



PREFEITURA DE CARAGUATATUBA

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 03/2023

MANHÃ

FARMACÊUTICO

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **3 (três) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Conhecimentos Gerais

Língua Portuguesa

1

Abaixo estão cinco frases com um termo sublinhado que foi retomado a seguir.

Assinale a opção em que o tipo de retomada foi caracterizado de forma adequada.

- (A) Os deputados estudam agora um projeto de lei que impediria o governo de acumular déficits. Esse projeto de lei foi apresentado por políticos que querem limitar as despesas governamentais. / Retomada pela repetição do mesmo termo, com sentido diferente.
- (B) Quando desci do barco, o chalé dos pescadores se impôs imediatamente aos meus olhos. A varanda chamava a atenção por sua cor alaranjada. / Retomada por um termo representante de uma parte.
- (C) Várias pessoas não hesitam em percorrer longas distâncias para passar suas férias à beira-mar. Essa paisagem lhe assegura uma tranquilidade total. / Retomada por uma qualificação.
- (D) No fim do dia, as nuvens tinham invadido todo o céu e se mostravam ameaçadoras. Essa ameaça nos forçou a voltar para casa rapidamente. / Repetição de termo idêntico.
- (E) No alpinismo, os iniciantes temem frequentemente as fendas e as plataformas instáveis. É preciso dizer que certas fendas são bastante impressionantes. / Retomada por uma especificação.

2

Assinale a única forma aceitável das frases a seguir.

- (A) Que espetáculo desse grupo de teatro! E olhe que ele o preparou em menos de duas semanas!
- (B) A multidão esperava ansiosamente que começasse o desfile. Quando foi dado o sinal eles aplaudiram com entusiasmo.
- (C) O guia encontrou seu grupo pouco tempo depois de abrirem as portas do museu. Ele lhes explicou o roteiro da visita que fariam.
- (D) Quando foi a vez de Bernardo dirigir-se à turma, ele lhes falou de seu passatempo favorito.
- (E) O Ministério da Educação prepara uma nova lista de cursos para mestres. Eles deviam torná-la pública no próximo mês.

3

Assinale a opção em que a primeira frase mostra uma ideia de causa.

- (A) Ela foi aprovada no concurso graças a seus esforços.
- (B) A transpiração abundante é devida ao calor.
- (C) Um inquérito foi instaurado na sequência do acidente.
- (D) Passando a noite preocupada, acordou cansada.
- (E) Não terminamos o trabalho por absoluta falta de tempo.

4

Observe a seguinte piada: “Minha mulher me despertava todas as noites porque sentia medo. Ele acreditava que escutava muitos ruídos na cama, na sala de jantar, na cozinha... Um dia, finalmente, consegui convencê-la de que os ladrões são tão hábeis que eles não fazem nenhum ruído nas casas que roubam. – Agora, ela está tranquila, não é?”

A argumentação do marido pode levar à seguinte conclusão paradoxal:

- (A) A mulher continuou a ouvir ruídos, atribuindo ao marido uma tentativa de enganá-la.
- (B) A mulher ganhou total tranquilidade, pois nenhum ruído mais atrapalha o seu sono.
- (C) A mulher passou a dormir perfeitamente tranquila, pois o marido continuava a seu lado.
- (D) A mulher passou a escutar diferentes ruídos, mas os atribuiu a razões não importantes.
- (E) A mulher tem mais medo do que antes, pois agora ela não escuta qualquer ruído.

5

A palavra “simplesmente” pode funcionar como advérbio de modo ou como modalizador.

Assinale a frase machadiana abaixo em que funciona como advérbio.

- (A) Não tem frases feitas, nem frases rebuscadas; é simplesmente simples, se tal advérbio vai com tal adjetivo; creio que vai, ao menos para mim.
- (B) Nem casal, nem general. No dia sete de abril de 1870 veio à luz um par de varões tão iguais, que antes pareciam a sombra um do outro, se não era simplesmente a impressão do olho, que via dobrado.
- (C) Inclinou-se, para vê-lo de mais perto, e não perdeu o tempo nem a intenção. Visto assim, era mais belo que simplesmente conversando das coisas vulgares e passageiras.
- (D) Não querendo dar a resposta nua e crua, D. Rita consultou a moça, que lhe respondeu simplesmente: — Diga que não pretendo casar.
- (E) No dia seguinte ao do caso de Santa Teresa, acordou oprimido. Almoçou mal. Não cuidou simplesmente de nada; calçou as chinelas africanas sem interesse, não mirou as alfaias belas, ou ricas, que lhe enchiam a casa.

6

Assinale a frase em que a palavra SE está corretamente classificada.

- (A) Um livro deve construir-se como um relógio e vender-se como um salsichão. / pronome apassivador.
- (B) Literatura se sai melhor quando é metade negócio e metade arte. / partícula de realce.
- (C) Como é que vão sentar-se e escrever se você não se levantou para viver! / pronome recíproco.
- (D) Quando falar com a imprensa, lembre-se de que ela sempre tem a última palavra. / pronome recíproco.
- (E) A imprensa é um exército de 26 soldados de chumbo com o qual se pode conquistar o mundo. / conjunção causal.

7

A preposição “para” mostra diferentes significados.

Assinale a frase em que ela está empregada num significado de “finalidade”.

- (A) Há três maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (B) Há muito no mundo para temer. Há muito mais em nossa fé para nos fazer destemidos.
- (C) É permissível para cada um de nós morrer pela sua fé, mas não matar pela sua fé.
- (D) As religiões são caminhos diferentes que convergem para o mesmo ponto.
- (E) Eu tenho muito respeito por Deus para considerá-lo responsável por esse mundo absurdo.

8

A preposição DE, como outras preposições, podem ter valor gramatical, quando exigidas por uma palavra anterior, ou valor semântico, quando expressam algo importante para o texto.

Assinale a opção em que a preposição DE é empregada com valor gramatical, exigida por um termo anterior.

