

FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém 40 (quarenta) questões, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e uma única resposta correta. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta com as respostas do Caderno de Questões, o candidato **deverá assinar o mesmo**.

Durante a realização das provas é vedado:

- a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
- b) a comunicação entre os candidatos;
- c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
- d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
- e) entregar a prova e o cartão resposta antes de decorrida 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início.
- f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorrido 45 minutos do início da mesma.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de três(03) horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

O candidato poderá anotar suas respostas no gabarito disponível na última página do caderno de questões para conferir com o gabarito oficial.

Os 3 últimos candidatos ao terminarem a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala assinar a folha ata, o verso dos cartões respostas, o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Concurso Público, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na eliminação do candidato do Concurso.

BOA SORTE!

Português

Leia o poema de Gregório de Matos e responda as questões 01 a 03:

MORALIZA O POETA NOS OCIDENTES DO SOL A INCONSTÂNCIA DOS BENS DO MUNDO

Nasce o sol, e não dura mais que um dia,
Depois da luz se segue a noite escura,
Em tristes sombras morre a formosura,
Em contínuas tristezas a alegria.

Porém se acaba o Sol, por que nascia?
Se formosa a luz é, por que não dura?
Como a beleza assim se transfigura?
Como o gosto da pena assim se fia?

Mas no sol e na luz, falta a firmeza,
Na formosura não se crê constância,
E na alegria sinte-se tristeza.

Começa o mundo enfim pela ignorância,
E tem qualquer dos bens por natureza
A firmeza somente na inconstância.

Disponível em www.recantodasletras.com.br Acesso em 19 nov.2109

01-Use **V**- verdadeiro e **F**-falso para as afirmações sobre o texto:

- () O que angustia o eu poético é ver tudo se alterar a sua volta e tudo voltar à ignorância.
- () O eu poético enfrenta um paradoxo da dura realidade humana: o nascer e o morrer.
- () A sequência de versos interrogativos focaliza a beleza e o alcance da luz da vida.
- () O poeta retoma a temática lírica reflexiva em que versa sobre a vaidade e as frustrações humanas diante da brevidade da vida.

Respectivamente temos:

- a) V- V- V- F
- b) F- V- F- V

- c) F- V- V- F
- d) V- V- F- V
- e) V- F- F- V

02) "...morre a **formosura**..." O antônimo do termo em negrito é:

- a) fealdade
- b) beldade
- c) ignomínia
- d) celeuma
- e) invidía

03) Sobre a estruturação do texto:

- I- Ocorrem antíteses.
- II- Há presença de elipse.
- III- Se constitui em um soneto.

- a) Somente I é correta.
- b) Somente II é correta.
- c) Somente I e II são corretas.
- d) I, II e III são corretas.
- e) Somente III é correta.

Para as questões 04 e 05 use a figura abaixo:



Fonte: Internet.

04) A respeito da imagem e texto acima é possível afirmar que, **exceto**:

- a) Segundo a norma culta não há desvio da gramática normativa.
- b) Há uma informação implícita na primeira sentença o que gera erro de concordância.

- c) Há um sujeito oculto além de locução adverbial, objeto direto e adjunto adverbial na primeira informação da imagem.
- d) *Comer gente* indica algo moralmente e criminalmente condenável, e portanto causa estranhamento a informação.
- e) A ausência do sinal de pontuação torna a frase ambígua.

05) CANIBAL- Diz-se da pessoa que como carne humana, também chamada de:

- a) misógina
- b) homófona
- c) morfóloga
- d) enóloga
- e) antropófaga

06) “*Já tomei duas taças de vinho.*” A figura de linguagem presente na frase anterior denomina-se:

- a) hipérbole
- b) onomatopeia
- c) sinestesia
- d) metonímia
- e) pleonasma

07) Marque a alternativa que apresenta erro em relação ao emprego dos PORQUÊS:

- a) O porquê da mudança foi mencionado no contrato.
- b) Desistimos de jogar porque não tínhamos atletas suficiente.
- c) Após a aula, a diretora explicou por que ficamos na sala.
- d) Não sei porque você está rindo.
- e) Ele não voltou para casa, sabe por quê?

