



CONCURSO PÚBLICO 02/2013
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA



CADERNO DE PROVA
PROVA 1

CARGO
FARMACÊUTICO

NOME: _____ Nº INSCRIÇÃO

ASSINATURA: _____

NV GESTÃO PÚBLICA
Concursos

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- **Aguarde a ordem do fiscal para iniciar a prova.**
- Você está recebendo o **Cartão de Respostas**, este **Caderno de Prova** e o **Gabarito do Candidato**, certifique-se de que está tudo correto.
- Este caderno contém 40 (quarenta) **QUESTÕES OBJETIVAS**, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo somente 1 (uma) a correta.
- Confira no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, qualquer divergência comunique o fiscal de sala.
- No **Cartão de Respostas**, você deve preencher apenas **uma alternativa** de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta, sem ultrapassar a borda.

Exemplo:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- A questão não assinalada, assinalada em mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista será considerada **nula**.
- O **Cartão de Respostas** deve ser assinado, sem amassá-lo, dobrá-lo ou rasurá-lo, pois em hipótese alguma será substituído.
- A prova terá duração de 3 (três) horas.
- A saída definitiva do candidato da sala será permitida depois de transcorrida uma hora do início da prova.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada cargo que ficarem na sala terão que aguardar até que todos do respectivo cargo terminem, para lavrar a ata de fechamento dos envelopes.
- Ao sair, você entregará ao fiscal da sala o **Cartão de Respostas** e este **Caderno de Prova**, podendo somente levar consigo o **Gabarito do Candidato**.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia o texto com atenção e responda o que se pede.

“Conheci que Madalena era boa em demasia, mas não conheci tudo de uma vez. Ela revelou pouco a pouco, e nunca se revelou inteiramente. A culpa foi minha, ou antes, a culpa foi desta vida agreste, que me deu uma alma agreste. E falando assim, compreendo que perco o tempo. Com efeito, se me escapa o retrato moral de minha mulher, para que serve esta narrativa? Para nada, mas sou forçado a escrever. Quando os grilos cantam, sento-me aqui à mesa da sala de jantar, bebo café, acendo o cachimbo. Às vezes as ideias não vêm, ou vêm muito numerosas- e a folha permanece meio escrita, como estava na véspera. Releio algumas linhas, que me desagradam. Não vale a pena tentar corrigi-las. Afasto o papel. Emoções indefiníveis me agitam – inquietação terrível, desejo doido de voltar, de tagarelar novamente com Madalena, como fazíamos todos os dias, a esta hora. Saudade? Não, não é isto: é desespero, raiva, um peso enorme no coração. Procuo recordar o que dizíamos. Impossível. As minhas palavras eram apenas palavras, reprodução imperfeita de fatos exteriores, e as dela tinham alguma coisa que não consigo exprimir. Para senti-las melhor, eu apagava as luzes, deixava que a sombra nos envolvesse até ficarmos dois vultos indistintos na escuridão.” (Graciliano Ramos – São Bernardo – São Paulo, Liv. Martins Editora).

De acordo com o trecho acima podemos dizer que:

- a) O marido conhecia a esposa como a palma de sua mão.
- b) Ele conversa com a esposa todos os dias na escuridão e por isso não a conhece bem.
- c) O marido aturdido lembra da esposa que na verdade não conseguiu conhecer totalmente.
- d) O marido vive com uma esposa desconhecida, tenta escrever a ela sem conseguir redigir uma palavra.
- e) Ele está pensando no futuro com uma esposa que tenta conhecer, mas não consegue.

2. Observe as orações.

- I- A boca dela estava borrada de batom.
- II- Estávamos contentes e muito impacientes porque esperávamos nossos parentes.
- III- No domingo ela comeu tanto que não aguentava-se de dor no estômago.
- IV- Nós fomos até o escritório do chefe pedir sua rubrica no documento.
- V- A cadela da minha sobrinha avançou na minha colega de classe.

Nas orações acima podemos verificar os seguintes vícios de linguagem:

- a) Ambiguidade, solecismo, eco, cacófato, barbarismo.
- b) Solecismo, barbarismo, eco, cacófato, ambiguidade.
- c) Cacófato, eco, solecismo, barbarismo, ambiguidade.
- d) Eco, barbarismo, solecismo, ambiguidade, cacófato.
- e) Barbarismo, eco, ambiguidade, solecismo, cacófato.