- (A) As boas ações que praticamos não passam da nossa rua, as más ações que nos atribuem vão de um extremo a outro da nossa cidade.
- (B) A crença do cliente na integridade de nossos conselhos é o nosso maior patrimônio.
- (C) Percorra os parques da cidade. Você não encontrará nenhuma estátua de uma mulher.
- (D) Qualquer idiota é capaz de pintar um quadro. Mas só um gênio o venderá.
- (E) Fora educar o gosto, o teatro serve apenas para desfantasiar o espírito, nos dias de maior aborrecimento.

9

Os sinais de pontuação são muito importantes para a eficiência da escrita.

Assinale a frase em que o emprego da vírgula está corretamente identificado.

- (A) O passado nos dá experiência e memórias; o presente, desafios e oportunidades. / Destacar um adjunto adverbial.
- (B) Deus fez o campo. O homem, a cidade. / Separar termos em oposição.
- (C) O dia, a água, o sol, a lua, a noite – coisa que não tenho que comprar com dinheiro. / Separar termos de mesma função.
- (D) Cada ave, com as asas estendidas, é um livro de duas folhas aberto no céu. Protejamos esse livro. / Marcar a elipse do verbo.
- (E) O aborto só é uma questão moral porque ninguém conseguiu provar, com certeza absoluta, que um feto é mera extensão do corpo da mãe ou um ser humano de pleno direito. / Destacar o aposto explicativo.

10

Em cada frase abaixo há uma oração reduzida sublinhada. Assinale a opção que a substitui por uma forma nominal equivalente.

- (A) A sociedade brasileira precisa desse projeto, como os cidadãos pacíficos precisam de armas para enfrentar os inimigos traiçoeiros. / poderosas.
- (B) Não incorremos em cabotismo ou ufanismo ao afirmar que o Mobral é o mais bem-sucedido programa de educação de adultos do mundo. / na afirmação de.
- (C) Estarão os brasileiros menos preparados que os bolivianos para participar de um regime democrático. / que participem.
- (D) As pessoas deveriam ler melhor Buarque de Hollanda e menos os brasilianistas para entender melhor o Brasil / para entenderem melhor o Brasil.
- (E) Para você ficar rico, acorde cedo, trabalhe muito e ache petróleo. / Para você enriquecer.

Raciocínio Lógico Matemático

11

Dados três conjuntos finitos A , B e C , é verdade que

- (A) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$.
- (B) $B \cup (A \cap C) = (A \cap B) \cup (B \cap C)$.
- (C) $C \cap (A \cup B) = (A \cup C) \cap (B \cup C)$.
- (D) $B \cap (A \cup C) = (A \cup B) \cap (B \cap C)$.
- (E) $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$.

12

Em um plano cartesiano, os vértices de um quadrilátero convexo são representados pelos pontos $A(1,1)$, $B(5,4)$, $C(5,9)$ e $D(1,6)$. Com base nessas informações, é possível concluir que o tal quadrilátero é um

- (A) quadrado.
- (B) retângulo, sem ser quadrado.
- (C) losango, sem ser quadrado.
- (D) paralelogramo, sem ser retângulo, nem losango.
- (E) trapézio, sem ser paralelogramo.

13

Em um pequeno teatro, uma fileira é composta de 6 cadeiras dispostas lado a lado. Ana, Bia e Caio sentar-se-ão ocupando três delas.

Essas 3 pessoas tomarão os seus lugares de modo que nunca duas ou três delas fiquem em assentos adjacentes.

O número total de formas distintas em que isso pode ser feito é

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 12.
- (D) 24.
- (E) 48.

14

Uma pessoa está parada no centro de uma grande praça. Ela, então, dá um passo no sentido Norte. Em seguida, dá 2 passos no sentido Leste. Depois, 3 passos no sentido Sul e, finalmente, 3 passos no sentido Oeste.

Se todos os passos têm o mesmo tamanho, a distância entre o ponto de partida e o ponto de chegada

- (A) é menor do que 1 passo.
- (B) está entre 1 e 2 passos.
- (C) está entre 2 e 3 passos.
- (D) está entre 3 e 4 passos.
- (E) é maior do que 4 passos.

15

Um varejista compra seus produtos de um fornecedor por um preço P e os vende, aos seus clientes, com 30% de acréscimo. A certo cliente, o varejista resolve dar 10% de desconto sobre o preço de venda.

Com tal desconto, o lucro auferido pelo vendedor nessa venda é de

- (A) 15%.
- (B) 17%.
- (C) 20%.
- (D) 22%.
- (E) 27%.

16

Em uma região, há 6 cidades: A, B, C, D, E e F. Da cidade A, só saem 3 estradas: uma para a cidade B, uma para a cidade C e outra para a cidade E. Da cidade B, partem apenas 2 estradas: uma para a cidade D e outra para a cidade E. Da cidade C, também só partem duas estradas: uma para a cidade E e outra para a cidade F. As cidades D, E e F não estão conectadas por outras estradas além das já citadas anteriormente.

Um morador na cidade A decide fazer um passeio de bicicleta para alguma outra cidade. Ele decide que, toda as vezes em que tiver que deixar uma cidade, escolherá de forma aleatória uma das estradas disponíveis, considerando-as equiprováveis na hora do sorteio. Esse morador também decide que não voltará para uma cidade em que já esteve.

A probabilidade de que o passeio termine na cidade E é

- (A) 1/6.
- (B) 1/4.
- (C) 3/4.
- (D) 1/3.
- (E) 2/3.

17

Um fabricante de manteiga vende seu produto exclusivamente em tabletes, todos idênticos em forma e quantidade. Sabe-se que a massa de três tabletes e meio equivale à massa de dois tabletes e um terço e mais 315 gramas.

Dessa forma, a massa de um tablete está entre

- (A) 265 gramas e 275 gramas.
- (B) 255 gramas e 265 gramas.
- (C) 245 gramas e 255 gramas.
- (D) 235 gramas e 245 gramas.
- (E) 225 gramas e 235 gramas.

