



Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

Cargo

FARMACÊUTICO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA

QUESTÕES

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

A CHAVE

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

QUESTÃO 01

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

QUESTÃO 02

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

QUESTÃO 03

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

QUESTÃO 04

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

QUESTÃO 05

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

QUESTÃO 06

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

QUESTÃO 07

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

QUESTÃO 08

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 09

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

QUESTÃO 10

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agridoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

QUESTÃO 12

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

QUESTÃO 13

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

QUESTÃO 14

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR,**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

QUESTÃO 15

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.

QUESTÃO 16

Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

QUESTÃO 18

Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

QUESTÃO 20

Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.

- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

QUESTÃO 24

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

QUESTÃO 25

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

O conhecimento da legislação que conduz a profissão farmacêutica é um instrumento imprescindível para a atuação eficaz e de qualidade. A atual dinâmica do exercício farmacêutico requer ciência e constante atualização sobre normas que regulam a profissão em diversas áreas de atuação. Referente ao assunto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A Lei 5.991/73 dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos e dá outras providências.
- II. A Lei 3.820/60 cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Farmácia e dá outras providências.
- III. O Decreto 85.878/81 estabelece normas para execução da Lei 3.820/60.
- IV. O Decreto 74.170/74 regulamenta a Lei 5.991/73.
- V. A Portaria 344/98 aprova o Regulamento Técnico sobre

substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

VI. A RDC 302/05 dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

- (A) Apenas II, III e VI estão incorretas .
- (B) Apenas II, III e V estão corretas.
- (C) Apenas I, IV e V estão corretas.
- (D) Apenas V e VI estão corretas.
- (E) Apenas I, II, III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 27

A Farmácia Hospitalar é uma unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por farmacêutico, ligada hierarquicamente à direção do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente. Referente ao assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. O principal objetivo da Farmácia Hospitalar é contribuir no processo de cuidado à saúde, visando melhorar a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos e produtos para a Saúde.
- II. Na Farmácia Hospitalar, a provisão de produtos e serviços deve ser compreendida como atividade fim, sendo o intento máximo a economia de recursos para a geração de renda para o hospital, fazendo uso de modernas técnicas de controle de custos, buscando o desenvolvimento de ações economicamente viáveis e soluções sustentáveis para a instituição hospitalar.
- III. No campo de atuação clínica, o foco da Farmácia Hospitalar e de serviços de saúde deve estar no paciente e no atendimento de suas necessidades. O medicamento e os produtos para a saúde devem ser compreendidos como instrumentos, estando o farmacêutico hospitalar envolvido em todas as fases da terapia medicamentosa.

IV. No campo administrativo, o foco deve estar nas práticas gerenciais que conduzam a processos mais seguros, permeados pelos conceitos de qualidade, valorizando a gestão de pessoas e processos, atendendo às normas e legislação vigentes no país.

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas I e II estão incorretas.
- (E) Apenas II e IV estão incorretas.

QUESTÃO 28

Em relação aos medicamentos controlados, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Notificações de Receita B, que contenham substâncias ou medicamentos à base das substâncias presentes na lista B1 (psicotrópicas), têm validade somente dentro da unidade federativa onde sua numeração foi concedida.
- (B) A quantidade de medicamento controlado que pode ser prescrita é calculada de acordo com o tempo de tratamento e não pela quantidade de caixas ou frascos.
- (C) As receitas de controle especial da lista C1 são válidas por 30 dias contados a partir da data de sua emissão e em todo o território nacional.
- (D) Está proibida a fabricação, importação, exportação, distribuição, manipulação, prescrição, dispensação, o aviamento, comércio e uso de medicamentos ou fórmulas medicamentosas que contenham as substâncias anfepramona, femproporex, sibutramina e mazindol, seus sais e isômeros, bem como intermediários.
- (E) Cirurgiões dentistas e médicos veterinários não podem prescrever medicamentos a base de substâncias antirretrovirais (lista C4), pois a prescrição desses medicamentos é exclusiva de médicos.

QUESTÃO 29

Sobre o controle de infecção hospitalar e o planejamento e controle de estoques de medicamentos e correlatos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () No planejamento e controle de estoques de medicamentos e correlatos, a classificação ABC, ou

também chamada 80-20, é baseada no teorema do economista Vilfredo Pareto.

