiológica e atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

08 - Considere as seguintes unidades:

1. Unidade básica de saúde.
2. Centro de atenção psicossocial.
3. Serviço residencial terapêutico.
4. Equipe de consultório na rua.
5. Centros de convivência e cultura.

São componentes da Rede de Atenção Psicossocial os itens:

- a) 1 e 2 apenas.
- b) 1 e 4 apenas.
- c) 2, 3 e 5 apenas.
- d) 1, 3, 4 e 5 apenas.
- e) 1, 2, 3, 4 e 5.

09 - Com relação aos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. CAPS-I.
2. CAPS-II.
3. CAPS-AD.
4. CAPS-III. | <input type="checkbox"/> Funcionamento 24 horas.
<input type="checkbox"/> Necessidades decorrentes do uso de álcool e outras drogas.
<input type="checkbox"/> Crianças e adolescentes com sofrimento e transtornos mentais.
<input type="checkbox"/> Cidades com população de 70 a 200 mil habitantes. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 4 – 3.
- b) 4 – 3 – 1 – 2.
- c) 1 – 3 – 4 – 2.
- d) 4 – 2 – 1 – 3.
- e) 3 – 4 – 2 – 1.

10 - Em relação à Rede de Urgência e Emergência no SUS, considere as seguintes afirmativas:

1. As UPAs são estruturas de complexidade intermediária entre as unidades básicas de saúde e a rede hospitalar.
2. O objetivo principal das UPAs é a internação de pacientes que necessitam de cuidados prolongados.
3. As UPAs objetivam garantir o acolhimento aos pacientes, intervir em sua condição clínica e contrarreferenciá-los para os demais pontos de atenção da RAS.
4. Depois de encaminhado para a UPA, doravante o usuário passa a ser de responsabilidade das equipes desse equipamento de saúde.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 - Sobre os diferentes tipos de insulina, é correto afirmar:

- a) A insulina humana pode ser sintetizada por três técnicas, sendo uma delas desenvolvida por processos enzimáticos que transformam a insulina bovina em humana.
- b) A insulina lispro tem ação rápida, com início de ação em 90 (noventa) minutos com pico de efeito em 15 (quinze) horas e duração de 24 (vinte e quatro) horas.
- c) A insulina NPH apresenta ação intermediária, com início de ação entre 1 e 3 horas.
- d) A insulina regular de ação ultrarrápida pode ser utilizada em bombas infusoriais juntamente com a insulina glarginha e a insulina lispro.
- e) A dosagem da pró-insulina é expressa em ppb (partes por bilhão) e é utilizada para verificação da pureza da insulina e caracterização da imunogenicidade e toxicidade.

12 - A respeito da farmacologia na hipertensão, assinale a alternativa correta.

- a) Ao iniciar o uso de medicamentos diuréticos, ocorre um aumento do débito cardíaco causado pela moderada depleção de potássio.
- b) O captopril, se comparado com o enalapril, apresenta meia-vida de eliminação (em horas) superior e menor duração de ação (em horas).
- c) Medicamentos com ação central, como os betabloqueadores, reduzem a pressão sanguínea pelo aumento da renina plasmática.
- d) O losartan diminui a pressão sanguínea, por interferir diretamente nas prostaglandinas.
- e) O propranolol apresenta duração de ação de 30 (trinta) minutos, interferindo no perfil lipídico pela diminuição dos triglicerídeos.

13 - Considerando 500 mililitros de uma solução que apresenta diluição 1:250 (m/v), quantos mililitros de água devem ser colocados para preparar uma solução 1:500 (m/v)?

- a) 1000.
- b) 500.
- c) 250.
- d) 100.
- e) 50.

14 - Considerando uma planta medicinal que apresenta 12% de um composto A e 40% de água, após a secagem, quanto apresentará do composto A, em porcentagem?

- a) 50%.
- b) 40%.
- c) 30%.
- d) 20%.
- e) 10%.

15 - Sobre o método terapêutico da homeopatia, assinale a alternativa correta.

