

**TÉCNICO EM FARMÁCIA – NÍVEL MÉDIO**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 4 (quatro) questões, Noções de Informática 4 (quatro) questões, História e Geografia do Amapá 4 (quatro) questões, Legislação Geral 4 (quatro) questões, Legislação Específica - EBSEH 4 (quatro) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04h30min (quarto horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**

NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto I

#### O conto do vigário (Joseli Dias)

Um conto de réis. Foi esta quantia, enorme para a época, que o velho pároco de Cantanzal perdeu para Pedro Lulu, boa vida cuja única ocupação, além de levar à perdição as mocinhas do lugar, era tocar viola para garantir, de uma casa em outra, o almoço de todos os dias. Nenhum vendeiro, por maior esforço de memória que fizesse, lembraria o dia em que Pedro Lulu tirou do bolso uma nota qualquer para comprar alguma coisa. Sempre vinha com uma conversa maneira, uma lábia enroladora e no final terminava por comprar o que queria, deixando fiado e desaparecendo por vários meses, até achar que o dono do boteco tinha esquecido a dívida, para fazer uma nova por cima.

A vida de Pedro Lulu era relativamente boa. Tocava nas festas, ganhava roupas usadas dos amigos e juras de amor de moças solteironas de Cantanzal. A vida mansa, no entanto, terminou quando o Padre Bastião chegou por ali. Homem sisudo, pregava o trabalho como meio único para progredir na vida. Ele mesmo dava exemplo, pegando no batente de manhã cedo, preparando massa de cimento e assentando tijolos da igreja em construção. Quando deu com Pedro Lulu, que só queria sombra e água fresca, iniciou uma verdadeira campanha contra ele. Nos sermões, pregava o trabalho árduo. Pedro Lulu era o exemplo mais formidável que dava aos fiéis. “Não tem família, não tem dinheiro, veste o que lhe dão, vive a cantar e a mendigar comida na mesa alheia”, pregava o padre, diante do rebanho.

Aos poucos Pedro Lulu foi perdendo amizades valiosas, os almoços oferecidos foram escasseando e até mesmo nas rodas de cantoria era olhado de lado por alguns.

“Isso tem que acabar”, disse consigo.

Naquele dia foi até a igreja e prostou-se diante do confessor. Fingindo ser outra pessoa, pediu ao padre o mais absoluto segredo do que iria contar, porque havia prometido a um amigo que não faria o mesmo diante das maiores dificuldades, mas que vê-lo em tamanha necessidade, tinha resolvido confessar-se passando o segredo adiante.

O Padre, cujo único defeito era interessar-se pela vida alheia, ficou todo ouvidos. E foi assim que a misteriosa figura contou que Pedro Lulu era, na verdade, riquíssimo, mas que por uma aposta que fez, não podia usufruir de seus bens na capital, que somavam milhares de contos de réis. [...]

1) **A leitura atenta do texto permite-nos classificá-lo como pertencente à tipologia narrativa. A respeito dos elementos que o caracterizam, é correto afirmar que:**

- a apresentação idealizada atribuída ao personagem Pedro Lulu reforça a indiferença dos demais personagens por ele.
- a ausência de uma delimitação do espaço em que se passa a história permite, ao leitor, situá-la em qualquer região do país.
- a longa descrição apresentada pelo narrador acerca do personagem Pedro Lulu revela a posição isenta do foco narrativo selecionado.
- o texto concentra-se na caracterização dos traços físicos do personagem Pedro Lulu em detrimento de suas atitudes.
- a situação apresentada logo no início do texto revela um recorte temporal da história que ainda será explicado posteriormente.

**Considere a passagem abaixo para responder às questões 2 e 3 seguintes.**

“Ele mesmo dava exemplo, pegando no batente de manhã cedo, preparando massa de cimento e assentando tijolos da igreja em construção.” (2º§)

2) **As três últimas orações do período composto acima conservam, em sua estrutura, um traço comum que nos permite classificá-las como:**

- reduzidas.
- substantivas.
- adjetivas.
- assindéticas.
- justapostas.

3) **Destaca-se, na passagem, o vocábulo “mesmo” que cumpre um papel de reforço em relação ao pronome “Ele”. Entendendo “mesmo” também como pronome, deve ser classificado morfológicamente como:**

- relativo.
- indefinido.
- demonstrativo.
- possessivo.
- interrogativo.