- () A classificação XYZ baseia-se na análise de criticidade, no impacto resultante da falta do item.
- () Itens da classe X são os de máxima criticidade, imprescindíveis.
- () Itens classificados como A abrigam o grupo de itens mais importantes, que correspondem a um pequeno número de medicamentos, cerca de 20% dos itens, os quais representam cerca de 80% do valor total do estoque.
- () O controle das infecções hospitalares é uma atividade restrita aos farmacêuticos.
- () Segundo a classificação de artigos de acordo com o risco e potencial de contaminação, são exemplos de artigos críticos termômetros, seringas e agulhas, fios cirúrgicos, sonda vesical e máscara de inalação.
- () A desinfecção tem por finalidade reduzir o número de micro-organismos presentes nos artigos sujos, de forma a torná-los seguros para manuseá-los, isto é, que ofereçam menor risco ocupacional.
- () O calor úmido na forma de vapor saturado sob pressão é o processo de esterilização mais seguro, eficiente, rápido e econômico disponível.

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

QUESTÃO 30

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Preparação magistral é aquela preparada na farmácia para ser dispensada atendendo a uma prescrição de um profissional habilitado, respeitada a legislação vigente, que estabelece sua composição, forma farmacêutica, posologia e modo de usar.
- () Preparação oficial é aquela preparada na farmácia, cuja fórmula esteja inscrita nas Farmacopeias, Compêndios ou Formulários reconhecidos pelo Ministério da Saúde.
- () Farmacocinética pode ser definida como o estudo dos efeitos bioquímicos e fisiológicos dos fármacos e de seus mecanismos de ação.
- () Farmacodinâmica pode ser definida como a dinâmica da absorção, da distribuição e da eliminação dos fármacos.
- () Biodisponibilidade indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.
- () Drogas que interagem bloqueando seus respectivos receptores são chamadas de drogas agonistas.
- () Do ponto de vista numérico, as proteínas formam a classe mais importante de receptores de fármacos.

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

QUESTÃO 31

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Drogas parassimpatomiméticas são também chamadas de drogas colinérgicas porque a acetilcolina é o neurotransmissor utilizado para ativar o sistema parassimpático.

II. Drogas simpaticomiméticas são substâncias que imitam os efeitos da adrenalina e da noradrenalina.

III. Um exemplo de droga parassimpatomimética utilizada na prática clínica é o cloridrato de metilfenidato.

IV. Os anestésicos locais bloqueiam a ação de canais iônicos na membrana celular neuronal, impedindo a propagação do potencial de ação.

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

QUESTÃO 32

Paciente feminina, 31 anos, chega a emergência do pronto-socorro do hospital apresentando espasmos oculares e musculares, febre alta, alucinações e hipertensão. Com dificuldades, relata que toma cloridrato de sertralina, mas como não tinha sentido efeito, pois ainda continuava triste, com dificuldade de concentração, muito sono e com vontade de se matar, tomou o antidepressivo de sua mãe, do qual ela não lembrava o nome. Dentre os medicamentos apresentados a seguir, qual tem maior potencial para causar a síndrome apresentada pela paciente no pronto-socorro e, possivelmente, era o antidepressivo de sua mãe?

- (A) Cloridrato de fluoxetina.
- (B) Oxalato de escitalopram.
- (C) Cloridrato de bupropiona.
- (D) Sulfato de tranilcipromina.
- (E) Cloridrato de amitriptilina.

QUESTÃO 33

Paciente masculino, 39 anos, é atendido no setor de emergência com pressão arterial de 200/160 mmHg e dores de cabeça. Ele relata que nunca teve pressão alta e estava muito feliz, pois tinha acabado de sair de um excelente restaurante italiano, onde a temática era “Noite dos Queijos e Vinhos”. Qual medicamento ele toma e que pode ter causado esse aumento súbito da pressão arterial?

- (A) Omeprazol.
- (B) Bissulfato de clopidogrel.
- (C) Dicloridrato de cetirizina.
- (D) Cloridrato de selegilina.
- (E) Genfibrozila.