- a) A tintura-mãe (TM) pode ser preparada com drogas animais.
- b) A tintura-mãe (TM) de origem biológica apresenta 15% de droga em relação ao volume final da TM.
- c) A escala decimal desenvolvida por Hahnemann é a escala utilizada no Método de Fluxo Contínuo.
- d) A escala cinquenta milesimal pode ser preparada pelo Método Korsakoviano.
- e) A escala milesimal (1/1000) pode ser preparada pelo Método Hahnemanniano.

16 - Considerando a fitoterapia, assinale a alternativa correta.

- a) O medicamento fitoterápico que possuir associação com substância ativa de origem sintética deve comprovar segurança e eficácia por meio de dados publicados em literatura técnico-científica para ser registrado.
- b) O produto tradicional fitoterápico é assim denominado por possuir eficácia baseada em evidências clínicas com testes de biodisponibilidade.
- c) O medicamento fitoterápico é considerado composto por conter na sua composição composto isolado de origem natural ou extrato de origem animal.
- d) Produtos tradicionais fitoterápicos administrados pela via oftalmica devem possuir testes de uniformidade de dose e de esterilidade.
- e) Os produtos tradicionais fitoterápicos podem ser registrados ou notificados.

17 - Considerando a prescrição farmacêutica, assinale a alternativa correta.

- a) A prescrição farmacêutica de medicamentos tanto no Sistema Único de Saúde (SUS) quanto na farmácia privada pode ser aviada pelo nome comercial, sendo facultada a utilização da Denominação Comum Brasileira (DCB).
- b) A prescrição farmacêutica de medicamentos antirretrovirais pode ser realizada desde que o profissional comprove o título de Mestre em Prescrição Farmacêutica.
- c) O farmacêutico pode prescrever preparações magistrais alopáticas que não exijam prescrição médica.
- d) Na prescrição farmacêutica, é facultativa a colocação do nome do paciente, a abreviação de termos e a utilização de códigos, com o intuito de preservar a privacidade do paciente.
- e) A prescrição farmacêutica deve ocorrer em consultórios, sendo vedado o ato em estabelecimento farmacêutico.

18 - Um medicamento A, após a reconstituição, apresentou 120 ml de suspensão e 1,5 g do medicamento. Considerando que foi prescrito para o paciente tomar 5 ml da suspensão 2 vezes ao dia por 5 dias, quantos miligramas o paciente tomou diariamente e ao final do quinto dia, respectivamente?

- a) 125 mg – 625 mg.
- b) 125 mg – 500 mg.
- c) 62,5 mg – 625 mg.
- d) 62,5 mg – 312,5 mg.
- e) 125 mg – 312,5 mg.

19 - A respeito do Ciclo da Assistência Farmacêutica, a Assistência Farmacêutica no SUS e a Política Nacional de Medicamentos, assinale a alternativa correta.

- a) A Assistência Farmacêutica no Brasil é responsabilidade da CEME desde 1998.
- b) A Política Nacional de Medicamentos (PNM) tem como finalidade, entre outras, a promoção do uso racional de medicamentos.
- c) A Assistência Farmacêutica é financiada pelos recursos federais e consórcios, os quais são repassados ao Componente Estratégico de Assistência Farmacêutica para aquisição exclusiva de medicamentos necessários à Atenção Primária.
- d) O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica compreende os medicamentos utilizados em Programas da Atenção Básica, como o Programa Farmácia Popular.
- e) A Programação de Compras, como etapa inicial do Ciclo da Assistência Farmacêutica, estabelece quais medicamentos serão adquiridos na Estratégia Saúde da Família.