3. Assinale a alternativa correta para completar as lacunas.

- I- Daqui__cinco anos atingirei __maioridade.
- II- __ oito meses que não vejo Fabrício.
- III- Naquela estrada __ muitas casas abandonadas.
- IV- __poucos quilômetros daqui, __uma loja de antiguidade.
- V- __muito tempo que não ____ festival naquele salão de festa.

- a) a, à, há, a- há, há-a.
- b) a- a, há, há, a- há, há- há.
- c) há- há, a, a, a- há, há- há.
- d) a- a, à, à, a- há, há- há.
- e) a- a, a, a, a- há, a- há.

4. Observe as orações e assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal.

- I- O professor, a orientadora e a diretora concordou com a festa.
- II- Fui eu mesma que escreveu a carta.
- III- Fomos nós que escrevemos o bilhete.
- IV- João ou Jorge serão jogadores do torneio.
- V- Os Estados Unidos enviou um importante comunicado ao Brasil.

- a) Somente II, III e IV estão corretas.
- b) Somente I, II e III estão corretas.
- c) Somente II, III e V estão corretas.
- d) Somente IV e V estão corretas.
- e) Somente I e V estão corretas.

5. Observe as orações.

- I- Venderam-se todos os apartamentos.
- II- Conversava-se sobre os assaltos.
- III- Tratava-se de uma febre perigosa.
- IV- Aluga-se quarto para garota.
- V- Aceitam-se encomendas de roupas e consertos diversos.

Assinale a alternativa correta quanto à função do vocábulo SE.

- a) Pronome apassivador, índice de indeterminação do sujeito, índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador, pronome apassivador.
- b) Índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador, pronome apassivador, índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador.
- c) Pronome apassivador, pronome apassivador, pronome apassivador, índice de indeterminação do sujeito, índice de indeterminação do sujeito.
- d) Índice de indeterminação do sujeito, índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador, pronome apassivador, pronome apassivador.
- e) Pronome apassivador, índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador, índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador.

6. Em cada oração acima o vocábulo **QUE** tem uma classificação diferente.

- I- Marcos tem um **quê** de tristeza.
- II- **Que** dias horríveis viveremos!
- III- **Que** nós fizemos?
- IV- **Que** belos são seus olhos!
- V- Ele quase **que** me pegou!

Assinale a alternativa correta.

- a) Objeto direto, adjunto adnominal, objeto indireto, adjunto adnominal, partícula expletiva.
- b) Objeto direto, partícula expletiva, objeto indireto, adjunto adverbial de intensidade, objeto direto.
- c) Objeto direto, adjunto adnominal, objeto direto, adjunto adverbial de intensidade, partícula expletiva.
- d) Objeto direto, objeto direto, objeto indireto, adjunto adnominal, partícula expletiva.
- e) Objeto direto, adjunto adverbial de intensidade, adjunto adnominal, objeto indireto, partícula expletiva.

7. Observe as orações:

- I- Tenho receio **de que não volteis mais.**
- II- A verdade é **que todos o amam.**
- III- Não apague o fogo, **que a noite está fria.**
- IV- É importante **que você venha.**
- V- A encomenda chegou logo pela manhã **embora não tivesse emitido o pagamento ainda.**

As orações em negrito são respectivamente:

- a) Subordinada substantiva completiva nominal, subordinada substantiva predicativa, coordenada sindética explicativa, subordinada substantiva subjetiva, subordinada adverbial concessiva.
- b) Subordinada substantiva objetiva direta, subordinada substantiva predicativa, coordenada sindética explicativa, subordinada substantiva subjetiva, subordinada adverbial concessiva.
- c) Subordinada adverbial concessiva, subordinada substantiva predicativa, coordenada sindética explicativa, subordinada substantiva subjetiva, subordinada adverbial concessiva.
- d) Coordenada sindética adversativa, subordinada substantiva subjetiva, subordinada substantiva completiva nominal, subordinada substantiva predicativa, subordinada adverbial concessiva.
- e) Subordinada substantiva predicativa, subordinada adverbial final, coordenada sindética aditiva, subordinada adverbial temporal, coordenada sindética adversativa.