QUESTÃO 34

Paciente idoso, obeso e negro, com hipertensão dependente de volume e edema causado por insuficiência cardíaca congestiva. Qual é a droga de escolha para seu tratamento?

- (A) Cloridrato de verapamil.
- (B) Atenolol.
- (C) Cloridrato de propranolol.
- (D) Cloridrato de amiodarona
- (E) Furosemida.

QUESTÃO 35

Paciente hipertenso grave, diabético e dislipidêmico, masculino, 78 anos, chega ao hospital após queda da própria altura e fraturar o braço. Qual medicamento provavelmente causou a hipotensão postural que o levou à queda?

- (A) Cloridrato de metformina.
- (B) Cloridrato de prazosina.
- (C) Glibenclamida.
- (D) Sinvastatina.
- (E) Ibuprofeno.

QUESTÃO 36

Paciente feminina, 33 anos, fazendo uso de contraceptivo oral, relata gravidez após tratamento com rifampicina. Quais são os possíveis mecanismos para que este antibiótico diminua a eficácia da pílula anticoncepcional?

- (A) O antibiótico destrói as bactérias da flora intestinal, comprometendo a hidrólise dos conjugados estrogênicos, e induz as enzimas microssomais citocromo P450 no fígado.
- (B) O antibiótico tem maior afinidade com as proteínas plasmáticas e diminui o tempo de meia vida da progesterona.
- (C) O antibiótico atua como antagonista no sítio de ação do estrogênio e impede o transporte ativo para o local de ação.
- (D) O estrogênio e a progesterona são inativados quimicamente pelo antibiótico.
- (E) O antibiótico faz o engrossamento do muco vaginal, facilitando a passagem do espermatozoide pelas trompas até chegar ao óvulo.

QUESTÃO 37

Paciente, 22 anos, procura o CIM (Centro de Informações de Medicamentos) do hospital e relata utilização de tetraciclina via oral, 500 mg, 6/6 horas, para tratamento de infecção geniturinária por *Chlamydia trachomatis*, entretanto, como apresentou queimação estomacal e cólica, sempre tomava o medicamento com leite e sem indicação médica iniciou o uso de antiácidos. Ao final dos 7 dias de tratamento, não houve melhora da infecção inicialmente relatada. O que pode ter ocorrido?

- (A) Como o paciente somente tomava leite antes da medicação, não favoreceu a absorção do medicamento, pois a tetraciclina funciona melhor quando tomada com o estômago cheio, logo após as refeições.
- (B) O uso do antiácido não interferiu, pois, como a tetraciclina tem caráter ácido, a utilização do antiácido manteve o pH estomacal baixo, ideal para a absorção do medicamento.
- (C) A tetraciclina não é indicada para o tratamento de infecção por clamídia. Ela se liga a um sítio na subunidade 30S do ribossomo bacteriano impedindo a ligação do aminoacil-t-RNA no sítio A do ribossomo, a adição de aminoácidos e, consequentemente, impedindo a síntese proteica.
- (D) Em função do cálcio do leite, houve uma inativação química, a quelação da tetraciclina.
- (E) Como aproximadamente 75% da dose oral de tetraciclina é absorvida através do trato gastrointestinal, o uso do leite e do antiácido aumentaram a absorção, assim a ligação às proteínas plasmáticas foi insuficiente para o efeito farmacológico desejado.

QUESTÃO 38

Paciente feminina, 55 anos, chega ao pronto-socorro apresentando hemorragias. Ela relata que tem trombose e artrite reumatoide, por isso toma regularmente varfarina e fenilbutazona. Referente ao que explica o aparecimento de hemorragias nesta paciente, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A fenilbutazona tem maior afinidade pelas proteínas plasmáticas e desloca a varfarina.
- II. A interação entre esses fármacos acontece na etapa de absorção.
- III. Ocorre uma interação do tipo físico-química e a fenilbutazona é inativada.
- IV. A interação entre esses fármacos acontece na etapa de distribuição.

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

QUESTÃO 39

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Forma farmacêutica obtida por divisão mecânica.
2. Forma farmacêutica obtida por dispersão mecânica.

- () Granulado.
 () Emulsão.
 () Aerossol.
 () Comprimido.
 () Suspensão.
 () Cápsula.