20 - Sobre as atribuições clínicas do farmacêutico, considere as seguintes afirmativas:

1. As atribuições podem ser em relação ao cuidado à saúde, à gestão da produção e à educação em saúde.
2. A consulta farmacêutica pode promover o uso racional do medicamento.
3. Parecer farmacêutico é o documento que comprova a orientação farmacêutica em farmácias com manipulação.
4. O uso seguro de medicamentos é definido como o evento pelo qual o paciente recebe doses mínimas de um medicamento determinadas por protocolos municipais e pela prescrição farmacêutica.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

21 - Em relação à farmacovigilância, considere as seguintes afirmativas:

1. A reação adversa pode ser definida como o efeito colateral após a administração de um determinado medicamento em dose maior que a usual.
2. Os medicamentos fitoterápicos, por serem naturais, são considerados seguros quanto ao aspecto toxicidade, podendo ser utilizados com outros medicamentos sem riscos de interações.
3. A farmacovigilância abrange os medicamentos tradicionais, assim como os produtos biológicos.
4. A melhora da saúde pública é um dos objetivos da farmacovigilância.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.

22 - Considerando os serviços farmacêuticos, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Na colocação de brincos, é vedada a utilização de agulhas de sutura para a perfuração.
- () Quando o objetivo for o diagnóstico do paciente, a aferição de parâmetros fisiológicos pode ser realizada na farmácia.
- () É vedado ao farmacêutico realizar a atenção farmacêutica e inaloterapia na residência do paciente.
- () A Declaração de Serviço Farmacêutico deve ser entregue ao paciente após a prestação do respectivo serviço.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V.
- b) F – V – F – V.
- c) F – V – V – F.
- d) V – F – F – V.
- e) V – F – V – F.

23 - Considerando a Assistência Farmacêutica na Estratégia Saúde da Família e a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Por se tratar de prática complementar, é vedada a utilização de Acupuntura na Estratégia Saúde da Família.
- () A estruturação da Assistência Farmacêutica deve ser promovida pelo município.
- () As plantas medicinais podem estar disponíveis de forma complementar nas unidades de média complexidade.
- () O Programa Nacional de Assistência Farmacêutica para Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus tem como um dos objetivos acompanhar os impactos da morbimortalidade para essas doenças.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- b) V – F – V – V.
- c) F – V – V – F.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – V – V.

24 - De acordo com as atribuições clínicas do farmacêutico, considere as seguintes afirmativas:

1. A Resolução 585/13, do Conselho Federal de Farmácia (CFF), regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico.
2. A Prescrição Farmacêutica consiste no ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias farmacológicas e não farmacológicas.
3. O farmacêutico está apto a prescrever os MIPs (medicamentos isentos de prescrição).
4. O farmacêutico, a partir da Resolução 587/13, do Conselho Federal de Farmácia (CFF), está apto a realizar intervenções e a prescrever todos os medicamentos, sem qualquer condicionamento.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

25 - De acordo com a Resolução RDC nº 20, de 5 de maio de 2011, que estabelece o controle e dispensação de medicamentos à base de antimicrobianos, é correto afirmar:

- a) Para dispensar um antimicrobiano, é necessário que a prescrição seja apresentada em via carbonada azul, com indicação de primeira e segunda vias impressas no alto.
- b) Sempre que possível, o farmacêutico deve dispensar a quantidade exatamente prescrita para o tratamento, podendo, para tanto, utilizar-se de apresentação comercial fracionável, conforme a RDC nº 80/2006 (medicamentos fracionados).
- c) Nos casos em que não for possível a dispensação da quantidade exata por motivos de inexistência, no mercado, de apresentação farmacêutica com a quantidade adequada ao tratamento, a preferência deve ser dada à dispensação de quantidade inferior mais próxima ao prescrito.
- d) A venda por meio remoto de antimicrobianos é vedada pela Resolução RDC nº 20, de 5 de maio de 2011.
- e) Para dispensar um antimicrobiano tópico à base de neomicina, é necessário receituário simples, em duas vias, contendo o nome completo, idade e sexo do paciente.

26 - Um farmacêutico que atua em uma farmácia de dispensação realiza uma série de atividades em relação a orientação e dispensação de medicamentos. A respeito do assunto, considere a seguinte situação: uma paciente recorreu à farmácia com queixa de dor na garganta, coriza e fortes dores de cabeça, entretanto sem apresentar febre, segundo a consulta farmacêutica. Que fármacos o farmacêutico poderá dispensar?