4) **De acordo com o texto, pode-se afirmar que a opinião de moradores acerca de Pedro Lulu:**

- era resultado da identificação com um comportamento típico.
- foi alterada em função da avaliação feita pelo padre.
- dependia da qualidade com que ele tocava a viola.
- era marcada por vínculos sólidos de longas amizades.
- jamais considerou as atitudes cotidianas por ele realizadas.

- 5) O Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa alterou a acentuação de algumas palavras. No entanto, “réis” (1º§) conserva o acento que recebia em função de seu ditongo aberto. Dentre as palavras abaixo, assinale a que apresenta, **INDEVIDAMENTE**, o acento gráfico.
- herói.
  - céu.
  - dói.
  - véu.
  - jibóia.
- 6) A expressão “Aos poucos”, que introduz o terceiro parágrafo, poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:
- Simultaneamente.
  - De repente.
  - Abruptamente.
  - Paulatinamente.
  - Curiosamente.
- 7) Em “Nenhum vendeiro, **por maior esforço de memória que fizesse**, lembraria o dia” (1º§), a construção destacada contribui para o sentido do texto, exprimindo um valor semântico:
- temporal.
  - explicativo.
  - concessivo.
  - conclusivo.
  - causal.
- 8) O adjunto adverbial “relativamente” (2º§) reposiciona a caracterização da vida de Pedro Lulu visto que está, direta e sintaticamente, relacionado com o seguinte elemento:
- verbo de ligação.
  - sujeito simples.
  - predicativo do sujeito.
  - adjunto adnominal.
  - objeto direto.
- 9) A passagem “‘Isso tem que acabar’” (4º§) traz um exemplo de discurso direto e revela:
- um desejo de Pedro Lulu.
  - uma ordem do Padre Bastião.
  - a expectativa dos demais moradores.
  - um medo de Padre Bastião.
  - uma desconfiança de Pedro Lulu.
- 10) Caso a oração “Nos sermões, pregava o trabalho árduo” (2º§) fosse reescrita na voz passiva analítica, a construção correta seria:
- Nos sermões, pregam o trabalho árduo.
  - Nos sermões, o trabalho árduo era pregado.
  - Nos sermões, pregavam-se o trabalho árduo.
  - Nos sermões, pregavam o trabalho árduo.
  - Nos sermões, o trabalho árduo foi pregado.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Para saber a preferência entre a utilização de dois produtos A e B foram entrevistadas 185 pessoas, das quais 72 utilizam o produto A, 94 utilizam o produto B, e 36 utilizam ambos os produtos. Nessas condições, o total de pessoas que **não** utilizam quaisquer um dos 2 produtos é igual a:
- 45
  - 55
  - 65
  - 17
  - 38
- 12) De acordo com o raciocínio lógico proposicional, a negação da frase “O candidato chegou atrasado e não conseguiu fazer a prova”, pode ser descrita como:
- O candidato não chegou atrasado e conseguiu fazer a prova
  - O candidato chegou atrasado ou não conseguiu fazer a prova
  - O candidato não chegou atrasado ou conseguiu fazer a prova
  - O candidato não chegou atrasado ou não conseguiu fazer a prova
  - Se o candidato não chegou atrasado, então conseguiu fazer a prova
- 13) Marcos esqueceu sua senha de cartão de crédito formada por 3 dígitos numéricos sem repetição. Nessas circunstâncias, e sabendo que o primeiro número da senha é igual a 5, a chance de Marcos acertar a senha numa única tentativa é:
- menor que 1%
  - maior que 2%
  - entre 2,5% e 3%
  - entre 1,5% e 2%
  - entre 1% e 1,5%
- 14) Ana gastou 40% de  $\frac{3}{4}$  de seu salário e ainda lhe restou R\$ 1.260,00. Desse modo, o salário de Ana é igual a:
- R\$ 2.100,00
  - R\$ 3.780,00
  - R\$ 2.337,50
  - R\$ 1.800,00
  - R\$ 2.520,00

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 15) Quando uma página na Internet está desatualizada, deve-se utilizar a seguinte tecla de atalho para recarregá-la:
- F1
  - F3
  - F5
  - F7
  - F10

16) As respectivas extensões padrões de arquivos referentes às últimas versões dos editores de apresentação, editores de planilhas e editores de texto, do pacote Microsoft Office, são:

- a) .xlsx .docx .pptx
- b) .docx .pptx .xlsx
- c) .xlsx .pptx .docx
- d) .pptx .xlsx .docx
- e) .docx .xlsx .pptx

17) Quanto às Redes de Computadores, analise as afirmativas abaixo, e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Firewall é considerado um dispositivo de uma rede de computadores.
- ( ) As redes locais sem fio são denominadas tecnicamente como Wi-Fi.
- ( ) A sigla americana LAN é utilizada para representar redes locais.