18

Uma torneira, despejando água à vazão constante, leva 18 minutos para despejar 42 litros em um tonel. Se a vazão fosse 25% maior, essa torneira seria capaz de despejar 35 litros em

- (A) 8 minutos.
- (B) 9 minutos.
- (C) 10 minutos.
- (D) 12 minutos.
- (E) 14 minutos.

Noções de Informática

19

Um dos principais tipos de dispositivos de armazenamento de dados são os discos rígidos ou HD's. Entre os discos abaixo, instalados em um computador e com a informação de seus respectivos espaços disponíveis, aquele que apresenta maior espaço para armazenamento disponível no momento é o

- (A) disco A: 2 TB.
- (B) disco B: 2 MB.
- (C) disco C: 5 GB.
- (D) disco D: 3 KB.
- (E) disco E: 100 B.

20

Para criar um novo grupo ou um novo usuário local em um computador instalado com o sistema operacional Microsoft Windows 10, em sua versão em português, pode-se utilizar a ferramenta administrativa denominada

- (A) Fontes ODBC.
- (B) Monitor de Recursos.
- (C) Informações do Sistema.
- (D) Serviços de Componentes.
- (E) Gerenciamento do Computador.

21

Considere o seguinte trecho de planilha criado em uma versão atual do Microsoft Excel em português:

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| 1 | Col 1 | Col 2 | Col 3 | | | | |
| 2 | | 12 | 15 | 9 | | | |
| 3 | | 3 | 1 | 2 | | | |
| 4 | | 9 | 7 | 3 | | | |
| 5 | | 11 | 9 | 5 | | | |
| 6 | | 10 | 12 | 6 | | | |
| 7 | | 45 | 48 | | | | |
| 8 | | | | | | | |

Um usuário desta planilha, com o propósito de copiar o conteúdo da célula B7 para C7, realizou a seguinte sequência de comandos: selecionou a célula B7, executou um CTRL-C, selecionou a célula C7 e teclou ENTER. Após esta operação, a célula C7 passou a apresentar como resultado da função o valor de

- (A) 25.
- (B) 32.
- (C) 45.
- (D) 48.
- (E) 73.

22

No Microsoft Word 2016 em português, ao acessarmos as configurações de Parágrafo e guia de Quebras de Linha e de Página, temos, entre as opções de Paginação, a de “Manter linhas juntas” que, caso seja selecionada, tem a função de

- (A) reduzir ao mínimo o espaçamento entre as linhas.
- (B) alterar as margens para acomodar a linha na largura da página.
- (C) reduzir o tamanho da fonte até que a linha caiba na largura da página.
- (D) manter linhas de um parágrafo juntas em uma página ou em uma coluna.
- (E) Impedir a aplicação de hifens em um parágrafo ou parágrafos que tenham hifenização.

23

Para facilitar o acesso aos computadores interligados na Internet os usuários podem utilizar seus nomes, mas estes nomes devem ser convertidos em endereços IP para que a comunicação ocorra. Esta tarefa de conversão de nomes em endereços IP é realizada pelo servidor

- (A) FTP.
- (B) DNS.
- (C) DHCP.
- (D) Proxy.
- (E) FSMO.

24

Considere as seguintes assertivas sobre tipos de arquivos e suas extensões no sistema Microsoft Windows:

- I. Trocar a extensão de um arquivo faz automaticamente uma conversão do conteúdo do arquivo de seu formato antigo para o formato novo.
- II. A extensão .csv representa um arquivo de valores separados por vírgula.
- III. Um arquivo com extensão .exe é um programa que pode ser executado no sistema operacional Microsoft Windows.

Está correto o que se afirma em

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

25

No sistema operacional Windows 10, usar as teclas SHIFT-DEL sobre um arquivo previamente selecionado em uma determinada pasta provoca, por padrão, a seguinte ação:

- (A) o arquivo é marcado para ser removido quando for executado o próximo backup do sistema.
- (B) o arquivo é renomeado com seu nome original seguido de “(1)”.
- (C) o arquivo é movido para a Lixeira do sistema e não pode ser restaurado para seu local original.
- (D) o arquivo é marcado para ser copiado para o meio de backup assim que for realizado o próximo ciclo de cópia.
- (E) o sistema pergunta ao usuário se este tem certeza que deseja excluir o arquivo permanentemente.

26

Um backup diferencial de um conjunto de arquivos copia para o meio de backup:

- (A) todos os arquivos que tenham uma extensão específica.
- (B) todos os arquivos maiores que um determinado tamanho.
- (C) todos os arquivos diferentes de um formato previamente especificado.
- (D) todos os arquivos criados ou alterados depois do último backup completo ou total.
- (E) todos os arquivos presentes no disco em questão que não estejam já marcados para cópia.

Aspectos Locais de Caraguatatuba

27

No Município de Caraguatatuba estão incluídas áreas que compõem o tombamento da Serra do Mar, bem como das Ilhas do Litoral Paulista. A Área Natural Tombada (ANT) das Serras do Mar e Paranapiacaba foi efetivada pela Resolução da Secretaria da Cultura n° 40, de 06 de junho de 1985, e está sob a tutela e a administração do Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo.

Disponível em: <https://polis.org.br/wp-content/uploads/2020/03/Resumo-executivo-CARAGUATATUBA-Litoral-Sustentavel.pdf> Acesso: 01 nov. 2023.

A partir do tema contextualizado, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O Município de Caraguatatuba está inserido em uma região de domínio da Mata Atlântica, com 74,98% de sua área recoberta por vegetação natural. Parte desta biodiversidade está situada em sua planície costeira de 32km, em ecossistemas associados de restinga e manguezais.
- () Embora tenha uma longa faixa litorânea, a existência de uma biota marinha é rarefeita, devido às correntes marítimas frias que vem do polo sul e da ausência de unidades de conservação ambiental no Município de Caraguatatuba.
- () O Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) é a maior unidade de conservação de proteção integral de toda a Mata Atlântica, sendo o Núcleo Caraguatatuba (NC) um dos oito núcleos que o compõe, cobrindo 82% da área total do município.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – F.
- (C) V – V – V.
- (D) F – V – V.
- (E) V – F – V.