- a) Ácido clavulônico, vitamina D, cafeína e amoxicilina.
- b) Paracetamol, codeína e azitromicina.
- c) Paracetamol, vitamina C e ibuprofeno.
- d) Dexametasona, ácido retinoico, cafeína e ibuprofeno.
- e) Ácido acetilsalicílico, paracetamol e betametasona.

27 - Farmacovigilância é definida como “ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou de quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos”. De acordo com essa definição, assinale a alternativa correta.

- a) Cabe à farmacovigilância identificar, avaliar e monitorar a ocorrência dos eventos adversos relacionados ao uso dos medicamentos antimicrobianos distribuídos pelo Sistema Único de Saúde.
- b) São questões relevantes para a farmacovigilância eventos adversos causados por desvios de qualidade nas Boas Práticas de Dispensação.
- c) A farmacovigilância é responsável por realizar estudos farmacognósticos de drogas farmacêuticas.
- d) A farmacotécnica representa o meio de que a farmacovigilância se utiliza para avaliar e prevenir efeitos adversos.
- e) Cabe à farmacovigilância identificar, avaliar e monitorar a ocorrência dos eventos adversos relacionados ao uso dos medicamentos especializados comercializados disponíveis no Brasil.

28 - A maioria das soluções da prática farmacêutica consiste em sólidos dissolvidos em líquidos. De que forma é expressa a concentração de uma solução?

- a) Em porcentagens equivalentes baseadas em massa e volume.
- b) Na forma de velocidade de dissolução intrínseca (VDI).
- c) Por meio do volume de massas molares.
- d) Por meio da viscosidade dessa solução.
- e) Por meio da medida das forças intermoleculares dos sólidos.

29 - Quanto aos fitoterápicos, considere as seguintes afirmativas:

1. Os fitoterápicos são passíveis de registro ou notificação.
2. Droga é considerada a matéria-prima de origem vegetal, seca e estabilizada.
3. O controle de qualidade químico de medicamentos fitoterápicos requer a identificação de marcadores.
4. Não se considera medicamento fitoterápico ou produto tradicional fitoterápico aquele que inclua na sua composição substâncias ativas isoladas ou altamente purificadas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

30 - O uso concomitante de diversos fármacos pode contribuir para o fenômeno da interação e resultar em reações adversas que podem trazer prejuízos à saúde do paciente. De acordo com o tema, assinale alternativa correta.

- a) Interações medicamentosas são tipos especiais de respostas farmacológicas, em que os efeitos de um ou mais medicamentos são alterados pela administração simultânea ou anterior de outros, ou através da administração concorrente com alimentos.
- b) Interações medicamentosas são tipos especiais de respostas farmacológicas de determinados fármacos acima da dose preconizada na literatura.
- c) A interação medicamentosa afeta o resultado terapêutico e ocorre quando a prescrição possui três ou mais medicamentos de diferentes classes.
- d) A alteração do perfil farmacocinético do medicamento ocorre com princípios ativos nos quais a duração do efeito é diretamente proporcional à concentração do fármaco.
- e) A interação farmacodinâmica causa modificação do efeito bioquímico ou fisiológico do medicamento, podendo ser modificada através de interações ao longo do néfron.

31 - Existem na literatura exemplos clássicos de interação medicamentosa. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A coadministração de álcool e barbitúricos pode conduzir o paciente ao estado de coma.
2. No tratamento da hipertensão arterial severa, a combinação de medicamentos com mecanismos de ação diferentes promove a elevação da pressão sanguínea.
3. Na quimioterapia antineoplásica, a associação de antagonistas serotoninérgicos e dopaminérgicos está recomendada para minimizar o quadro de náusea e vômito.
4. A associação de aminoglicosídeos e bloqueadores neuromusculares pode desencadear paralisia respiratória.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

32 - A Política Nacional de Medicamentos (PNM) estabelece diretrizes e prioridades que resultaram em importantes avanços na regulamentação sanitária, no gerenciamento de medicamentos e na organização e gestão da Assistência Farmacêutica no SUS. Sobre o tema, considere as seguintes finalidades:

1. A promoção do uso racional dos medicamentos.
2. O acesso da população carente àqueles medicamentos considerados essenciais.
3. A garantia da necessária segurança, da eficácia e da qualidade dos medicamentos.
4. O gerenciamento do estoque de medicamentos essenciais nas unidades de saúde, a fim de minimizar demandas judiciais como condição para o acesso a eles.