8. As palavras **vá, ficará, médico, princípio, lâmpada** são, de acordo com a acentuação, respectivamente palavras:

- a) Paroxítona, paroxítona, proparoxítona, oxítona, proparoxítona.
- b) Oxítona, oxítona, proparoxítona, paroxítona, proparoxítona.
- c) Oxítona, oxítona, oxítona, paroxítona, paroxítona.

- d) Oxítona, oxítona, paroxítona, paroxítona, proparoxítona.
- e) Oxítona, oxítona, proparoxítona, paroxítona, oxítona.

9. Nos vocábulos **parou, enjoos, seria, recolheu, trazia** temos respectivamente:

- a) Hiato, ditongo, ditongo, hiato, ditongo.
- b) Ditongo, ditongo, ditongo, hiato, hiato.
- c) Ditongo, hiato, ditongo, ditongo, ditongo.
- d) Hiato, hiato, hiato, ditongo, hiato.
- e) Ditongo, hiato, hiato, ditongo, hiato.

10. Leia o texto com atenção e responda o que se pede.

Soneto de fidelidade

De tudo, ao meu amor serei atento
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto
Que mesmo em face do maior encanto
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-lo em cada vão momento
E em seu louvor hei de espalhar meu canto
E rir meu riso e derramar meu pranto
Ao seu pesar ou seu contentamento.

E assim, quando mais tarde me procure
Quem sabe a morte, angústia de quem vive
Quem sabe a solidão, fim de quem ama

Eu possa me dizer do amor (que tive):
Que não seja imortal, posto que é chama
Mas que seja infinito enquanto dure.

(Vinícius de Moraes)

A figura de linguagem que está presente no soneto de Vinícius de Moraes é:

- a) Onomatopeia.
- b) Prosopopeia.
- c) Metonímia.
- d) Antítese.
- e) Catacrese.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. “É um conceito de prática profissional no qual o paciente é o principal beneficiário das ações do farmacêutico. É o compêndio das atitudes, dos comportamentos, dos compromissos, das inquietudes, dos valores éticos, das funções, dos conhecimentos, das responsabilidades e das habilidades do farmacêutico na prestação da farmacoterapia, com objetivo de alcançar resultados terapêuticos definidos na saúde e na qualidade de vida do paciente.”. Estamos falando de:

- a) Atenção Farmacêutica.
- b) Assistência Farmacêutica.
- c) Dispensação de medicamentos.
- d) Farmácia Clínica.
- e) Farmacovigilância.

12. Segundo as afirmações abaixo, escolha a alternativa correta:

() A concentração do fármaco em seu local de absorção não influencia diretamente sua velocidade de absorção. Fármacos administrados em soluções altamente concentradas não são absorvidos mais rapidamente do que aqueles administrados em soluções de baixa concentração.

() A farmacodinâmica estuda a interação de um fármaco específico com seu receptor, ou seja, a ação do fármaco em seu sítio receptor com as alterações moleculares e celulares correspondentes (efeito farmacológico), o que culmina no aparecimento do efeito terapêutico requerido.

() A farmacocinética é definida como o estudo quantitativo do desenvolvimento temporal dos processos de absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos.

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

13. A tabela mostra exemplos dos volumes de distribuição aparente para três agentes ansiolíticos da classe dos benzodiazepínicos para um mesmo indivíduo pesando 70 Kg, baseado nos dados representativos de estudos clínicos em que se utilizou uma única dose. Para tornar estes volumes mais aplicáveis, eles são usualmente corrigidos para o peso corporal e expressos em unidades de litro/Kg.

Volumes de distribuição de três benzodiazepínicos após dose única IV.