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

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

18) Com base no Editor de Planilha da Microsoft abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =MULT(MÁXIMO(A1:B2);MÍNIMO(B1:C2))

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

- a) 6
- b) 8
- c) 20
- d) 15
- e) 10

### HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAPÁ

19) “A Constituição, promulgada em 5 de outubro de 1988, elevou o território do Amapá à categoria de Estado da Federação, sendo instalado em 1º de janeiro de 1991” (IBGE, 2022). Assinale a categoria de divisão administrativa na qual o estado do Amapá estava enquadrado antes da promulgação da Constituição de 1988, de maneira correta.

- a) Território Federal
- b) Distrito Federal
- c) Estado Nacional
- d) Província Federal
- e) Capitania Hereditária

20) “O chamado \_\_\_\_\_, período de grande dinamismo econômico, mas de curta duração, atingiu a região amazônica entre 1840 e 1920 e trouxe resultados positivos para o território amapaense. Mobilizou e atraiu para a região um contingente populacional que avançou por toda a malha hidrográfica na busca do látex [...]” (FILOCREÃO, 2014). Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) ciclo da prata
- b) ciclo do café
- c) ciclo da borracha
- d) ciclo da cana-de-açúcar
- e) ciclo do Pau Brasil

21) O IBGE estimou que a população do Amapá cresceu 1,83 % entre 2020 e 2021 (G1, 2021). No que se refere à estrutura populacional do estado do Amapá, assinale a alternativa incorreta.

- a) A população do Amapá tem menos de um milhão de habitantes
- b) A maior parte da população do Amapá vive nas áreas urbanas
- c) A maioria da população do Amapá se autodeclara parda
- d) A maior parte da população do Amapá tem entre 40 e 50 anos
- e) O município de Macapá é o mais populoso do estado do Amapá

22) O Amapá possui superfície territorial de 142.827,91 km<sup>2</sup>. Sob as influências do encontro do estuário do rio Amazonas com o Atlântico ao leste e do platô das Guianas ao oeste, formou-se uma paisagem diversificada, com grande variedade de ecossistemas em dois padrões distintos de cobertura vegetal (FILOCREÃO, 2014). Assinale a alternativa que permite caracterizar o tipo de cobertura vegetal predominante no Amapá, de forma correta.

- a) Florestal
- b) Savânica
- c) Mediterrânea
- d) Desértica
- e) Campestre

## LEGISLAÇÃO GERAL

**23) A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, traz alguns conceitos importantes. Assinale a alternativa que apresente corretamente o conceito de anonimização para os fins da LGPD.**

- a) Manifestação livre, informada e inequívoca pela qual o titular concorda com o tratamento de seus dados pessoais para uma finalidade determinada
- b) Suspensão temporária de qualquer operação de tratamento, mediante guarda do dado pessoal ou do banco de dados
- c) Utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis no momento do tratamento, por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo
- d) Exclusão de dado ou de conjunto de dados armazenados em banco de dados, independentemente do procedimento empregado
- e) Transferência de dados pessoais para país estrangeiro ou organismo internacional do qual o país seja membro

**24) Os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas às normas previstas na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), ficam sujeitos às sanções administrativas aplicáveis pela autoridade nacional. Assinale a alternativa que não apresente uma sanção prevista da LGPD:**

- a) Advertência, com indicação de prazo para adoção de medidas corretivas
- b) Multa simples, de até 2% (dois por cento) do faturamento da pessoa jurídica de direito privado, grupo ou conglomerado no Brasil no seu último exercício, excluídos os tributos, limitada, no total, a R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais) por infração
- c) Eliminação dos dados pessoais a que se refere a infração
- d) Bloqueio dos dados pessoais a que se refere a infração até a sua regularização
- e) Detenção, de 1 a 2 meses

**25) A Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990) trata do Sistema único de Saúde (SUS). Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo:**

- I. As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- II. No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- III. As comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

**Assinale a alternativa correta.**

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- e) Apenas a afirmativa I está correta

**26) No que se refere às disposições sobre planejamento e orçamento, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.
- ( ) 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.
- ( ) É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, mesmo em situações emergenciais ou de calamidade pública.