28

Caraguatatuba lidera ranking de competitividade dos municípios na região

O Centro de Liderança Pública lançou a 3ª edição do Ranking de Competitividade dos Estados e Municípios. Em 2022, Caraguatatuba se destacou como 1ª colocada entre as cidades do Litoral Norte, além de aparecer na 27ª colocação entre os municípios da região do Sudeste (São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo) e na 38ª posição do ranking nacional das cidades mais competitivas, perfazendo um avanço de 36 posições. O levantamento envolveu 415 municípios brasileiros com mais de 80 mil habitantes.

Disponível em: <https://www.caraguatatuba.sp.gov.br/pmc/2022/09/caraguatatuba-lidera-ranking-de-competitividade-dos-municipios-na-regiao/> Acesso: 02 nov. 2023.

A avaliação apontou como potenciais de Caraguatatuba os seguintes elementos:

- (A) meio ambiente – qualidade e acesso a saúde.
- (B) acesso à saúde – polo de desenvolvimento industrial 4.0.
- (C) totalidade do esgoto sanitário tratado – melhorias na segurança pública.
- (D) sustentabilidade fiscal – destino de resíduos sólidos em modernos aterros controlados.
- (E) equilíbrio das finanças públicas – aumento da extração de petróleo em águas ultraprofundas.

29

A audiência pública de apresentação de futura atividade economia, no Clube Ilha Morena, no Morro do Algodão, em Caraguatatuba. (...) A reunião integra um processo de licenciamento ambiental de empreendimento de grande porte no Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) (...) O encontro reuniu representantes de institutos ambientais, das prefeituras do Litoral Norte, lideranças comunitárias, pescadores, lideranças de comunidades tradicionais, indígenas, entidades da sociedade civil organizada e sindicalistas dos municípios abrangidos pelo empreendimento a ser debatido.

Disponível em: <https://www.caraguatatuba.sp.gov.br/pmc/2023/06/audiencia-tem-cerca-10-horas-de-duracao-em-caraguatatuba/> Acesso: 3 nov. 2023 (adaptado)

Os debates da audiência em questão estiveram voltados para o seguinte tipo de atividade econômica:

- (A) extração de minério de ferro em terrenos metamórficos nos contrafortes da Serra do Mar.
- (B) prospecção e transporte de petróleo, presente águas ultra profundas do pré-sal.
- (C) exploração do grande potencial químico, na extração de barrilha e soda cáustica.
- (D) aproveitamento de terrenos turfosos adjacentes às lagoas litorâneas, para extrativismo do carvão.
- (E) extrativismo do sal de cozinha com a construção de tanques de evaporação da água do mar em topografia aplainada.

30

Analise a imagem abaixo:



Disponível em: <https://fundacc.sp.gov.br/livro-santo-antonio/27/06/2023/livro-digitalizado-santo-antonio-de-caraguatatuba-organizado-por-jurandy-ferraz-de-campos> Acesso: 02 nov. 2023.

Em termos históricos e também considerando os aspectos heráldicos, o Brasão de Armas do Município de Caraguatatuba é descrito da seguinte forma:

- I. O Escudo Ibérico utilizado para representar o Brasão de Armas, evidencia a influência dos colonizadores, advindos desta região da Europa.
- II. As duas flechas cruzadas expressam a presença da religiosidade africana, a âncora ressalta a situação do município praiano, por suas paisagens e riquezas naturais.
- III. A coroa mural, representando o símbolo universal de domínio, evidencia a condição da cidade como Sede de Comarca e a Cruz da Ordem de Cristo simboliza a fé cristã.

Está correto o que se afirma em

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

Conhecimentos Específicos

31

As opções a seguir apresentam fármacos considerados estimulante do Sistema Nervoso Central (SNC), à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Metilfenidato
- (B) Modafinila
- (C) Fendimetrazina
- (D) Metossuximida
- (E) Atomoxetina

32

O uso clínico dos antidepressivos tricíclicos (ADT's) inclui

- (A) distúrbios de dor crônica.
- (B) crises tônico-clônicas focais e focais a bilaterais.
- (C) abstinência de álcool.
- (D) crises mioclônicas.
- (E) crises tônico-clônicas generalizadas.

33

Dos fármacos listados a seguir, assinale aquele que liga receptores beta e ativa a adenililciclase.

- (A) Norepinefrina
- (B) Isoprenalina
- (C) Propranolol
- (D) Tubocurarina
- (E) Betanecol

34

O uso de umeclidínio na prevenção de broncoespasmo associado a DPOC, bronquite crônica e enfisema pode levar às seguintes reações adversas:

- (A) confusão mental, boca seca, congestão nasal, tosse, constipação intestinal e hesitação urinária.
- (B) borramento visual, boca seca, faringite, alteração da percepção do paladar, taquicardia, náusea, vômito, disfagia, hesitação e retenção urinária.
- (C) boca seca, constipação intestinal, congestão nasal, dor muscular, articular e dentária, borramento visual e ressecamento dos olhos.
- (D) congestão nasal, tosse, faringite, dor muscular, articular e dentária, taquicardia.
- (E) sonolência, borramento visual, tosse, taquicardia, boca seca, congestão nasal, hesitação urinária.

35

VMAT é uma molécula de transporte transmembrana celular de importância em farmacologia.

Em relação a essa molécula, é correto afirmar que

- (A) faz a recaptação de norepinefrina da sinapse. É alvo de cocaína e de alguns antidepressivos tricíclicos.
- (B) faz o transporte de muitos xenobióticos para fora da célula. A expressão aumentada confere resistência a certos fármacos antineoplásicos. A inibição aumenta as concentrações sanguíneas de digoxina.
- (C) faz o transporte de dopamina e norepinefrina para dentro de vesículas adrenérgicas em terminações nervosas. É alvo da reserpina e da tetrabenazina.
- (D) faz a recaptação de serotonina da sinapse. É alvo de inibidores seletivos da recaptação de serotonina e de alguns antidepressivos tricíclicos.
- (E) faz a secreção de leucotrienos. Confere resistência a certos fármacos antineoplásicos e antifúngicos.