- (A) 1 – 2 – 2 – 1 – 2 – 1.
 (B) 2 – 2 – 1 – 1 – 2 – 2.
 (C) 1 – 1 – 2 – 2 – 2 – 1.
 (D) 2 – 2 – 2 – 1 – 2 – 1.
 (E) 1 – 1 – 1 – 2 – 2 – 2.

QUESTÃO 40

Um hospital possui 100L de álcool comercial 96°GL e necessita transformá-lo em álcool 77% v/v. Sabendo que, ao misturar todo o volume do álcool, a leitura do alcoômetro foi de 96°GL e a temperatura de 20°C, assim o grau obtido na tabela da força real dos líquidos espirituosos foi de 95, quantos litros de água purificada devem ser adicionados?

- (A) 24,67 litros.
 (B) 18,95 litros.
 (C) 23,37 litros.
 (D) 23,00 litros.
 (E) 26,08 litros.

QUESTÃO 41

No preparo de uma solução de hidróxido de sódio 0,1 M, quantos gramas do sal são necessários para preparar 1 litro de solução? Considere a massa molar do Na = 23, do O = 16 e do H = 1.

- (A) 23 g.
 (B) 4 g.
 (C) 400 mg.
 (D) 2,3 g.
 (E) 40 g.

QUESTÃO 42

A posologia de ibuprofeno gotas (100 mg/mL) para crianças de até 20 kg é 1 gota/kg de peso em caso de febre alta (<39°C) e 0,5 gota/kg de peso em caso de febre baixa (≥39°C). Uma criança de 14 kg chega ao pronto-socorro com febre de 38,7°C, e o médico prescreve ibuprofeno gotas 100 mg/mL, entretanto, neste momento, a farmácia dispõe somente de ibuprofeno gotas 50 mg/mL. Quantas gotas devem ser administradas a essa criança?

- (A) 14 gotas.
 (B) 28 gotas.
 (C) 56 gotas.
 (D) 7 gotas.
 (E) 21 gotas.

QUESTÃO 43

De acordo com a Farmacopeia Brasileira 5ª edição, a especificação de teor da matéria-prima dipirona é: contém no mínimo 99,0% e no máximo 100,5% de $C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$ em relação à substância dessecada. A metodologia para o doseamento é pesar, exatamente, cerca de 0,35 g da amostra e dissolver em 50 mL de água. Adicionar 3 mL de

ácido acético 6% (v/v) e titular com iodo 0,05 M SV em temperatura abaixo de 20°C, utilizando amido SI. Cada mL de iodo 0,05 M SV equivale a 16,67 mg de $C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$. Sendo assim, o ensaio de perda por dessecação resultou em 5,0%, a massa utilizada no doseamento foi de 350 mg e o volume gasto da solução titulante foi de 20,0 mL. Em relação ao doseamento da dipirona, assinale a alternativa correta.

- (A) O teor encontrado foi de 95,3% e o lote foi reprovado.
- (B) O teor encontrado foi de 100,3% e o lote foi aprovado.
- (C) O lote foi reprovado, pois deveriam ter sido utilizados 21 mL de solução titulante.
- (D) O lote foi reprovado, pois o resultado do ensaio de perda por dessecação estava fora da especificação farmacopeica.
- (E) Este é um exemplo de titulação por iodometria.

QUESTÃO 44

De acordo com a Farmacopeia Brasileira 5ª edição, o teste de dissolução de comprimidos de captopril deve ser realizado utilizando meio de dissolução ácido clorídrico 0,1 M e 900 mL, aparelhagem: cestas e 50 rpm, com tempo de 20 minutos. Para o procedimento, imediatamente após o teste, retirar alíquota do meio de dissolução e diluir, se necessário, com ácido clorídrico 0,1 M até a concentração adequada. Medir as absorvâncias em 212 nm, utilizando o mesmo solvente para o ajuste do zero. Calcular a quantidade de $C_9H_{15}NO_3S$ dissolvida no meio, comparando as leituras obtidas com a da solução de captopril SQR na concentração de 0,0025% (p/v), preparada em ácido clorídrico 0,1 M. A tolerância é não menos que 80% (Q) da quantidade declarada de $C_9H_{15}NO_3S$ se dissolvem em 20 minutos. Sendo assim, os resultados das absorvâncias da solução padrão e das amostras estão na tabela que segue. Em relação ao ensaio de dissolução do captopril, assinale a alternativa correta.