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

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

## LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA – EBSEERH

27) A Lei nº 12.550/2011 autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH). Sobre o assunto, assinale a natureza jurídica correta da EBSEERH.

- a) Sociedade Empresarial
- b) Fundação Pública
- c) Sociedade de Economia Mista
- d) Empresa Pública
- e) Autarquia

28) No que se refere à Assembleia Geral da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), leia abaixo o artigo 8º do Estatuto Social da EBSEERH:

Art. 8º. A Assembleia Geral realizar-se-á ordinariamente, uma vez por ano, nos \_\_\_\_\_ primeiros meses seguintes ao encerramento de cada exercício social, para deliberação das matérias previstas em lei e extraordinariamente, sempre que \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ou as disposições deste Estatuto Social exigirem.

Capítulo V, Seção I, Artigo 8º do Estatuto Social da EBSEERH.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) 5 (cinco) / o Poder Público / a sociedade
- b) 4 (quatro) / o Poder Público / a sociedade
- c) 6 (seis) / a sociedade / a legislação
- d) 4 (quatro) / os interesses sociais / a legislação
- e) 6 (seis) / os interesses sociais / a legislação

29) No que se refere aos Órgãos Sociais e Estatutários da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo dispõe seu Estatuto Social, assinale a alternativa que apresente incorretamente um órgão estatutário da EBSEERH.

- a) Conselho de Administração
- b) Conselho Nacional de Fiscalização Sanitária
- c) Comitê de Auditoria
- d) Conselho Fiscal
- e) Diretoria Executiva

30) No que se refere às unidades internas de governança da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), analise as afirmativas abaixo:

- I. A área de Controle Interno, Conformidade e Gerenciamento de Riscos se vincula diretamente ao Presidente, podendo ser conduzida por ele próprio ou por outro Diretor estatutário.
- II. À Auditoria Interna compete, dentre outras funções, propor as medidas preventivas e corretivas dos desvios detectados.
- III. À Ouvidoria-Geral compete, dentre outras funções, receber, analisar e responder as sugestões, reclamações, elogios, solicitações e denúncias de cidadão.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- e) Apenas a afirmativa I está correta

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Em uma farmácia de manipulação, a medição de líquidos é comumente utilizada. Considerando os instrumentos destinados para esse fim, assinale a alternativa correta.

- a) Pipeta e Condensador
- b) Balança de precisão e balão volumétrico
- c) Bureta e Pipeta
- d) Balão volumétrico e Funil de vidro
- e) Pipeta e Almofariz

32) As formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação do medicamento, e podem ser classificadas em sólidas, líquidas, semissólidas e gasosas. Considerando as formas farmacêuticas semissólidas, assinale a alternativa incorreta.

- a) Óvulo
- b) Pomada
- c) Creme
- d) Gel
- e) Pasta

33) Medicamentos \_\_\_\_\_ são aqueles, que para garantir sua estabilidade, devem ser conservados sob refrigeração entre 2°C (dois graus Celsius) e 8°C (oito graus Celsius) e os medicamentos \_\_\_\_\_ são aqueles que devem ser armazenados protegidos da exposição à luz. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) fotossensíveis / termolábeis
- b) termolábeis / fotossensíveis
- c) termolábeis / sujeitos à controle especial
- d) refrigerados / fotolábeis
- e) refrigerados / fotossensíveis

**34) A farmácia de manipulação deve assegurar a qualidade físico-química e microbiológica (quando aplicável) de todos os medicamentos antes da sua dispensação. Considerando os ensaios do controle de qualidade físico-químico aplicáveis na farmácia de manipulação, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Ponto de fusão
- b) Características organolépticas
- c) Contagem total de fungos e leveduras
- d) pH (potencial hidrogeniônico)
- e) Densidade

**35) As operações farmacêuticas são importantes para transformar um fármaco em uma forma farmacêutica. Considerando a separação de partículas sólidas suspensas em um líquido por efeito de pressão sobre uma superfície porosa, assinale a alternativa correta.**