36

A relação entre a concentração de um fármaco e seu efeito é descrita tradicionalmente por uma curva hiperbólica (curva de concentração-efeito), conforme a seguinte equação:

- (A) $E = E_{\max} \times C / C + EC_{50}$
- (B) $E = E_{\min} \times C / C + EC_{50}$
- (C) $E = E_{\max} \times C / C + EC_{70}$
- (D) $E = E_{\min} \times C / C + EC_{40}$
- (E) $E = E_{\max} \times C / C + EC_{60}$

37

De acordo com as propriedades que promovem interação medicamentosa, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Barbitúricos: Indução das enzimas microsossomais hepáticas responsáveis pelo metabolismo de fármacos. Depressão aditiva do sistema nervoso central com outros depressores
- (B) Resinas ligantes de ácido biliares: As resinas se ligam no trato gastrointestinal a fármacos administrados por via oral. Elas também podem se ligar no trato gastrointestinal a fármacos que passam pela circulação entero-hepática, mesmo quando administrados por via parenteral.
- (C) Pimozida: Sensível a inibidores da CYP3A4. Pode apresentar efeitos aditivos com outros fármacos que prolongam o intervalo QT_c
- (D) Fármacos redutores de ácidos: Os antiácidos podem adsorver fármacos no trato gastrointestinal, reduzindo, assim, a sua absorção. Alguns antiácidos (por ex. hidróxido de alumínio) alcalinizam a urina e alteram a excreção de fármacos sensíveis ao pH urinário. Antagonistas H₂ e inibidores da bomba de prótons podem alterar a absorção de fármacos que requerem acidez gástrica para dissolução.
- (E) Anti-inflamatórios não esteróides (AINEs): A inibição da prostaglandina pode aumentar a excreção renal do sódio, elevando a resistência aos estímulos hipertensivos e aumentando a excreção renal de lítio. A maioria dos AINEs inibe a função plaquetária. Eles podem aumentar a probabilidade de sangramento devido a outros fármacos que prejudicam a hemostasia.

38

Entre as interações clinicamente comprovadas, quando se administra associadamente antifúngicos azólicos sistêmicos com os fármacos listados a seguir, é previsível que ocorra

- (A) colchicina – aumento do metabolismo e do transporte de colchicina.
- (B) digoxina – aumento da concentração plasmática de digoxina.
- (C) tacrolino – aumento da eliminação do tacrolino.
- (D) ciclosporina – aumento da eliminação da ciclosporina.
- (E) quinidina – aumento do metabolismo da quinidina.

39

De acordo com a Lei nº 5.991 de 17 de dezembro de 1973, sobre farmácia homeopática, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A farmácia homeopática só poderá manipular fórmulas oficinais e magistrais, obedecida a farmacotécnica homeopática.
- (B) O Serviço Nacional de Fiscalização da Medicina e Farmácia baixará instruções sobre o receituário, utensílios, equipamentos e relação do estoque mínimo de produtos homeopáticos.
- (C) É permitido às farmácias homeopáticas manter seções de vendas de correlatos e de medicamentos não homeopáticos quando apresentados em suas embalagens originais.
- (D) Dependerá da receita médica a dispensação de medicamentos homeopáticos, cuja concentração de substância ativa corresponda às doses máximas farmacologicamente estabelecidas.
- (E) Nas localidades desprovidas de farmácia alopática, poderá ser autorizado o funcionamento de posto de medicamentos homeopáticos ou a dispensação dos produtos correlatos em farmácia alopática.

40

A Lei nº 5.991 de 17 de dezembro de 1973 em seu artigo 4º adota diferentes conceitos inerentes à atividade farmacêutica.

Assinale a opção que apresenta conceito **discordante** com a legislação.

- (A) Dispensário de medicamentos: setor de fornecimento de medicamentos industrializados, privativo de pequena unidade hospitalar ou equivalente.
- (B) Análise fiscal: a efetuada em drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, destinada a comprovar a sua conformidade com a fórmula que deu origem ao registro.
- (C) Supermercado: estabelecimento que, mediante auto-serviço ou não, comercializa diversas mercadorias, com ênfase para aquelas de primeira necessidade, dentre as quais alimentos em geral, produtos de higiene e limpeza e apetrechos domésticos, podendo funcionar em qualquer período do dia e da noite, inclusive nos domingos e feriados.
- (D) Órgão sanitário competente: órgão de fiscalização do Ministério da Saúde, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.
- (E) Produto dietético: produto tecnicamente elaborado para atender às necessidades dietéticas de pessoas em condições fisiológicas especiais.

41

Não constitui renda do Conselho Federal de Farmácia, segundo o Artigo 26 da Lei nº 3.820 de 11 de novembro de 1960:

- (A) 1/4 das anuidades.
- (B) 1/4 da renda das certidões.
- (C) Doações ou legados.
- (D) Qualquer renda eventual.
- (E) 1/4 da taxa de expedição de carteira profissional.

42

Na Lei nº 3.820 de 11 de novembro de 1960, o Capítulo IV é o que trata das penalidades e sua aplicação. No Art. 30 desse Capítulo, que relaciona as penalidades disciplinares, dos textos listados a seguir, assinale aquele se apresenta **incorreto**.