Fármaco Ansiolítico	Dose intravenosa (mg)	Concentração sanguínea após administração estar completa (mg/ml)	Volume aparente de distribuição (Vd) (Litros)	Volume aparente de distribuição (Vd) Corrigido pelo peso (L/Kg)
Clordiazepóxido	0,05	1,80	28	0,4
Lorazepam	2,0	28,6	70	1,0
Diazepam	10,0	71,4	140	2,0

Considerando a tabela acima, e correto afirmar:

- a) Em farmacocinética clínica, o Vd é um importante parâmetro, empregado para determinação de doses e intervalos de doses dos medicamentos.
- b) O processo de distribuição de um fármaco nunca pode ser quantificado, através do volume de distribuição.
- c) Fica claro o fato de que o conhecimento do Vd fornece informações específicas sobre sítios de distribuição.
- d) As alternativas a e b são corretas.
- e) Nenhuma das alternativas é correta.

14. Escolha a alternativa correta para a definição abaixo:

“Medicamento que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.”

- a) Medicamento genérico.
- b) Medicamento referência.
- c) Medicamento similar.
- d) Medicamento de pesquisa.
- e) Medicamento original.

15. O Programa Nacional de Eliminação da Hanseníase preconiza como forma de tratamento da doença a poliquimioterapia (PQT), uma associação de medicamentos para a forma contagiosa da doença e outra para sua forma não contagiosa. A PQT é constituída pelo conjunto dos seguintes medicamentos:

- a) Rifampicina, Dapsona e Clofazimina.
- b) Estreptomicina, Dapsona e Clofazimina.
- c) Eritromicina, Rifampicina e Dapsona.
- d) Eritromicina, Clofazimina e Dapsona.
- e) Estreptomicina, Ampicilina e Dapsona.

16. Segundo a Portaria 344/99 a Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C2" (retinóicas para uso sistêmico) e "C3" (imunossupressoras), desta Portaria e de suas atualizações. Assinale a alternativa abaixo que contém um medicamento que não necessita de Notificação B (azul) para sua dispensação:

- a) Alprazolam.
- b) Diazepam.
- c) Nitrazepam.
- d) Glutetimida.
- e) Fluoxetina.

17. Sobre Farmacovigilância é correto afirmar:

- a) É o trabalho de acompanhamento do desempenho dos medicamentos em fase de pesquisa.
- b) Suas ações são realizadas apenas pela ANVISA.
- c) Protege as populações de danos causados por produtos comercializados, por meio da identificação precoce do risco e intervenção oportuna.
- d) O Projeto Farmácias Notificadoras não é um exemplo de Farmacovigilância.
- e) b, c e d estão corretas.

18. “A introdução dessa família de anti-hipertensivos resultou dos trabalhos experimentais de Sérgio Ferreira com o veneno obtido da cobra *Bothrops jararaca*. Nesse veneno foi identificado um nonapeptídeo (teprotide) capaz de impedir, quando administrado intravenosamente, a conversão de angiotensina I em angiotensina II, inibindo a enzima conversora.”

O texto acima se refere à seguinte classe de anti-hipertensivos:

- a) Beta bloqueadores.
- b) Diuréticos.
- c) Antagonistas de cálcio.
- d) Inibidores da ECA.
- e) Alfa bloqueadores.

19. A nova lista de doenças de notificação compulsória e imediata está em consonância com o novo Regulamento Sanitário Internacional (RSI) e foi publicada no Diário Oficial da União de 26 de janeiro de 2011. A notificação dessas doenças possibilita que os gestores, sejam dos estados, municípios ou o próprio Ministério, monitorem e planejem ações de prevenção de controle, avaliem tendências e impacto das intervenções e indiquem riscos para a população. Das alternativas abaixo, qual não contém doenças de notificação compulsória?

- a) Coqueluche, dengue e difteria.
- b) Carbúnculo, hantavirose e hanseníase.
- c) Malária, raiva humana e rubéola.
- d) Síndrome do intestino irritável, pneumonia e diarreia.
- e) Tularemia, síndrome do corrimento uretral masculino e febre maculosa.

20. Assinale a alternativa correta:

- a) Assistência farmacêutica é uma atividade realizada pelo Farmacêutico, orientada ao paciente, com o objetivo de conseguir o máximo benefício possível em termos de saúde.
- b) Atenção Farmacêutica é conjunto de ações desenvolvidas em um contexto multiprofissional, voltado para a promoção, manutenção e recuperação da saúde, tendo o medicamento como elemento fundamental.
- c) Farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos das drogas em um largo número de pessoas. Pode ser útil na provisão de informações sobre os efeitos benéficos e perigosos das mesmas, permitindo assim melhor compreensão da relação risco-benefício para o uso de qualquer droga em qualquer paciente.
- d) a e b estão corretas.
- e) Todas alternativas estão corretas.