| | Absorvâncias (212 nm) |
|--------|-----------------------|
| Padrão | 0,500 |
| Cuba 1 | 0,475 |
| Cuba 2 | 0,500 |
| Cuba 3 | 0,360 |
| Cuba 4 | 0,400 |
| Cuba 5 | 0,425 |
| Cuba 6 | 0,300 |

- (A) O produto é satisfatório em relação ao teste de dissolução, pois a média da dissolução foi de 82%.
- (B) O produto deve ser submetido ao estágio E2 da dissolução, pois não cumpriu com o estágio E1.
- (C) Submetido ao estágio E2 da dissolução, os comprimidos testados nas cubas 1, 2, 3, 4, 5, e 6 apresentaram as seguintes absorvâncias: 0,475; 0,400; 0,375; 0,500; 0,350; 0,325. Assim o produto é satisfatório em relação ao teste de dissolução.
- (D) O produto não é satisfatório em relação ao teste de dissolução, pois o resultado da cuba 6 foi muito baixo.
- (E) O teste de dissolução permite verificar a maior ou menor capacidade das formas farmacêuticas de amolecerem ou se desagregarem em meio líquido, no espaço de tempo prescrito.

QUESTÃO 45

A biossegurança é o conjunto de ações voltadas para a prevenção, proteção do trabalhador, minimização de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, visando à saúde do homem, dos animais, à preservação do meio ambiente e à qualidade dos resultados. São exemplos de equipamentos de proteção individual:

- (A) capacete, protetores auriculares e respiradores.
- (B) máscaras, lava-olhos e sapatos de segurança.
- (C) óculos, luvas e capelas.
- (D) cinto de segurança, avental e detectores de tensão para baixa tensão e alta tensão.
- (E) chuveiros de emergência, gorros e kit para o derramamento de produtos químicos.

QUESTÃO 46

Referente à análise dos critérios que subsidiam a aprovação ou reprovação de um Estudo de Equivalência Farmacêutica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As especificações e metodologias analíticas do produto em estudo de equivalência estão publicadas na Farmacopeia Brasileira, entretanto não foram seguidas, apresentaram justificativa que não atenderam aos critérios técnicos e assim o certificado não foi aceito.
- (B) As especificações e metodologias analíticas do produto em estudo de equivalência estão publicadas na Farmacopeia Brasileira, a metodologia foi seguida e o medicamento teste atendeu as especificações, entretanto o medicamento referência não atendeu as especificações, mas como era um ensaio informativo, o certificado foi aceito.
- (C) As especificações e metodologias analíticas do produto em estudo de equivalência não estão publicadas na Farmacopeia Brasileira, foi seguida e a metodologia de um compêndio reconhecido pela Anvisa, entretanto o medicamento teste não atendeu as especificações e assim o certificado não foi aceito.
- (D) As especificações e metodologias analíticas do produto em estudo de equivalência estão publicadas na Farmacopeia Brasileira, a metodologia foi seguida e o medicamento teste atendeu as especificações, entretanto o medicamento referência não atendeu as especificações, não era apenas um ensaio informativo, entretanto estava tecnicamente justificado, assim o certificado foi aceito.
- (E) As especificações e metodologias analíticas do produto em estudo de equivalência não estão publicadas na Farmacopeia Brasileira, nem em compêndios reconhecidos pela Anvisa, a metodologia apresentada não passou por validação e o medicamento teste atendeu as especificações, assim como o medicamento referência, assim o certificado foi aceito.

QUESTÃO 47

A comparação de perfis de dissolução é útil nos casos em que se deseja conhecer o comportamento de dois medicamentos antes de submetê-los a Estudo de Biodisponibilidade Relativa/Bioequivalência. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Um Método Modelo Independente Simples é aquele que emprega um fator de diferença (F1) e um fator de semelhança (F2). Os perfis de

dissolução comparativos são avaliados por F1 e F2.