- (A) *“De multa de valor igual a 1 (um) salário-mínimo a 3 (três) salários-mínimos regionais, que serão elevados ao dobro no caso de reincidência, que serão cabíveis no caso de terceira falta e outras subsequentes, a juízo do Conselho Regional a que pertencer o faltoso”.*
- (B) *“Da imposição de qualquer penalidade caberá recurso, no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da ciência, para o Conselho Federal, sem efeito suspensivo, salvo nos casos dos números III e IV deste artigo, em que o efeito será suspensivo”.*
- (C) *“De advertência ou censura, aplicada sem publicidade, verbalmente ou por ofício do Presidente do Conselho Regional, chamando a atenção do culpado para o fato brandamente no primeiro caso, energicamente e com o emprego da palavra censura no segundo”.*
- (D) *“De eliminação, que será imposta aos que porventura houverem perdido alguns dos requisitos dos artigos 15 e 16 para fazer parte do Conselho Regional de Farmácia, inclusive aos que forem convencidos perante o Conselho Federal de Farmácia ou em juízo, de incontinência pública e escandalosa ou de embriaguez habitual; e aos que, por faltas graves, já tenham sido três vezes condenados definitivamente a penas de suspensão, ainda que em Conselhos Regionais diversos”.*
- (E) *“De advertência ou censura, aplicada sem publicidade, verbalmente ou por ofício do Presidente do Conselho Regional, chamando a atenção do culpado para o fato brandamente no primeiro caso, energicamente e com o emprego da palavra censura no segundo”.*

43

Conforme a Lei nº 14.123/2021, o processo licitatório tem por objetivos

- (A) incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.
- (B) descrever a necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido.
- (C) elaborar o edital de licitação.
- (D) analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.
- (E) definir as condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento.

44

No Decreto nº 85.878/1981, são consideradas atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos:

- (A) a fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- (B) a elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- (C) o assessoramento e responsabilidade técnica em órgãos laboratórios, setores ou estabelecimentos farmacêuticos em que se pratique extração, purificação, controle de qualidade, inspeção de qualidade, análise prévia, análise de controle e análise fiscal de insumos farmacêuticos de origem vegetal, animal e mineral.
- (D) a direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em estabelecimentos industriais, instituições governamentais ou laboratórios especializados em que se fabriquem conjuntos de reativos ou de reagentes destinados às diferentes análises auxiliares do diagnóstico médico.
- (E) 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.

45

De acordo com o Artigo 50 do Decreto nº 74.170 de 10 de junho de 1974, a perícia de contraprova será realizada no laboratório oficial que expedir o laudo condenatório com a presença do perito que efetuou a análise fiscal, do perito indicado pela empresa e do perito indicado pelo órgão fiscalizador utilizando-se as amostras constantes do invólucro em poder do detentor.

Nesse sentido, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A perícia de contraprova não será realizada se houver indício de alteração ou violação dos invólucros, lavrando-se ata circunstanciada sobre o fato, assinada pelos peritos.
- (B) Os peritos lavrarão termo e laudo do ocorrido na perícia de contraprova, que ficarão arquivados no laboratório oficial, remetendo sua conclusão ao órgão sanitário de fiscalização.
- (C) Aplicar-se-á à perícia de contraprova o mesmo método de análise empregado análise fiscal podendo, porém ser adotado outro de reconhecida eficácia, se houver concordância dos peritos.
- (D) Na data fixada para perícia da contraprova o perito do indiciado apresentará o invólucro de amostra em seu poder.
- (E) A perícia de contraprova será iniciada até trinta (30) dias após o recebimento da defesa apresentada pelo indiciado e concluída nos quinze (15) dias subsequentes salvo se condições técnicas exigem prazo maior.

46

As opções a seguir apresentam bens e produtos submetidos ao controle e fiscalização sanitária pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, de acordo com a Lei nº 9.782/1999, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Cosméticos, produtos de higiene pessoal e perfumes.
- (B) Imunobiológicos e suas substâncias ativas, sangue e hemoderivado.
- (C) Atenção ambulatorial, seja de rotina ou de emergência, os serviços realizados em regime de internação, os de apoio diagnóstico e terapêutico, bem como aqueles que impliquem a incorporação de novas tecnologias.
- (D) Radioisótopos para uso diagnóstico *in vivo* e radiofármacos e produtos radioativos utilizados em diagnóstico e terapia.
- (E) Cigarros, cigarrilhas, charutos e qualquer outro produto fumífero, derivado ou não do tabaco.

47

A Portaria/SVS nº 344 de 12 de maio de 1998, define Certificado de Autorização Especial como sendo:

- (A) documento expedido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), que consubstancia a concessão da Autorização Especial.
- (B) documento expedido pelo órgão competente do Ministério da Saúde do Brasil, certificando que as substâncias ou medicamentos objeto da importação ou exportação não estão sob controle especial neste país.
- (C) documento expedido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), que consubstancia a importação de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C3" (imunossuppressores) e "D1" (precursores) deste Regulamento Técnico ou de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham.
- (D) documento expedido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), que consubstancia a exportação de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C3" (imunossuppressores) e "D1" (precursores) deste Regulamento Técnico ou de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham.
- (E) licença concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS) a empresas, instituições e órgãos, para o exercício de atividades de extração, produção, transformação, fabricação, fracionamento, manipulação, embalagem, reembalagem, importação e exportação das substâncias constantes das listas anexas a este Regulamento, bem como os medicamentos que as contenham.

48

De acordo com a Portaria nº 2.436/2017, são Princípios do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- (A) universalidade, integralidade e regionalização e hierarquização.
- (B) universalidade, equidade e população adscrita.
- (C) universalidade, integralidade e coordenação do cuidado.
- (D) universalidade, equidade e integralidade.
- (E) universalidade, integralidade e cuidado centrado na pessoa.

49

A Política Nacional de Humanização (PNH), também conhecida como HumanizaSUS, relaciona alguns conceitos que norteiam suas diretrizes.

As opções a seguir estão associadas a essas diretrizes, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Acolhimento.
- (B) Indissociabilidade entre atenção e gestão.
- (C) Ambiência.
- (D) Clínica ampliada e compartilhada.
- (E) Valorização do Trabalhador.

50

De acordo com Lei nº 8.080/1990, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) Os planos de saúde serão a base das atividades e programações de cada nível de direção do Sistema Único de Saúde (SUS), e seu financiamento será previsto na respectiva proposta orçamentária.
- (B) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, em função das características epidemiológicas e da organização dos serviços em cada jurisdição administrativa.
- (C) Não será permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.
- (D) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será descendente, do nível federal até o local, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde da União, do Distrito Federal, dos Estados e dos Municípios.
- (E) É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área de saúde.