08) A frase em que os termos em itálico exprimem ideia de concessão está na alternativa:

- a) *Como a casa ficava perto*, decidi ir mais tarde.
- b) À noite choveu *tanto que* a operária não conseguiu voltar para casa.
- c) *Quanto mais os ciclistas passeiam na cidade*, mais problemas teremos no trânsito.
- d) No sábado, *mesmo que* chova, iremos para o baile.
- e) As mudanças foram feitas *conforme determinou* o arquiteto pediu.

09) Dadas as sentenças:

- 1-O trem amarelo partia todos os dias ao meio-dia e meio.
- 2-Depois que caiu do balanço, a menina ficou meia tonta.
- 3-Naquele clube, não é permitido a hospedagem de animais.

Em relação à concordância nominal:

- a) Todas as frases estão incorretas.
- b) Todas as frases estão corretas.
- c) Somente 1 e 2 estão corretas.
- d) Somente 2 e 3 estão corretas.
- e) Somente 1 e 3 estão corretas.

10) Na frase “*Naquela oportunidade, não se desconfiou das intenções do rapaz.*” A partícula SE é:

- a) pronome possessivo
- b) índice de indeterminação do sujeito
- c) pronome apassivador
- d) complemento nominal
- e) complemento verbal

Matemática

11) Se um terreno tem um perímetro de 180m e o comprimento mede o dobro da largura do terreno. Qual a área que apresenta esse terreno?

- (a) 1800m².
- (b) 360m².
- (c) 1200m².
- (d) 980m².
- (e) 560m².

12) O preço a ser pago por uma corrida de taxi depende de dois fatores, um dos fatores chama-se bandeirada que é um valor fixo, já o segundo fator é um valor variável que depende da distância percorrida pelo taxi. Se um taxi tem bandeirada igual a R\$ 5,60 e que o valor do quilometro rodado custa R\$ 0,85. Que distância um passageiro pode percorrer com R\$ 26,00

- (a) 18 km.
- (b) 28 km.
- (c) 22 km.
- (d) 24 km.
- (e) 3,2 km.

13) Gustavo aplicou R\$ 1250,00 em um fundo que rende 1,2% ao mês na modalidade de juro simples. Qual o montante que Gustavo vai receber após 8 meses de aplicação?

- (a) R\$ 1370,00.
- (b) R\$ 1265,00.
- (c) R\$ 1285,00.
- (d) R\$ 1500,00.
- (e) R\$ 1325,00.

14) Para fazer um muro de pedra de 1,2m de altura e 20m de comprimento, um grupo de 3 homens levam 8 dias para conclui-lo. Se esse muro tivesse 1,5m de altura e 24m de comprimento quantos homens serão necessários para para fazer em 12 dias?

- (a) 2 homens.
- (b) 3 homens.
- (c) 4 homens.
- (d) 5 homens.
- (e) 6 homens.

15) Leonardo aplicou R\$ 12.500 a uma taxa de juro de 1,4% ao mês na modalidade de juros composto por um período de 2 meses. Ao regatar o valor total Leonardo aplicou o montante a um juro de 2% ao mês por um período de 4 meses, mas desta vez na categoria de juros simples. No final deste segundo período qual o montante total aproximado que Leonardo resgatou?

- (a) R\$ 12.840,12
- (b) R\$ 12.940,25
- (c) R\$ 13.111,55
- (d) R\$ 13.880,65
- (e) R\$ 14.111,12

Conhecimentos Gerais

16) Quais os quatro Países que tem a maior população carcerária do mundo?