- a) Tamisação
- b) Filtração
- c) Centrifugação
- d) Trituração
- e) Decantação

**36) A água purificada utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) Os testes físico-químicos da água purificada devem ser realizados, no mínimo, bimestralmente
- b) A água purificada pode ser armazenada por um período inferior a 48 horas e em condições que garantam a manutenção da qualidade da mesma
- c) A farmácia deve possuir procedimento escrito para limpeza e manutenção do sistema de purificação de água, mas não para a coleta de amostragem
- d) O local utilizado para o armazenamento da água purificada não é um dos pontos obrigatórios para coleta e amostragem da água
- e) Os testes microbiológicos da água purificada devem ser realizados, no mínimo, mensalmente, e a farmácia pode terceirizá-los

**37) É importante que a farmácia estabeleça diretrizes e adaptações das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Deve-se evitar que trabalhadores, ao realizar suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva, posturas extremas ou nocivas do tronco, do pescoço, da cabeça, dos membros superiores e/ou dos membros inferiores
- b) Medidas de prevenção devem incluir pausas para propiciar a recuperação psicofisiológica dos trabalhadores, sendo que estas não devem ser computadas como tempo de trabalho efetivo
- c) Deve-se evitar que trabalhadores, ao realizar suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva movimentos bruscos de impacto dos membros superiores
- d) Alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas, os grupos musculares utilizados ou o ritmo de trabalho é uma medida de prevenção que deve ser adotada
- e) O uso excessivo de força muscular de forma contínua e repetitiva deve ser evitado

**38) Uma cápsula do medicamento metildopa possui 250 mg (duzentos e cinquenta miligramas) do fármaco. Assinale a alternativa que apresenta quantos miligramas do fármaco serão necessárias para o preparo de 60 cápsulas.**

- a) 15.000 mg (quinze mil miligramas)
- b) 25.000 mg (vinte e cinco mil miligramas)
- c) 30.000 mg (trinta mil miligramas)
- d) 45.000 mg (quarenta e cinco mil miligramas)
- e) 60.000 mg (sessenta mil miligramas)

**39) O armazenamento deve garantir a qualidade dos medicamentos através de uma conservação adequada durante a sua estocagem. Considerando um medicamento com indicação de armazenamento em temperatura ambiente, assinale a alternativa correta.**

- a) Deve ser mantido entre 20° C (vinte graus Celsius) e 30° C (trinta graus Celsius)
- b) Deve ser mantido entre 15° C (quinze graus Celsius) e 25° C (vinte e cinco graus Celsius)
- c) Deve ser mantido entre 20° C (vinte graus Celsius) e 35° C (trinta e cinco graus Celsius)
- d) Deve ser mantido entre 15° C (quinze graus Celsius) e 30° C (trinta graus Celsius)
- e) Deve ser mantido entre 12° C (doze graus Celsius) e 30° C (trinta graus Celsius)



40) \_\_\_\_\_ é uma forma farmacêutica líquida, que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Xarope
- b) Emulsão
- c) Suspensão
- d) Elixir
- e) Colutório

41) Uma formulação contém óleo de uva 3%, óleo de amêndoas 5% em creme base quantidade suficiente para 30g. Sobre o assunto exposto, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A formulação contém 0,9 g (gramas) de óleo de uva.
- ( ) A formulação possui 900 mg (novecentos miligramas) de óleo de uva.
- ( ) A formulação possui 1200 mg (mil e duzentos miligramas) de óleo de amêndoas.
- ( ) A formulação possui 1,5 g (um vírgula cinco gramas) de óleo de amêndoas.

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

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

42) Uma cápsula possui 600 mg (seiscentos miligramas) do fármaco ibuprofeno. Assim, podemos dizer também que ela possui \_\_\_\_\_ gramas ou \_\_\_\_\_ microgramas. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) 0,6 gramas / 6000 microgramas
- b) 6 gramas / 60.000 microgramas
- c) 0,06 gramas / 0,006 microgramas
- d) 0,6 gramas / 600.000 microgramas
- e) 0,06 gramas / 60.000 microgramas

43) De acordo com a forma farmacêutica final de um medicamento, devem ser realizados, ensaios mínimos, de acordo com a Farmacopéia Brasileira ou outro Compêndio Oficial reconhecido pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). Considerando o ensaio de pH (potencial hidrogeniônico), assinale a alternativa correta.