51

Em relação ao texto acerca das infrações e sanções disciplinares de que trata o Artigo 24 do Código de Ética Farmacêutica (Resolução nº 724/2022), assinale a opção que apresenta redação incorreta.

- (A) Advertência, com ou sem o uso da palavra "censura", sem publicidade, mas com registro no prontuário.
- (B) Multa no valor de 1 (um) salário mínimo a 3 (três) salários mínimos regionais, que será elevada ao dobro em caso de reincidência.
- (C) Suspensão de 3 (três) meses a 1 (um) ano.
- (D) Eliminação.
- (E) Da imposição de qualquer penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da ciência, para o CFF.

52

De acordo com a Classificação XYZ para o gerenciamento de itens de estoque, está incorreto afirmar que

- (A) classe X: Não são imprescindíveis para a realização de um procedimento ou terapia, a falta não afeta as rotinas vitais, podem ou não ter substitutos equivalentes.
- (B) classificação XYZ: avalia o grau de criticidade ou imprescindibilidade do material no desenvolvimento das atividades realizadas.
- (C) classe Z: Imprescindíveis para a realização de um procedimento ou terapia, a falta pode prejudicar a realização de atividades vitais, não possuem substitutos ou equivalentes.
- (D) classificação XYZ: avalia a essencialidade do item e seu impacto na prestação de serviços de saúde.
- (E) classe Y: Imprescindíveis para a realização de um procedimento ou terapia, a falta pode prejudicar a realização de atividades vitais, mas pode ser revertida com a alteração momentânea nos procedimentos da rotina, paralisação ou redução das atividades, possuem substitutos ou equivalentes.

53

De acordo com os tipos e características dos dispositivos de contenção primária, pode-se considerar para os isoladores:

- (A) projeto de frente fechada que provê separação completa entre o material que está sendo manuseado e o operador/ambiente. O acesso à superfície de trabalho é feito por meio de luvas de borracha resistentes acopladas às portas da cabine.
- (B) são necessários monitores de pressão efetivos para garantir uma operação correta. Também podem ser usados caixas de passagem, tanques de imersão ou portas de transferência rápida para a introdução, a remoção e a descontaminação de materiais de trabalho.
- (C) cabines de frente aberta com fluxo de ar interno desenhadas de modo a proteger o operador e o ambiente dos aerossóis infecciosos gerado.
- (D) para algumas operações, uma estação de trabalho ventilada será adequada para controlar quaisquer aerossóis gerados por um procedimento. Isso pode ser construído conectando-se uma caixa com a frente aberta a um filtro HEPA conectado a uma ventoinha para prover um fluxo de ar interno.
- (E) cabines de frente aberta com um padrão de fluxo de ar complexo que mistura o ar de entrada com o fluxo de ar descendente filtrado internamente. Isso proporciona proteção para trabalhar com materiais de superfície como, por exemplo, culturas de células, e para os usuários e o meio ambiente.

54

Os requisitos essenciais de biossegurança para manuseio de resíduos contaminados exigem que sejam adotados processos de identificação e segregação de materiais contaminados antes da descontaminação e/ou descarte.

Nesse sentido, o material contaminado para reutilização ou reciclagem tem como tratamento recomendado:

- (A) ser incinerado no local ou armazenado com segurança antes do transporte para outro local para incineração.
- (B) ser reutilizado, reciclado ou descartado como lixo municipal geral.
- (C) ser descontaminado no local OU armazenado com segurança antes do transporte para outro local para descontaminação e descarte.
- (D) ser descontaminado antes do descarte no esgoto sanitário.
- (E) ser primeiro descontaminado (química ou fisicamente) e depois lavado; depois disso, pode ser tratado como material não contaminado (não infeccioso).

55

Entre as fases de desenvolvimento da farmácia hospitalar, assinale a afirmativa correta.

- (A) Fase 1: Implantar o processo de seleção de medicamentos, implantar o sistema de gerenciamento de estoque, definir o sistema de distribuição de medicamentos mais viável ao hospital, implantar o sistema de farmacotécnica.
- (B) Fase 3: Implementar o sistema de distribuição de medicamentos, estruturar o sistema de informações sobre medicamentos, participar ativamente da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT), ampliar a participação nas ações de controle de infecção hospitalar.
- (C) Fase 4: Realizar estudo farmacotécnico das formulações de uso no hospital, estruturar a unidade de preparo de medicamentos citostáticos, estruturar a unidade de manipulação parenteral e misturar endovenosas, implantar controle de qualidade da matéria prima.
- (D) Fase 2: Desenvolver estudos de utilização de medicamentos, realizar análises fármaco-econômicas, estruturar sistema de farmacovigilância, participar da monitorização plasmática de fármacos, implantar ferramentas de suporte e decisão, desenvolver estudos de farmacocinética clínica, participar de ensaios clínicos de medicamentos, implantar farmácia clínica ou atenção farmacêutica.
- (E) Fase 5: Implantar o processo de seleção de medicamentos, Implementar o sistema de distribuição de medicamentos, Realizar estudo farmacotécnico das formulações de uso no hospital, Desenvolver estudos de utilização de medicamentos.

56

Os sistemas de distribuição de medicamentos podem ser classificados da seguinte forma: sistema de distribuição por dose coletiva, sistema de distribuição por dose individualizada, sistema de distribuição por dose unitária e sistema de distribuição mista.