- (B)
$$F2 = 50 \times \log \left\{ \left[1 + \left(\frac{1}{n} \right) \sum_{i=1}^n (Rt - Tt)^2 \right]^{-0.5} \times 100 \right\}$$
 onde: n = número de tempos de coleta considerados para fins de cálculo de F2; Rt = valor de porcentagem dissolvida no tempo t, obtido com o Medicamento de Referência ou Comparador; Tt = valor de porcentagem dissolvida do Medicamento Teste ou da formulação alterada, no tempo t.
- (C) Para que dois perfis de dissolução sejam considerados semelhantes, o valor do fator de semelhança (F2) deve estar compreendido entre 75 a 100 e o valor do fator de diferença (F1) não deve ser maior que 1. Os fatores devem ser calculados quando as condições do ensaio de dissolução forem exatamente as mesmas empregadas na avaliação dos Medicamentos Teste e de Referência/Comparador.
- (D) Não se aplica a realização do Estudo de Perfil de Dissolução Comparativo para pós-granulados, comprimidos e formas farmacêuticas efervescentes que, ao serem reconstituídos, tornam-se soluções; semissólidos, incluindo supositórios; formas farmacêuticas administradas como sprays ou aerossóis nasais ou pulmonares de liberação imediata; gases; ou líquidos, incluindo suspensões.
- (E) Para formas farmacêuticas de liberação retardada deve ser realizada dissolução em meio tampão, seguida de dissolução em meio ácido.

QUESTÃO 48

De acordo com a RE 895/03, que é o Guia para elaboração de relatório técnico de estudo de biodisponibilidade relativa/bioequivalência, o que pode levar o parecer emitido do estudo de biodisponibilidade relativa/bioequivalência a ser uma exigência?

- (A) Problemas relacionados à validação do método.
- (B) Reanálise de mais de 20%.
- (C) Ausência do parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa.
- (D) Reprovação de corridas analíticas.
- (E) Exclusão de voluntários sem justificativa adequada.

QUESTÃO 49

A RDC 186/04 dispõe sobre a notificação de drogas ou insumos farmacêuticos com desvios de qualidade comprovados pelas empresas fabricantes de medicamentos, importadoras, fracionadoras, distribuidoras

e farmácias. Em relação ao assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Na ausência de compêndios oficiais para drogas ou insumos farmacêuticos, as empresas que compram e analisam as matérias-primas, podem adotar as especificações do fabricante, baseadas no desenvolvimento de metodologia analítica específica.
- II. As empresas devem preencher o Formulário de Notificação de Droga ou Insumo Farmacêutico com Desvio de Qualidade Comprovado e guardá-lo até o momento da inspeção, quando então devem apresentar à autoridade sanitária competente.
- III. O não cumprimento desta resolução configura infração sanitária, sujeitando as empresas que encontram desvios de qualidade e não notificam as autoridades competentes às penalidades previstas em lei, inclusive gerando multas de alto valor.
- IV. As empresas que encontram os desvios de qualidade das matérias-primas têm 48 horas após a emissão do laudo para enviar seus resultados à Anvisa.

- (A) Apenas I, III, e IV estão corretas.
(B) Apenas II, III e IV estão corretas.
(C) Apenas I e II estão corretas.
(D) Apenas II e III estão corretas.
(E) Apenas I e II estão incorretas .

QUESTÃO 50

Para a Organização Mundial da Saúde, a farmacovigilância é ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou qualquer problema possível relacionado com fármacos. Além das reações adversas a medicamentos, são questões/atividades relevantes para a farmacovigilância, EXCETO

- (A) desvios da qualidade de produtos farmacêuticos e erros de administração de medicamento.
(B) notificações de perda da eficácia e uso de fármacos para indicações não aprovadas, que não possuem base científica adequada.
(C) notificação de casos de intoxicação aguda ou crônica por produtos farmacêuticos e avaliação de mortalidade.

- (D) abuso e uso errôneo de produtos e interações, com efeitos adversos, de fármacos com substâncias químicas, outros fármacos e alimentos.
(E) monitorização dos preços dos medicamentos que estão no mercado e auxílio tecnicamente no estabelecimento do preço de novos medicamentos.