- a) Quando aplicável, é um ensaio mínimo exigido somente para formas farmacêuticas sólidas, líquidas e semissólidas
- b) Quando aplicável, é um ensaio mínimo exigido somente para formas farmacêuticas semissólidas
- c) Quando aplicável, é um ensaio mínimo exigido somente para formas farmacêuticas líquidas e semissólidas
- d) Quando aplicável, é um ensaio mínimo exigido somente para formas farmacêuticas líquidas
- e) Quando aplicável, é um ensaio mínimo exigido somente para formas farmacêuticas sólidas

44) Incompatibilidades químicas entre os componentes da fórmula de um medicamento podem levar a perda da identidade molecular do fármaco pela presença de reações que levam a decomposição. Considerando as reações químicas que levam a decomposição dos fármacos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Hidrólise
- b) Fotólise
- c) Oxidação
- d) Racemização
- e) Aceleração

45) A água purificada é matéria prima essencial em uma farmácia de manipulação. Sua obtenção pode ser realizada através de equipamentos dentro da própria farmácia e a partir da \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) água filtrada
- b) água destilada
- c) água potável
- d) água iônica
- e) água reservada

46) Uma solução tópica possui 15 mg (quinze miligramas) de um fármaco em cada 5 mL (cinco mililitros). Considerando 30 mL (trinta mililitros) desta solução, assinale a alternativa correta.

- a) Possui 90 mg (noventa miligramas) do fármaco
- b) Possui 45 mg (quarenta e cinco miligramas) do fármaco
- c) Possui 150 mg (cento e cinquenta miligramas) do fármaco
- d) Possui 105 mg (cento e cinco miligramas) do fármaco
- e) Possui 60 mg (sessenta miligramas) do fármaco

47) Para o preparo de 120 cápsulas de um determinado medicamento é necessário 0,7 kg (quilos) de determinado excipiente. Assinale a alternativa que apresenta qual a quantidade necessária desse excipiente em gramas.

- a) 7000 gramas
- b) 7 gramas
- c) 0,07 gramas
- d) 700 gramas
- e) 0,007 gramas

48) Alterações visíveis ou não e perda da efetividade terapêutica podem ser indicativos de perda de estabilidade de uma formulação por uma incompatibilidade entre os componentes da fórmula. Sobre o assunto exposto, assinale a alternativa correta.

- a) As incompatibilidades que levam a alterações visíveis são as físicas
- b) As incompatibilidades podem ser classificadas em físicas, químicas ou farmacológicas
- c) As incompatibilidades podem ser classificadas em físicas e químicas
- d) Incompatibilidades farmacológicas podem levar a formação de compostos pouco solúveis
- e) Reações de oxidação podem acontecer por incompatibilidades físicas entre os componentes da fórmula

**49) Forma farmacêutica é o estado final de apresentação que os princípios ativos farmacêuticos possuem após uma ou mais operações farmacêuticas, com características apropriadas a uma determinada via de administração. Sobre o exposto, analise as afirmativas abaixo.**

- I. Goma de mascar é uma forma farmacêutica sólida de dose única contendo um ou mais princípios ativos, que consiste de material plástico insolúvel, doce e saboroso. Destinada à administração pela boca. Não deve ser deglutida.
- II. Drágea é um comprimido que possui uma ou mais camadas finas de revestimento, e podem ser destinadas para proteger o fármaco do ar ou umidade ou para mascarar fármacos com odor e sabor desagradáveis.
- III. Pó é uma forma farmacêutica sólida contendo um ou mais princípios ativos secos e com tamanho de partícula reduzido, com ou sem excipientes.

**Estão corretas as afirmativas.**

- a) I, apenas
- b) II, apenas
- c) III, apenas
- d) II e III, apenas
- e) I, II e III

**50) Assinale a alternativa que apresenta o tubo cilíndrico com base e aberto em cima, que pode ser fabricado com plástico ou vidro. Sua principal característica é a presença de medidas volumétricas em toda a sua extensão. É utilizada para medição de volumes de líquidos, com baixa precisão.**

- a) Pipeta
- b) Bureta
- c) Proveta
- d) Erlenmeyer
- e) Balão volumétrico

**51) Considerando uma solução de cloreto de sódio 0,9% p/v (por cento peso por volume), assinale a alternativa correta.**