21. Escolha a opção que indica a classificação correta dos antimicrobianos:

- a) Cefadroxil – cefalosporina de 1ª geração.
- b) Ceftriaxona – cefalosporina de 2ª geração.
- c) Clindamicina – aminoglicosídeo.
- d) Norfloxacinol – betalactâmico.
- e) Vancomicina – macrolídeo.

22. “De acordo com o conceito da Organização Mundial de Saúde - OMS, as atividades relativas à detecção, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou outros problemas relacionados a medicamentos”, é definido como:

- a) Atenção farmacêutica.
- b) Assistência farmacêutica.
- c) Logística farmacêutica.
- d) Farmacovigilância.
- e) Farmacoepidemiologia.

23. Segundo a Portaria 344/99 o formulário da Receita de Controle Especial, válido em todo o Território Nacional, deverá ser preenchido em 2 (duas) vias, manuscrito, datilografado ou informatizado, apresentando, obrigatoriamente, em destaque em cada uma das vias os dizeres: "1ª via - Retenção da Farmácia ou Drograria" e "2ª via - Orientação ao Paciente". Qual dos medicamentos abaixo necessita do uso Receita de Controle Especial para sua prescrição?

- a) Amitriptilina.
- b) Carbamazepina.
- c) Citalopram.
- d) Dissulfiram.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

24. Escolha a alternativa correta sobre as Benzilpenicilinas:

- a) A Penicilina cristalina ou aquosa é restrita ao uso endovenoso. Apresenta meia-vida curta (30 a 40 minutos), é eliminada do organismo rapidamente (cerca de 4 horas). Distribui-se amplamente pelo organismo, alcançando concentrações terapêuticas em praticamente todos os tecidos. É a única benzilpenicilina que ultrapassa a barreira hematoencefálica em concentrações terapêuticas, e mesmo assim, somente quando há inflamação.
- b) A Penicilina G procaína é apenas para uso intramuscular. A associação com procaína retarda o pico máximo e aumenta os níveis séricos e teciduais por um período de 12 horas.
- c) A Penicilina G benzatina é uma penicilina de depósito, pouco hidrossolúvel, e seu uso é exclusivamente intramuscular. Os níveis séricos permanecem por 15 a 30 dias, dependentes da dose utilizada.
- d) As alternativas a, b, c estão corretas.
- e) Somente b e c são corretas.

25. Quanto às formas farmacêuticas é correto afirmar que:

- a) A forma farmacêutica não se relaciona à via de administração que vai ser utilizada.
- b) Cada via de administração é indicada para uma situação e uma forma farmacêutica específica e, portanto não apresenta desvantagens.
- c) As afirmações das alternativas a e b são corretas.
- d) Somente a afirmação da alternativa a é correta.
- e) As afirmações das alternativas a e b são incorretas.

26. Pela legislação brasileira, as obras, serviços e compras só podem ser contratados mediante processo de licitação – inciso XXI do art. 37 da Constituição Federal. A Lei 8666/93 veio para regulamentar o referido artigo e instituir normas para licitações e contratos da Administração Pública. Sobre a Lei 8666/93, é correto afirmar:

- a) Medicamentos só podem ser comprados por Concorrência Pública.
- b) A compra de medicamentos não deve ser processada através de sistema de registro de preços.
- c) Quando a projeção para compra de medicamentos ultrapassar o valor de R\$650.000,00, deve-se utilizar a modalidade de licitação denominada Tomada de Preços.
- d) A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.
- e) Jamais se poderá utilizar a modalidade Pregão para compra de medicamentos.

27. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda alguns princípios. Qual alternativa abaixo traz os princípios que devem ser obedecidos no SUS?