São consideradas finalidades principais da Política Nacional de Medicamentos:

- a) 2 e 3 apenas.
- b) 1 e 3 apenas.
- c) 1, 2 e 4 apenas.
- d) 2 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

33 - A respeito das atividades relacionadas ao ciclo da Assistência Farmacêutica, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A seleção de medicamentos é a etapa inicial do ciclo da Assistência Farmacêutica.
- () A programação e a aquisição de medicamentos fazem parte das etapas da Assistência Farmacêutica.
- () A distribuição e a dispensação de medicamentos foram definidas na Política Nacional de Medicamentos do ciclo da Assistência Farmacêutica.
- () A observação dos aspectos relacionados ao controle físico-químico do medicamento representa uma das etapas do ciclo da Assistência Farmacêutica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) V – V – V – F.
- e) F – V – F – V.

34 - Assinale a alternativa que apresenta um programa relacionado à Assistência Farmacêutica na Atenção Primária em Saúde.

- a) Programa de tratamento das doenças sexualmente transmissíveis e das doenças oportunistas em decorrência da AIDS.
- b) Programa de gestão para aquisição de medicamentos na farmácia especial.
- c) Programa de educação continuada para obtenção e produção de formulações galênicas.
- d) Programa de tratamento de efluentes e resíduos hospitalares.
- e) Programa de ampliação das casas de apoio aos familiares de transplantados.

35 - É um objetivo da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares:

- a) inserir unidades fabris de produção e desenvolvimento de medicamentos fitoterápicos, homeopáticos e ortomoleculares em nível municipal e estadual.
- b) viabilizar o acesso a medicamentos homeopáticos e fitoterápicos pelos usuários do Serviço Único de Saúde.
- c) fiscalizar a produção e a dispensação de medicamentos homeopáticos e ortomoleculares nos municípios.
- d) estabelecer um padrão de homogeneidade entre as formas farmacêuticas prescritas nas unidades de saúde.
- e) assegurar presença do farmacêutico na dispensação de componentes das práticas integrativas de acordo com regulamentação sanitária de cada estado.

36 - Considere as seguintes atribuições:

1. Participar e promover discussões de casos clínicos de forma integrada com os demais membros da equipe de saúde.
2. Desenvolver, em colaboração com os demais membros da equipe de saúde, ações para a promoção, proteção e recuperação da saúde e a prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
3. Realizar intervenções farmacêuticas na farmacoterapia, realizar diagnóstico por imagem e emitir parecer farmacêutico.
4. Solicitar exames laboratoriais, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.

São atribuições clínicas do farmacêutico relativas ao cuidado à saúde, nos âmbitos individual e coletivo:

- a) 1, 3 e 4 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1 e 2 apenas.

37 - A garantia do acesso aos medicamentos depende de um financiamento sustentado, o qual deve ser assegurado pelas instâncias gestoras do SUS. Com relação ao financiamento da assistência farmacêutica, considere as seguintes afirmativas:

1. O financiamento da assistência é de responsabilidade do governo federal.
2. Os recursos federais para o financiamento da assistência farmacêutica são divididos em três componentes: básico, estratégico e especializado.
3. O componente básico da assistência destina-se à aquisição de medicamentos e insumos no âmbito da atenção primária em saúde.
4. O componente estratégico da assistência tem como principal característica a busca da garantia da integralidade do tratamento medicamentoso, em nível ambulatorial, de agravos cujas abordagens terapêuticas estão estabelecidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas publicados pelo Ministério da Saúde.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

38 - Você tem uma suspensão de amoxicilina que é de 250 mg/5mL e um paciente pediátrico que, segundo a prescrição médica, necessita de uma dose de 100 mg. Qual é o volume que esse paciente deverá ingerir para que cada dose contenha 100 mg de amoxicilina?