- a) Brasil, Estados Unidos, China e Índia
- b) Estados Unidos, China, Rússia e Brasil;
- c) Rússia, Japão, Canadá e China
- d) China, Estados Unidos, Índia e México
- e) Brasil, Estados Unidos, México e Índia

17) Nos noticiários recentes houve grande publicação escrita e televisionada sobre BREXIT. O que significa?

- a) Saída do Reino Unido da Zona do Euro;
- b) Saída do Reino Unido da União Europeia;
- c) Saída da Inglaterra do Reino Unido;
- d) Mudança do sistema de Governo no Reino Unido;
- e) Fim da Monarquia no Reino Unido.

18) A atividade econômica de Santa Catarina é caracterizada pela divisão regional de complexos. Com base nisso é correto afirmar que no Sul Catarinense destaca-se o complexo:

- a) Têxtil
- b) Eletro-metal mecânico
- c) Agroindustrial;
- d) Mineral;
- e) Tecnológico

19) Zelar pela qualidade de nossas águas é cuidar também do Meio Ambiente saudável.. Sendo assim, de acordo com o Ministério da Saúde, a concentração mínima de cloro residual livre na água para consumo humano, deve ser de:

- a) 0,5mg/L;
- b) 2,0 mg/L
- c) 0,2 mg/L;
- d) 1,2 mh/L
- e) 2,2 mg/L

20) O município de Saltinho localiza-se na região Oeste do Estado de Santa Catarina, com uma área territorial de 158 Km quadrados. Pergunta-se: ao Norte de seu território, faz divisa com qual(ais) município(os):

- a) Campo Erê
- b) Irati, São Lourenço do Oeste e Campo Erê
- c) Sul Brasil e Serra Alta
- d) Santa Terezinha so Progresso, Campo Erê e Irati
- e) Nenhuma alternativa correta.

Conhecimentos Específicos

21) Assinale a alternativa correta:

De acordo com a Portaria 344 de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, e suas atualizações, é correto afirmar:

- I) Notificação de Receita é o documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos: a) entorpecentes (cor amarela), b) psicotrópicos (cor azul) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossuppressores (cor branca). A Notificação concernente aos dois primeiros grupos (a e b) deverá ser firmada por profissional devidamente inscrito no Conselho Regional de Medicina, no Conselho Regional de Medicina Veterinária ou no Conselho Regional de Odontologia; a concernente ao terceiro grupo (c),

exclusivamente por profissional devidamente inscrito no Conselho Regional de Medicina.

- II) A Notificação de Receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento.
- III) A Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo de 5 (cinco) ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 30 (trinta) dias de tratamento. Acima das quantidades previstas neste Regulamento Técnico, o prescritor deve preencher uma justificativa contendo o CID (Classificação Internacional de Doença) ou diagnóstico e posologia, datar e assinar, entregando juntamente com a Notificação de Receita "A" ao paciente para adquirir o medicamento em farmácia e drogaria.
- a) I e II estão corretas.
b) II e III estão corretas.
c) I e III estão corretas.
d) Somente I está corretas.
e) I, II e III estão corretas.

22) Marque V para verdadeiro e F para falso e em seguida assinale a alternativa correta.

De acordo com o decreto nº 85878 de 7 de abril de 1981 são atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos:

() o desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopéicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada.

() a direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em órgãos ou laboratórios de análises clínicas ou de saúde pública ou seus departamentos especializados.

() a fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.

() o magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino.

() a direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em estabelecimentos industriais em que se fabriquem insumos farmacêuticos para uso humano ou veterinário e insumos para produtos dietéticos e cosméticos com indicação terapêutica.