- a) Universalidade de acesso e integralidade de assistência.
- b) Participação da comunidade.
- c) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- d) Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

28. Bloqueia os efeitos estimulantes (agonistas) dos neurotransmissores simpáticos, competindo pela ligação nos receptores beta. Diminui a frequência cardíaca (bloqueio B1), a pressão arterial (possivelmente por diminuir o débito cardíaco e a inibição da liberação de renina pelos rins). Funciona com antianginoso por diminuir a demanda de oxigênio pelo miocárdio. Pode, em altas doses, diminuir a função pulmonar (bloqueio B2). Estamos nos referindo a qual medicamento?

- a) Amiodarona.
- b) Digoxina.
- c) Captopril.
- d) Enalapril.
- e) Atenolol.

29. Qual é o ambiente necessário para realização das operações de amostragem e pesagem de matérias-primas não estéreis?

- a) Paredes, piso e teto revestidos de material liso, impermeável, lavável e resistente, livres de juntas e rachaduras, de fácil limpeza, que permitam a desinfecção, e não liberem partículas, com sistema de exaustão.
- b) A parede tem que ser revestida de material liso, mas por não ser matéria prima estéril não necessita de sistema de exaustão.
- c) Por não ser matéria prima estéril não necessita local específico.
- d) As áreas de amostragem e pesagem devem ser concebidas com sistema de exaustão ou possuir controles equivalentes, mas não necessitam de paredes e piso laváveis, pois a matéria prima não é estéril.
- e) Nenhuma das afirmações acima é correta.

30. Esta via é indicada para administração de medicamentos a pacientes inconscientes, com distúrbios gastrointestinais e nos pacientes impossibilitados de engolir. É indicada ainda quando se espera uma ação mais rápida da droga, na administração de medicamentos que se tornam ineficientes em contato com o suco digestivo. Estamos nos referindo a qual via de administração?

- a) Via retal.
- b) Via sublingual.
- c) Via parenteral.
- d) Via oral.
- e) Via intramuscular.

31. É direito do profissional farmacêutico:

- a) interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.
- b) negar-se a realizar atos farmacêuticos que, embora autorizados por lei, sejam contrários aos ditames da ciência e da técnica, comunicando o fato, quando for o caso, ao usuário, a outros profissionais envolvidos ou ao respectivo Conselho Regional de Farmácia.
- c) exigir dos demais profissionais de saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.
- d) opor-se a exercer a profissão, ou suspender a sua atividade, individual ou coletivamente, em instituição pública ou privada, onde inexista remuneração ou condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, ressalvadas as situações de urgência ou de emergência, devendo comunicá-las imediatamente ao Conselho Regional de Farmácia e às autoridades sanitárias e profissionais.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

32. É correto afirmar:

- a) Centros Antiveneno têm como missão e responsabilidade o controle, a prevenção, o diagnóstico e o tratamento das intoxicações exógenas, e para isto devem desenvolver ações de toxicovigilância permanentes.
- b) A Identificação de problemas, estudos epidemiológicos, avaliação de riscos não são ações primordiais para os Centros Antiveneno.
- c) Medidas de controle dos produtos: proibição, restrição, uso controlado, são obrigações da ANVISA e não dos Centros Antiveneno.
- d) A capacitação de profissionais em Toxicologia não é uma ação pertinente aos Centros Antiveneno.
- e) A conscientização da população através de campanhas educativas, divulgação das medidas de prevenção e controle, não diminuem os riscos de intoxicação.

33. Observe as frases abaixo e responda o que se pede.

O _____ é um metal tóxico e perigoso, naturalmente encontrado na crosta terrestre, ocorrendo no ar, no solo e na água. Este metal assume diversas formas químicas, que podem ser divididas nas seguintes categorias:

- _____ metálico ou elementar
- _____ inorgânico
- _____ orgânico, ligado a radicais de carbono.

O _____ metálico estabelece ligas facilmente com muitos outros metais como o ouro ou a prata produzindo amálgamas. No ar, altera-se lentamente recobrimo-se com uma película de cor cinza. É atacado pelo cloro a frio, pelo enxofre a quente, decompõe o ácido sulfúrico e o ácido nítrico. O metal não é um bom condutor de calor comparado com outros metais, entretanto, é um bom condutor de eletricidade.

Qual alternativa abaixo apresenta o agente tóxico que preencheria corretamente os espaços pontilhados no texto acima.