- a) 2,5 mL.
- b) 1,5 mL.
- c) 2,0 mL.
- d) 3,0 mL.
- e) 1,0 mL.

39 - O ciclo da assistência farmacêutica envolve uma sequência ordenada de atividades, que envolve a seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos. Com relação ao ciclo da assistência farmacêutica, assinale a alternativa correta.

- a) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename) é o documento de referência nacional, norteador da Política Nacional de medicamentos, que deve ser adotado na íntegra pelos estados e municípios para a aquisição de medicamentos.
- b) A programação tem por objetivo definir as quantidades de medicamentos a serem adquiridos para um determinado período de tempo e deve ser feita levando em consideração as necessidades locais de cada serviço de saúde.
- c) A aquisição de medicamentos caracteriza-se pela efetivação das compras estabelecidas na programação e deve assegurar a disponibilidade de todos os medicamentos listados na Renome.
- d) As aquisições devem ser feitas sempre por licitação, não sendo permitida a dispensa de licitação sob nenhuma hipótese.
- e) Dentro desse ciclo, a dispensação de medicamentos configura-se apenas como o fornecimento do medicamento em resposta à apresentação de uma prescrição médica ou odontológica.

40 - A prescrição farmacêutica é definida como o ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias farmacológicas e não farmacológicas e outras intervenções relativas ao cuidado à saúde do paciente. Com relação ao tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A prescrição farmacêutica é uma prática permitida ao farmacêutico legalmente habilitado e registrado no Conselho Regional de Farmácia de sua jurisdição.
2. O ato da prescrição farmacêutica pode ocorrer em diferentes estabelecimentos farmacêuticos, consultórios, serviços e níveis de atenção à saúde, desde que respeitada a privacidade do paciente.
3. O farmacêutico pode realizar a prescrição de medicamentos e outros produtos com finalidade terapêutica cuja dispensação não exija prescrição médica, desde que tenha reconhecido o título de especialista na área clínica.
4. A prática da prescrição farmacêutica pode ser utilizada pelas farmácias como forma de publicidade, de modo a dar visibilidade à prestação de serviços farmacêuticos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.

41 - Quais são as quantidades necessárias de glicerina e água para preparar 1 litro de uma solução de glicerina a 5% (m/v)?

(Dados: densidade da água = 1,00 g/cm³; densidade da glicerina = 1,25 g/cm³; peso molecular da água = 18,00 g/mol; peso molecular da glicerina = 92,00 g/mol)

- a) 50 g de glicerina e 1.100 mL de água.
- b) 50 g de glicerina e 950 mL de água.
- c) 40 mL de glicerina e 1.000 mL de água.
- d) 40 g de glicerina e 900 mL de água.
- e) 40 mL de glicerina e 960 mL de água.

42 - A Política Nacional de Assistência Farmacêutica foi aprovada pela Resolução nº 338, de 6 de maio de 2004, do Conselho Nacional de Saúde. Com relação à Assistência Farmacêutica, é INCORRETO afirmar:

- a) Tem por finalidade contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população, integrando ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde.
- b) Apresenta procedimentos de natureza técnica, científica e administrativa.
- c) Tem entre suas funções prescrever, distribuir e dispensar medicamentos de controle especial.
- d) Promove o uso racional de medicamentos.
- e) Articula a integração com os demais serviços e profissionais de saúde.

43 - A Portaria nº 1.271 do Ministério da Saúde, de 2014, define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Assinale a alternativa que contém apenas doenças de notificação compulsória imediata.

- a) HIV/AIDS, leishmaniose e leptospirose.
- b) HIV/AIDS, hanseníase e doença de chagas.
- c) Hanseníase, poliomielite e varicela.
- d) Tuberculose, doença de chagas e botulismo.
- e) Poliomielite, rubéola e coqueluche.