- a) Possui 0,9 mg (miligramas) de cloreto de sódio a cada 100 mL (cem mililitros) de solução
- b) Possui 0,9 g (gramas) de cloreto de sódio a cada 100 mL (cem mililitros) de solução
- c) Possui 9 g (gramas) de cloreto de sódio a cada 100 mL (cem mililitros) de solução
- d) Possui 0,009 g (gramas) de cloreto de sódio a cada 100 mL (cem mililitros) de solução
- e) Possui 0,09 g (gramas) de cloreto de sódio a cada 1000 mL (mil mililitros) de solução

**52) Os funcionários envolvidos na manipulação de medicamentos devem estar adequadamente paramentados, utilizando equipamentos de proteção individual (EPIs), para assegurar a sua proteção e a do produto contra contaminação. Considerando os EPIs que devem ser utilizados na manipulação de medicamentos, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Luvas
- b) Toucas
- c) Protetor auricular
- d) Máscaras
- e) Sapatos próprios para a atividade ou protetores de calçados

**53) Na farmácia de manipulação, as matérias-primas, os materiais de embalagem e os produtos manipulados devem ser armazenados sob condições apropriadas. Considerando a sala ou a área destinada ao armazenamento, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A área ou sala de armazenamento deve ter acesso restrito somente a pessoas autorizadas.
- ( ) A área ou a sala de armazenamento deve ter capacidade suficiente para assegurar a estocagem ordenada das diversas categorias de matérias-primas, materiais de embalagem e de produtos manipulados, quando for o caso.
- ( ) A área ou a sala de armazenamento deve dispor de área ou local segregado e identificado ou sistema que permita a estocagem, em condições seguras, de matérias primas, materiais de embalagem e produtos manipulados que estiverem em quarentena.

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

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

**54) A farmácia de manipulação deve dispor de armário resistente e/ou sala própria, fechados com chave ou outro dispositivo sob responsabilidade do farmacêutico, que ofereça segurança para a guarda de substâncias e produtos. Sobre o assunto exposto, assinale a alternativa correta.**

- a) Explosivos
- b) Inflamáveis
- c) Cáusticos
- d) Com baixo índice terapêutico
- e) Sujeitos à controle especial

55) Assinale a alternativa que apresenta o medicamento preparado na farmácia de manipulação, individualizado para uma determinada pessoa, cuja prescrição, feita por profissional autorizado, estabelece a composição, a posologia e a forma farmacêutica.

- a) Medicamento oficial
- b) Medicamento individualizado
- c) Medicamento magistral
- d) Medicamento alopático
- e) Medicamento personalizado

56) Durante o processo de armazenamento de medicamentos, alguns fatores podem alterar a estabilidade física dos mesmos, levando-os a sofrerem alterações e mudanças em suas características. Considerando a perda da estabilidade física, assinale a alternativa incorreta.

- a) Separações de fases em emulsões
- b) Suspensões com formação de sedimento compactado
- c) Alteração da cor em comprimidos
- d) Perda da efetividade terapêutica em cápsulas
- e) Aparecimento de cristais em soluções

57) O estabelecimento que manipular formas farmacêuticas sólidas deve monitorar o processo de manipulação. Considerando os ensaios mínimos que devem ser realizados para controle de qualidade das formas farmacêuticas sólidas, assinale a alternativa incorreta.

- a) pH (potencial hidrogeniônico)
- b) Descrição
- c) Aspecto
- d) Caracteres organolépticos
- e) Peso médio

58) Assinale a alternativa que apresenta formas farmacêuticas com características apropriadas para serem administradas por via oral.

- a) Adesivo
- b) Xarope
- c) Óvulo
- d) Pomada
- e) Supositório

59) Assinale a alternativa que apresenta o ingrediente inerte, sólido, que pode ser utilizado para dar volume e peso ao medicamento quando misturado ao princípio ativo.

- a) Veículo
- b) Fármaco
- c) Formulação farmacêutica
- d) Excipiente
- e) Base

60) Uma pomada para o tratamento de assaduras, numa apresentação de 50 g (cinquenta grammas), possui uma concentração de 150 mg/g (cento e cinquenta miligramas por grama) de óxido de zinco. Considerando a quantidade total de óxido de zinco na apresentação, assinale a alternativa correta.

- a) 150 g (cento e cinquenta grammas)
- b) 150 mg (cento e cinquenta miligramas)
- c) 7500 mg (sete mil e quinhentos miligramas)
- d) 7500 g (sete mil e quinhentos grammas)
- e) 750 g (setecentos e cinquenta grammas)