- a) Inseticida organoclorado.
- b) Inseticida organofosforado.
- c) Mercúrio.
- d) Chumbo.
- e) Carbamatos.

34. Leia as frases com atenção e responda o que se pede.

I- O cloreto de sódio numa solução aquosa pode ser separado por filtração a vácuo.

II- O processo adequado, para separar água e tetracloreto de carbono, ambos não miscíveis é a dissolução fracionada.

III- Para separar a fase líquida da fase sólida, sem alterar as características da solução e o estado físico do açúcar, faz-se uma filtração ou decantação.

Segundo as informações acima é correto afirmar que:

- a) São corretas as afirmações II, III.
- b) Nenhuma afirmação é correta.
- c) Todas as afirmações são corretas.
- d) Somente a afirmação III é correta.
- e) Somente a afirmação I é correta.

35. Levando-se em conta os aspectos fisiológicos do indivíduo e as características físico-químicas de um medicamento, qual a alternativa corresponde à via de administração abaixo descrita:

“Via muito restrita, usada para pequenos volumes (de 0,1 a 0,5 ml). Usada para reações de hipersensibilidade, como provas de ppd (tuberculose), e sensibilidade de algumas alergias. É também utilizada para aplicação de BCG (vacina contra tuberculose), sendo de uso mundial a aplicação ao nível da inserção inferior do músculo deltoide”.

- a) Via Intradérmica.
- b) Via sublingual.
- c) Via parenteral.
- d) Via oral.
- e) Via intramuscular.

36. Quantos ml de formol existem em cada 100 ml de uma solução de formol a 10%(v/v)?

- a) 15 ml
- b) 10 ml
- c) 20 ml
- d) 25 ml
- e) 05 ml

37. Um frasco contém 200 mL de solução de NaF a 0,5 mol/L. Qual a concentração da solução de NaF em %(m/v) e em ppm?

(massas atômicas: Na = 23; F = 19)

- a) 0,21% (m/v) e 4100 ppm
- b) 0,41% (m/v) e 2100 ppm
- c) 0,41% (m/v) e 4100 ppm
- d) 0,21% (m/v) e 2100 ppm
- e) 0,21% (m/v) e 0,041 ppm

38. Na titulação de 10 mL de ácido clorídrico existente numa amostra de suco gástrico, foram gastos 9,0mL de uma solução 0,20 mol/L de hidróxido de sódio.

Qual a molaridade do ácido na amostra?

- a) 1,80 mol/L
- b) 0,90 mol/L
- c) 0,45 mol/L
- d) 0,20 mol/L
- e) 0,18 mol/L

39. Segundo as afirmações abaixo, escolha a alternativa correta:

() Os comprimidos sublinguais são colocados, obrigatoriamente, embaixo da língua, e se dissolvem com auxílio da saliva e são absorvidos na própria boca. É usado no caso de medicamentos que, em contato com o líquido ácido do estômago são destruídos e perdem imediatamente sua ação terapêutica, também para aqueles que são pouco absorvidos pelo intestino.

() Os comprimidos efervescentes são comprimidos preparados com uma ou mais substâncias químicas associadas a alguns sais que liberam gases quando em contato com a água. Este mecanismo facilita o comprimido a desintegrar e a dissolver para ser absorvido.

() Os comprimidos mastigáveis são comprimidos preparados para terem a sua desintegração facilitada pela mastigação. Depois de mastigados, eles são engolidos, para aí serem dissolvidos e absorvidos.

a) V, V, V

b) V, F, V

c) F, F, V

d) F, V, V

e) V, F, F

40. Segundo as afirmações abaixo, escolha a alternativa correta:

() Intoxicação exógena é o resultado da contaminação de um ser vivo por uma substância química, excluindo as reações imunológicas, como alergias, e infecções.

() Para que ocorra um envenenamento são necessários três fatores: substância, vítima em potencial e situação desfavorável.

() Nem toda substância que incorporada ao organismo vivo, atuando mecanicamente e em determinadas concentrações, produzindo alterações transitórias ou definitivas da físico-química celular incompatíveis com a saúde ou com a vida, pode ser considerada Veneno.

a) V, V, V

b) F, F, F

c) V, F, V

d) F, F, V

e) V, V, F