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

23) De acordo com a Lei 5.991, de 17 de dezembro de 1973, que dispõe sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, e dá outras Providências, é incorreto afirmar:

- a) Drogaria é o estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.
- b) A dispensação de medicamentos é privativa de farmácias, drogarias, posto de medicamentos e unidades volantes e dispensários de medicamentos.
- c) Não é permitido às farmácias homeopáticas manter seções de vendas de correlatos e de medicamentos não homeopáticos.
- d) É facultado à farmácia ou drogaria manter serviço de atendimento ao público para aplicação de injeções a cargo de técnico habilitado, observada a prescrição médica.
- e) Não poderá ter exercício nos órgãos de fiscalização sanitária o servidor público que for sócio ou acionista de qualquer categoria, ou que prestar serviços a empresa ou estabelecimento que explore o comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.

24) De acordo com a legislação vigente, Lei 6.390 de 23 de setembro de 1976 e Lei 9.787 de 10 de fevereiro de 1.999, assinale a alternativa correta:

I) As aquisições de medicamentos, sob qualquer modalidade de compra, e as prescrições médicas e odontológicas de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou, na sua falta, a Denominação Comum Internacional (DCI).

II) Nas aquisições de medicamentos no âmbito do SUS o medicamento genérico, quando houver, terá preferência sobre os demais em condições de igualdade de preço.

III) Nos editais, propostas licitatórias e contratos de aquisição de medicamentos, no âmbito do SUS, serão exigidas, no que couber, as especificações técnicas dos produtos, os respectivos métodos de controle de qualidade e a sistemática de certificação de conformidade.

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

25) Conforme a RDC 20, de 5 de maio de 2011, que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação, marque V para verdadeiro e F para falso e em seguida assinale a alternativa correta.

() A receita poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos desde que não sejam sujeitos a controle especial.

() Em situações de tratamento prolongado a receita poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 90 (noventa) dias a contar da data de sua emissão. Nestes casos, a receita deverá conter a indicação de uso contínuo, com a quantidade a ser utilizada até o término do tratamento.

() No caso de tratamentos relativos aos programas do Ministério da Saúde que exijam períodos diferentes do mencionado acima (90 dias), a receita/prescrição e a dispensação deverão atender às diretrizes do programa.

() A dispensação em farmácias e drogarias públicas e privadas dar-se-á mediante a retenção da 1ª (segunda) via da receita, devendo a 2ª (primeira) via ser devolvida ao paciente.

() No ato da dispensação devem ser registrados nas duas vias da receita: a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano, o número do lote do medicamento dispensado e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.

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

26) Com base na Lei 8080 de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

I) Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde, sendo a assistência à saúde livre à iniciativa privada.

II) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, exceto a farmacêutica.

III) A incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições do Ministério da Saúde, assessorado pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS.

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

27) Sobre o medicamento talidomida, de acordo com a RDC 11 de 22 de março de 2001 e com a RDC 50 de 11 de novembro de 2015, é correto afirmar:

- a) Devido aos graves efeitos teratogênicos, o medicamento à base de Talidomida não poderá ser prescrito para mulheres em idade fértil.
- b) A Notificação de receita de Talidomida terá validade de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua emissão. A quantidade de Talidomida por prescrição, em cada Notificação de Receita, não poderá ser superior à necessária para o tratamento de 30 (trinta) dias.
- c) A primeira via da Notificação de Receita de Talidomida será devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante da dispensação, e a segunda via deverá ser retida pela unidade pública dispensadora.
- d) As indicações previstas para o tratamento com talidomida são somente reação hansênica tipo eritema nodoso ou tipo II, úlceras aftóide idiopática em pacientes portadores de HIV/AIDS, lupus eritematoso sistêmico, doença enxerto contra hospedeiro e mieloma múltiplo.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

28) Sobre o Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF), regulamentado pela Portaria GM/MS nº 1554 de 30 de julho de 2013, alterada pela Portaria GM/MS nº 1996 de 11 de setembro de 2013, é correto afirmar:

- a) O acesso aos medicamentos do CEAF deve obedecer a critérios previamente estabelecidos pelo Ministério da Saúde nos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT).
- b) O Grupo 1 é aquele cujo financiamento está sob a responsabilidade exclusiva da União. É constituído por medicamentos que representam elevado impacto financeiro para o Componente, por aqueles indicados para doenças mais complexas, para os casos de refratariedade ou intolerância a primeira e/ou a segunda linha de tratamento e por aqueles que se incluem em ações de desenvolvimento produtivo no complexo industrial da saúde.
- c) O Grupo 2 é constituído por medicamentos, cuja responsabilidade pelo financiamento é das Secretarias Estaduais de Saúde.
- d) O Grupo 3 é constituído por medicamentos, cuja responsabilidade pelo financiamento é tripartite, sendo a aquisição e dispensação de responsabilidade dos municípios sob regulamentação da Portaria GM/MS nº 1.555, de 30 de julho de 2013, que aprova a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

29) Sobre os processos farmacocinéticos aos quais os fármacos estão sujeitos no organismo, assinale a alternativa correta:

I) A duração de efeito de alguns fármacos está relacionada à sua meia-vida ($t_{1/2}$), tempo necessário para que a quantidade original no organismo se reduza à metade. A cada intervalo de tempo correspondente a uma meia-vida, a concentração decresce em 50% do valor que tinha no início do período. Teoricamente, nunca se elimina 100% do fármaco, mas para fins práticos o processo se completa após quatro meias-vidas.

II) Fármacos com farmacocinética de primeira ordem não são eliminados em proporção constante, mas em quantidade constante. Assim, quanto maior a concentração no plasma, maior a meia-vida, que é, pois proporcional à dose.

III) Fármacos com farmacocinética de segunda ordem têm meia-vida constante em ampla faixa de concentrações, sendo a maioria.

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

30) Sobre a excreção de fármacos do organismo, é incorreto afirmar:

a) Os sítios de excreção denominam-se emunctorios e, além do rim, incluem pulmões, fezes, secreção biliar, suor, lágrimas, salive e leite materno.

b) O fígado é capaz de excretar ativamente fármacos através da bile para a luz intestinal, onde podem ser reabsorvidos pelo circuito êntero-hepático ou excretados pelas fezes.

c) Os fármacos são excretados nos rins somente após sua biotransformação no fígado em metabólitos inativos.

d) A velocidade do processo de excreção renal depende da fração livre do fármaco, da taxa de filtração glomerular e do fluxo plasmático renal.

e) Em presença de insuficiência renal, fármacos e metabólitos ativos excretados fundamentalmente pelo rim podem acumular-se, ocasionando efeitos tóxicos.

31) Sobre analgésicos opióides, marque V para verdadeiro e F para falso e em seguida assinale a alternativa correta.

() São indicados no tratamento de dores agudas, moderadas ou intensas, não responsivas a analgésicos não opióides ou que, por sua natureza, não são a eles susceptíveis.

() Tramadol, relacionado estruturalmente a morfina e codeína, apresenta também efeito anestésico local semelhante ao de lidocaína, pois bloqueia canais de sódio e potássio.

() São eficazes também no controle de dor crônica, sendo a tolerância e dependência fatores limitantes de uso prolongado.

() São denominados opioides tanto derivados naturais do ópio como substâncias sintéticas, capazes de ligação a vários receptores específicos.

() Metadona é empregada no tratamento da dependência à heroína e controle de dor crônica, por ter ação mais prolongada e potência analgésica dez vezes maior do que a de morfina.

a) V, F, V, F, V.

b) V, F, F, F, F.

c) V, F, V, V, V.

d) V, V, V, V, V.

e) V, V, V, F, V.

32) Sobre os fármacos anti-inflamatórios não esteroides (AINEs), é correto afirmar:

I) São indicados em monoterapia para tratamento de processos inflamatórios sintomáticos de curta duração e manejo de dores em que a causalidade de prostaglandinas seja predominante (por exemplo, dismenorreia).

II) AINEs antagonizam efeitos anti-hipertensivos de inibidores da enzima de conversão (IECA), por bloquearem sua ligação aos receptores nos rins.

