



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

118 – Farmacêutico

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova desta fase é composta de 40 (quarenta) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - a) recusar-se a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - b) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação da prova, autoridades presentes ou outro candidato;
 - c) praticar atos contra as normas ou a disciplina ou que gerem desconforto durante a aplicação da prova;
 - d) deixar de cumprir instruções/determinações do aplicador de prova ou inspetor;
 - e) descumprir as instruções contidas no caderno de prova e na folha de versão definitiva;
 - f) for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação;
 - g) utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter para si ou para terceiros a aprovação no Concurso Público;
 - h) não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal;
 - i) não permitir a coleta de sua assinatura;
 - j) ausentar-se do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - k) afastar-se da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - l) retirar-se da sala de prova antes de decorrida uma hora e trinta minutos do início da prova;
 - m) retirar-se definitivamente da sala de prova em desacordo com o item 8.18 do edital (os três últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. Caso se retire definitivamente da sala antes de decorridas 3 horas do início da prova, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.
12. Após decorridas 3 horas do horário estabelecido para o início da prova, será permitido ao candidato que se retirar definitivamente da sala levar consigo o caderno de prova.
13. Após sair definitivamente da sala de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.

✂

RESPOSTAS									
01 -	05 -	09 -	13 -	17 -	21 -	25 -	29 -	33 -	37 -
02 -	06 -	10 -	14 -	18 -	22 -	26 -	30 -	34 -	38 -
03 -	07 -	11 -	15 -	19 -	23 -	27 -	31 -	35 -	39 -
04 -	08 -	12 -	16 -	20 -	24 -	28 -	32 -	36 -	40 -

O texto a seguir é referência para as questões 01 e 02.

Mais de 325 mil moradores não têm acesso à coleta de esgoto em Rio Branco. Além disso, 193,6 mil não têm água tratada. Ao mesmo tempo, apenas 36,39% do esgoto é tratado na capital acreana – o que significa que mais da metade do esgoto produzido na cidade é despejado na natureza sem tratamento.

Estes são apenas alguns dos destaques do atual cenário do saneamento básico de Rio Branco, segundo um estudo do Instituto Trata Brasil divulgado nesta terça-feira (22), Dia Mundial da Água.

A capital acreana ficou entre as 10 cidades do país com pior saneamento básico, aparecendo em 97.º lugar no ranking. O estudo considera os dados mais recentes do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), referentes ao ano de 2020. O levantamento mostra que Rio Branco caiu cinco posições no ranking em um ano, já que em 2019 ficou em 92.º lugar.

(Por Iryá Rodrigues, g1 AC – Rio Branco. Disponível em: <https://g1.globo.com/ac/acre/noticia/2022/03/22/com-mais-de-325-mil-pessoas-sem-coleta-de-egoto-rio-branco-fica-entre-as-10-cidades-do-pais-com-pior-saneamento-basico.ghtml>.)

01 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. O estudo do Instituto Trata Brasil relata problemas pelo menos quanto ao tratamento de água.
2. Há moradores de Rio Branco com acesso à coleta de esgoto.
3. O ranking de saneamento básico do Brasil é composto por um total de 97 cidades.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Apenas a afirmativa 3 é verdadeira.
- ▶ c) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

02 - A partir da leitura do texto, é correto afirmar:

- a) O autor demonstra reprovação diante do cenário trágico do sistema de tratamento de água e esgoto na capital do Acre, acrescentando aos dados argumentos dirigidos à adesão do leitor.
- ▶ b) Trata-se de uma apresentação de dados, reportando estudo do Instituto Trata Brasil, a partir das informações do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS).
- c) Trata-se de um texto de opinião, em que o autor concorda com as opiniões emitidas pelo Instituto Trata Brasil, expressando explicitamente sua adesão às denúncias realizadas.
- d) O autor discorda dos dados apresentados pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), apresentando um contraponto com os estudos do Instituto Trata Brasil.
- e) Apesar de concordar com o Instituto Trata Brasil, o autor apresenta mais dados de modo a criar uma contradição no texto, expressa no penúltimo parágrafo.

03 - Considere o seguinte texto:

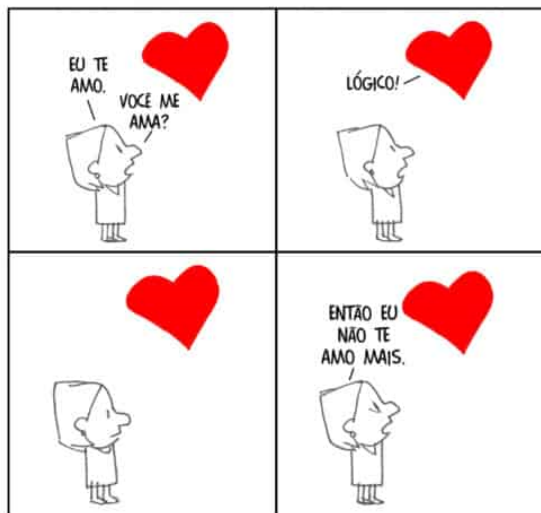
Queria saber exatamente como eram as “corridas” e aventuras que ele tinha vivido com mulheres dando _____ no carro, gente bêbada chegando em casa errada e namorados rompendo e começando relações. O hospício completo _____ da sua fabulosa _____ para cuidar, interpretar e entender a mente dos outros. Anos depois me lembrei dessa cena quando aceitei fazer uma entrevista com o cabeleireiro da primeira-dama cuja chamada era: “Aqueles que cuidam da cabeça dos outros”. Éramos estranhos um ao outro. Mesmo assim meu momento de vulnerabilidade causada pela exaustão física e pela penúria amorosa foi sendo acolhido pelas palavras. Mesmo sendo ele quem falava, e falava sem parar, eu sentia que estava me escutando. _____ que ia escutando as histórias dele e, é claro, a maneira única como as contava, as energias foram voltando. Exatamente como ele tinha previsto. Talvez isso acontecesse porque eu não estava mais tão focado em mim e na _____ de forças, mas nas palavras.