44 - São serviços farmacêuticos que podem ser prestados em farmácias, de acordo com a RDC nº 44/2009 da ANVISA:

- a) atenção farmacêutica com acompanhamento domiciliar.
- b) aferição de parâmetros bioquímicos como glicemia capilar e colesterol total.
- c) prescrição e administração de medicamentos inalatórios e injetáveis.
- d) colocação de brincos e *piercings*.
- e) aferição da pressão arterial para diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica.

45 - NÃO é uma função direta da Política Nacional de Medicamentos:

- a) incentivo à produção e uso de medicamentos genéricos.
- b) financiamento de pesquisa e desenvolvimento de novos medicamentos.
- c) promoção do uso racional de medicamentos.
- d) organização das atividades de vigilância sanitária de medicamentos.
- e) revisão permanente da Rename.

46 - Sobre a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares do SUS em relação às plantas medicinais e fitoterapia, considere as seguintes diretrizes:

1. Elaboração da Relação Nacional de Plantas Medicinais e da Relação Nacional de Fitoterápicos.
2. Provimento de acesso a plantas medicinais e fitoterápicos aos usuários do SUS.
3. Formação e educação permanente da população usuária do SUS em plantas medicinais e fitoterapia.
4. Fortalecimento e ampliação da participação popular e do controle social.

São diretrizes da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares do SUS:

- a) 2 e 3 apenas.
- b) 3 e 4 apenas.
- c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

47 - Considere os seguintes itens:

1. Medicamentos alopatônicos.
2. Produtos fitoterápicos.
3. Vacinas e outros produtos biológicos.
4. Uso de medicamentos para indicações não aprovadas.

São alvos de atuação da farmacovigilância:

- a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 1 e 4 apenas.
- c) 2 e 3 apenas.
- d) 2, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

48 - NÃO faz parte da prática da Atenção Farmacêutica:

- a) monitoramento de parâmetros bioquímicos e fisiológicos.
- b) resolução de problemas relacionados a medicamentos.
- c) diagnóstico de doenças.
- d) orientação sobre o uso correto de medicamentos.
- e) prescrição de medicamentos para transtornos menores.

49 - A hipertensão arterial sistêmica é um dos agravos mais comuns na população adulta em todo o mundo e um fator de risco importante para doenças cardiovasculares. Com relação à hipertensão arterial, assinale a alternativa correta.

- a) A hipertensão é definida quando os valores da pressão arterial sistólica se mantêm constantemente acima de 130 mmHg e a pressão arterial diastólica maior ou igual a 90 mmHg.
- b) As causas da hipertensão arterial geralmente são multifatoriais, sendo o fator genético decisivo para o aparecimento ou não da doença.
- c) Diuréticos, vasodilatadores diretos e bloqueadores dos canais de sódio são exemplos de fármacos anti-hipertensivos.
- d) O tratamento do paciente hipertenso deve basear-se tanto no perfil farmacológico dos medicamentos quanto no perfil individual do paciente.
- e) O resultado da resposta anti-hipertensiva de cada fármaco disponível é previsível e pontual, de modo que o diagnóstico adequado permite definir o melhor fármaco para o tratamento do paciente.

50 - O diabetes melito é a patologia mais importante envolvendo o pâncreas endócrino e uma das mais importantes causas de morbimortalidade na população em geral. Com relação ao diabetes, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Para o diagnóstico laboratorial do diabetes, considera-se o valor da glicemia de jejum maior ou igual a 100 mg/dL suficiente para o diagnóstico.
- b) O diabetes tipo 1 é normalmente de natureza autoimune, ocasionando deficiência na produção da insulina.
- c) Endocrinopatias, infecções e outras síndromes genéticas podem ser causas de outros tipos específicos de diabetes.
- d) O diabetes tipo 2 representa um grupo heterogêneo que abrange várias formas de diabetes que ocorrem de modo predominante em adultos, mas ocasionalmente em adolescentes.
- e) Sulfonilureias, biguanidas e inibidores da alfa-glicosidase são exemplos de fármacos utilizados no tratamento do diabetes tipo 2.