III) Ácido acetilsalicílico associa-se a síndrome de Reye e, por isso, é contraindicado em crianças e adultos jovens na vigência de febre devida a infecções por vírus varicela-zoster e influenza.

a) Somente I está correta.

b) Somente II está correta.

c) Somente III está correta.

d) Somente I e II estão corretas.

e) Somente I e III estão corretas.

33) Sobre os medicamentos antimicrobianos, assinale a alternativa incorreta:

- a) Azitromicina absorve-se igualmente com e sem alimentos. Com a administração de doses usuais diárias por cinco dias, as concentrações terapêuticas teciduais perduram por cinco dias ou mais após o término do tratamento.
- b) A tetraciclina pode causar a chamada “síndrome do bebê cinzento”, que ocorre principalmente em neonatos prematuros, embora excepcionalmente possa ser vista em pacientes de mais idade após doses excessivas.
- c) O uso de aminoglicosídeos se associa a ototoxicidade, por dano vestibular ou nas células da cóclea, usualmente irreversíveis.
- d) Hiperbilirrubinemia e *kernicterus* em recém-nascidos e lactentes são efeitos adversos associados às sulfas, se o fármaco é dado à gestante no último mês de gravidez, à puérpera que amamenta ou no período perinatal.
- e) Tetraciclins são contraindicadas em gestantes e crianças com menos de oito anos por estarem associadas à alterações dentárias e do crescimento ósseo.

34) Considerando a farmacologia do sistema nervoso autônomo assinale a alternativa incorreta:

- a) Agonistas beta-2 adrenérgicos, como por exemplo, salbutamol, terbutalina, fenoterol, formoterol e salmeterol, são fármacos de escolha para alívio de crises de asma, administrados por via respiratória.
- b) Clonidina e metildopa são exemplos de agonistas alfa-2 adrenérgicos utilizados no tratamento de hipertensão arterial por atuarem em centros de controle cardiovascular no sistema nervoso central.
- c) Antagonistas dos receptores beta-adrenérgicos, como metoprolol, atenolol e bisoprolol são utilizados no tratamento de hipertensão arterial e arritmias cardíacas.
- d) Doxazosina, agonista alfa-adrenérgico, não é opção de primeira linha no tratamento de hipertensão arterial, mas é útil no tratamento de hiperplasia prostática benigna.
- e) Fenilefrina é um agonista alfa-1 adrenérgico amplamente utilizado para diminuir congestão nasal em rinites. Seu efeito agudo é gratificante, mas se segue congestão reflexa.

35) Considerando as intoxicações por medicamentos, é correto afirmar:

I) A letalidade das intoxicações por benzodiazepínicos é baixa, e a toxicidade varia conforme o fármaco envolvido. A ingestão de benzodiazepínico em combinação com álcool pode aumentar o risco de intoxicação e morte.

II) Intoxicação grave por antidepressivos é frequente em pacientes deprimidos com risco aumentado de suicídio. As principais características da intoxicação grave por antidepressivos tricíclicos incluem arritmias e distúrbios cardíacos de condução com risco de morte, mudanças repentinas no nível de consciência, coma, convulsões, hipotensão e morte súbita.

III) A intoxicação com antipsicóticos pode ser proveniente de tentativa de suicídio, que é a principal causa de morte prematura entre pacientes com esquizofrenia. Antipsicóticos estimulam receptores alfa-adrenérgicos, dopaminérgicos, histaminérgicos, muscarínicos e serotoninérgicos. Desta forma, as manifestações clínicas das intoxicações incluem depressão, miose, efeitos colinérgicos, reações extrapiramidais e taquicardia.

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

36) Sobre as interações medicamentosas associadas aos anti-hipertensivos, marque V para verdadeiro e F para falso e em seguida assinale a alternativa correta.