A esse respeito, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O sistema de distribuição individualizado tem como principal característica o fato de o medicamento ser dispensado por paciente, usualmente para um período de 24 horas. Os medicamentos são requisitados e dispensados às unidades assistenciais em nome do paciente, de acordo com a prescrição médica, sua cópia direta ou sua transcrição, para determinado período. Este sistema está mais orientado para a farmácia que o anterior, desde que o farmacêutico participe do processo, visando a um melhor controle dos medicamentos e produtos para a saúde.
- (B) O sistema de distribuição coletivo é o mais simples e antigo dos sistemas, mas, ainda pode ser encontrado nos hospitais brasileiros. A principal característica desse sistema é que os medicamentos e materiais são distribuídos após solicitação da equipe de enfermagem de forma conjunta para todos os pacientes internados na unidade. Os itens distribuídos acabam formando miniestoques espalhados por todo o hospital. O serviço de farmácia tem total conhecimento sobre para quem os medicamentos estão sendo solicitados, para qual finalidade e por quanto tempo serão necessários.
- (C) O sistema de distribuição por dose unitária é o que oferece melhores condições para um adequado processo de utilização de medicamentos no hospital. Este sistema é mais seguro para o paciente, visto que reduz a incidência de erros e otimiza o tempo de trabalho da equipe de enfermagem, já que os medicamentos são dispensados prontos para administrar.
- (D) No sistema de distribuição de forma mista a farmácia pode distribuir os medicamentos mediante três formas, por exemplo, alguns medicamentos de forma coletiva, outros de forma individualizada ou ainda de forma unitarizada.
- (E) O sistema de distribuição coletivo é o mais simples e antigo dos sistemas, mas, ainda pode ser encontrado nos hospitais brasileiros. A principal característica desse sistema é que os medicamentos e materiais são distribuídos após solicitação da equipe de enfermagem de forma conjunta para todos os pacientes internados na unidade. Os itens distribuídos acabam formando miniestoques espalhados por todo o hospital. O serviço de farmácia não tem conhecimento sobre para quem os medicamentos estão sendo solicitados, para qual finalidade e por quanto tempo serão necessários.

57

Dos textos listados a seguir, assinale aquele que está em **desacordo** com a RDC nº. 67 de 08 de outubro de 2007.

- (A) Assistência farmacêutica: conjunto de ações e serviços relacionadas com o medicamento, destinadas a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Envolve o abastecimento de medicamentos em todas e em cada uma de suas etapas constitutivas, a conservação e controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica dos medicamentos, o acompanhamento e a avaliação da utilização, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos e a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos.
- (B) Fracionamento: procedimento que integra a dispensação de medicamentos na forma fracionada efetuado sob a supervisão e responsabilidade de profissional farmacêutico habilitado, para atender à prescrição ou ao tratamento correspondente nos casos de medicamentos isentos de prescrição, caracterizado pela subdivisão de um medicamento em frações individualizadas, a partir de sua embalagem original, sem rompimento da embalagem primária, mantendo seus dados de identificação.
- (C) Fórmula padrão: documento ou grupo de documentos que especificam as matérias-primas com respectivas quantidades e os materiais de embalagem, juntamente com a descrição dos procedimentos, incluindo instruções sobre o controle em processo e precauções necessárias para a manipulação de determinada quantidade (lote) de um produto.
- (D) No caso de fracionamento em serviços de saúde onde há o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será, quando não houver recomendação específica do fabricante, de no máximo 20% do tempo remanescente constante na embalagem original, desde que preservadas a segurança, qualidade e eficácia do medicamento.
- (E) Atenção farmacêutica: é um modelo de prática farmacêutica, desenvolvida no contexto da Assistência Farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e co-responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida. Esta interação também deve envolver as concepções dos seus sujeitos, respeitadas as suas especificidades bio-psico-sociais, sob a ótica da integralidade das ações de saúde.

58

Define-se "*Problema Relacionado a Medicamento (PRM)*" situações durante o processo do uso do medicamento que causam ou podem causar o aparecimento de um resultado negativo associado à medicação.

Tomando como base sua classificação, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) PRM1: Paciente apresenta um problema de saúde por utilizar a medicação que necessita.
- (B) PRM2: Paciente apresenta um problema de saúde por utilizar um medicamento que não necessita.
- (C) PRM3: Paciente apresenta um problema de saúde por uma inefetividade não quantitativa da medicação.
- (D) PRM4: Paciente apresenta um problema de saúde por uma inefetividade quantitativa da medicação.
- (E) PRM5: Paciente apresenta um problema de saúde por uma insegurança não quantitativa de um medicamento.

59

Em relação às vias utilizadas para a administração da alimentação parenteral, assinale a afirmativa correta.

- (A) Via periférica: Administrada através de uma veia menor, geralmente da mão ou antebraço. Este tipo caracteriza-se pela elevada osmolaridade das soluções, o que possibilita a infusão por veia central. Normalmente é empregada na fase final da terapia nutricional parenteral, até que se estabeleça um acesso central, ou em pacientes de curto tempo de terapia.
- (B) Via central: Este tipo caracteriza-se pela baixa osmolaridade (a administração dessas formulações em veia central pode provocar flebite) a infusão deve ser realizada em veia central calibrosa (normalmente uma veia menor).
- (C) Via periférica: Administrada através de uma veia menor, geralmente da mão ou antebraço. Este tipo caracteriza-se pela baixa osmolaridade das soluções, o que possibilita a infusão por veia periférica. Normalmente é empregada na fase inicial da terapia nutricional parenteral, até que se estabeleça um acesso central ou em pacientes de curto tempo de terapia.
- (D) Via Periférica: Administrada através da veia cava superior, geralmente da mão ou antebraço. Este tipo caracteriza-se pela baixa osmolaridade das soluções, o que possibilita a infusão por veia periférica. Normalmente é empregada na fase inicial da terapia nutricional parenteral, até que se estabeleça um acesso central ou em pacientes de curto tempo de terapia.
- (E) Via central: Este tipo caracteriza-se pela elevada osmolaridade (a administração dessas formulações em veia periférica pode provocar flebite) a infusão deve ser realizada em veia periférica calibrosa (normalmente veia cava superior).

60

Entre os fármacos usados na quimioterapia das infecções por *Mycobacterium* spp., aquele que age inibindo o ácido micólico da parede celular microbiana é

- (A) fluoroquinolona.
- (B) estreptomicina.
- (C) rifamicina.
- (D) pirazinamida.
- (E) isoniazida.

Realização