() Os efeitos de depleção de potássio e magnésio dos diuréticos tiazídicos e dos diuréticos de alça podem potencializar as arritmias que surgem em decorrência da intoxicação por digitálicos.

() Os corticosteroides podem potencializar a hiperpotassemia produzida pelos diuréticos.

() Os diuréticos podem reduzir a depuração de lítio, resultando em concentrações plasmáticas elevadas de lítio e toxicidade potencial.

() Os anti-inflamatórios não-esteróides, que inibem a síntese de prostaglandinas, diminuem os efeitos anti-hipertensivos dos diuréticos.

() Os antagonistas dos receptores beta-adrenérgicos e os inibidores da ECA (enzima conversora de angiotensina) reduzem as concentrações plasmáticas de aldosterona e podem diminuir os efeitos hiperpotassêmicos de um diurético poupador de potássio.

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

37. Assinale a alternativa correta:

- a) O ácido ascórbico, denominado como vitamina C, está presente em frutas cítricas e vários vegetais. Exerce papel antioxidante em síntese de inúmeras substâncias e proteção de enzimas. Participa da síntese óssea e sua deficiência resulta em escorbuto.
- b) Beribéri é a síndrome carencial clássica de tiamina. Já pelagra é a deficiência de piridoxina.
- c) Encefalopatia de Wernicke, síndrome de Korsakoff e polineuropatia são manifestações de deficiência acentuada de tiamina em alcoolistas.
- d) As manifestações de deficiência de tocoferol são raquitismo na infância e osteomalacia no adulto.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

38) Com relação aos processos farmacocinéticos em gestantes e lactantes, assinale a alternativa correta:

- I) Embora poucos medicamentos administrados à nutriz prejudiquem o lactente, é preferível administrar doses pequenas e espaçadas, logo após o término da mamada.
 - II) A idade gestacional associa-se a susceptibilidade fetal diferenciada a efeitos de medicamentos. No primeiro trimestre da gestação, há maior risco de teratogenia, mas, mesmo depois, o feto continua vulnerável a substância exógenas.
 - III) O conceito de que a placenta é uma barreira absolutamente eficaz para os fármacos é totalmente incorreto, em parte porque também estão presentes alguns transportadores de afluxo. Até certo ponto, o feto fica exposto a todos os fármacos utilizados pela mãe.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) Somente II e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

39) De acordo com o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para o tratamento de hepatite B e coinfeções do Ministério da Saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) A perda sustentada do HBsAg, com ou sem soroconversão para anti-HBs, é o resultado ideal da terapia. Esse perfil corresponde à completa remissão da atividade da hepatite crônica; porém, raramente é alcançado.
- b) Tenofovir constitui a primeira linha de tratamento para a hepatite B crônica, pois apresenta elevada potência de supressão viral e alta barreira genética de resistência contra mutações.
- c) Tenofovir está contraindicado em pacientes com doença renal crônica, osteoporose e outras doenças do metabolismo ósseo, além de pacientes portadores de coinfeção HIV/HCV em terapia antirretroviral com didanosina.
- d) A alfapeginterferona tem atividade antiviral, antiproliferativa e imunomoduladora. É uma medicação de aplicação subcutânea semanal, indicada para tratamento alternativo de 48 semanas, reservado a pacientes portadores de infecção pelo vírus da hepatite B com exame HBeAg reagente.
- e) O medicamento de primeira linha para pacientes em tratamento de imunossupressão e quimioterapia deve ser o tenofovir.

40) Considerando a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e o Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) assinale a alternativa correta:

- I) Gosserrelina está padronizada no CEAF na forma de implante subcutâneo para tratamento de leiomioma, puberdade precoce central e endometriose.
 - II) Topiramato está padronizado no CEAF nas dosagens de 25, 50 e 100 mg para tratamento de epilepsia refratária.
 - III) Teriflunomida está padronizada no CEAF para tratamento de esclerose sistêmica.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) Somente I e II estão corretas.
 - e) Somente II e III estão corretas.