(Dunker, Christian; Thebas, Cláudio. *O palhaço e o psicanalista*: como escutar os outros pode transformar vidas. São Paulo: Planeta do Brasil, 2019.)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) à luz – imergia – aptidão – À medida – perca.
- b) a luz – emergia – apitidão – À medida – perda.
- c) a luz – emergia – aptidão – À medida – perca.
- d) a luz – imergia – apitidão – A medida – perca.
- ▶ e) à luz – emergia – aptidão – À medida – perda.

04 - Considere a charge a seguir:



(Disponível em: <https://www.plural.jor.br/charges/bennet/benett-443/>. Acesso em: 12 mar. 2022.)

Assinale a alternativa que corresponde à interpretação correta da charge.

- ▶ a) Já que você me ama, eu não te amo mais.
- b) Você só disse que me ama porque eu disse que eu te amo.
- c) Eu te amo, mas você não me ama ainda.
- d) É lógico que eu te amo mais.
- e) Eu não te amo, mas então você me ama.

05 - Em matéria recente sobre a cantora e performer Linn da Quebrada, integrante da casa do Big Brother Brasil 2022, o jornal *Folha de São Paulo* explica como seu nome artístico tem múltiplas significações:

“(...) Aliás, seu nome artístico denota alguns significados. É “linda quebrada”, como se sempre tivesse algo de errado com seu corpo de mulher. E “linda que brada”, que canta, que grita, que reclama, que proclama. Assim como Linn que é da quebrada, se referindo à periferia”.

(Disponível em <https://www1.folha.uol.com.br/webstories/cultura/2022/02/a-trajetoria-de-linn-da-quebrada/>. Acesso em: 16 mar. 2022.)

Sobre o texto, considere as seguintes afirmativas:

1. O sentido da palavra “bradar” não é compatível com a ideia de “canta, grita, reclama, proclama”, já que seu significado é sussurrar, segredar, de tal modo que oferece também uma interpretação inferencial, pelo sentido oposto ao desejado.
2. Linn da quebrada, Linda quebrada ou Linda que brada são variações que manifestam o mesmo som, mas constituem sentidos e significados diferentes, e portanto têm valores diferentes.
3. Ao utilizar a expressão “quebrada” para se referir à periferia, estamos diante de uma variante urbana da língua, que não é reconhecida como uma variante da língua padrão ou formal.
4. Relativamente ao mecanismo de linguagem usado para a compreensão dos significados do nome, é possível afirmar que se trata de uma comparação, visto que reorganiza as palavras a partir dos sons.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

O trecho a seguir é referência para as questões 06 a 08.

(...) Passava a esponja na parede com movimentos amplos, espalhava de propósito a mancha vermelha, e compreendi que naquela casa eu não teria mais ambiente. Meus pertences couberam numa mala de mão, _____ estrelas no céu, andei em direção ao centro da cidade. Mas bem antes do centro encontrei um hotel de aparência modesta, o nome Zakariás em letras de ferro sobre a porta. Toquei a sineta no balcão, e uma tabela de preços indicava _____ diária de quatro mil forintes por um quarto de solteiro. Calculei que poderia me alojar ali por mais de um mês, pois Kocsis Ferenc _____ insistido em remunerar meu serviço, um cala-boca de duzentos mil forintes. Já ia tocar a sineta de novo quando apareceu um velhinho ajeitando os suspensórios. Pedi _____ chaves _____ moça da recepção que vasculhou uma gaveta, falou yes e disse que eu era aguardado desde a quarta-feira (...)

(Adaptado. BUARQUE, Chico. *Budapeste*. São Paulo: Companhia das Letras, 2003.)

06 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) haviam – há – havia – as – à.
- b) haviam – a – havia – às – a.
- ▶ c) havia – a – havia – as – à.
- d) há – a – havia – as – à.
- e) havia – há – havia – as – à.

07 - A expressão “um hotel de aparência modesta” é também entendida como:

- a) Um hotel que aparentava ser sofisticado.
- ▶ b) Um hotel que aparentava ser simples.
- c) Um hotel que aparentava ser pretencioso.
- d) Um hotel que aparentava ser emporcalhado.
- e) Um hotel que aparentava ser inabitável.

08 - A expressão “um cala-boca de duzentos mil forintes” pode ser substituída, mantendo-se o sentido original do texto, por:

- a) Um tapa na cara de duzentos mil forintes.
- b) Uma refeição de duzentos mil forintes.
- c) Uma surra de duzentos mil forintes.
- ▶ d) Um dinheiro para que eu não mais reclamasse: duzentos mil forintes.
- e) Duzentos mil forintes para remunerar os meus trabalhos a contento.

O texto a seguir é referência para as questões 09 e 10.

“A pobreza é normalmente definida como uma condição humana de privação de recursos monetários (renda familiar) necessários para uma vida digna. Em termos práticos, como será mostrado, a pobreza monetária pode estar caracterizada por um limiar absoluto, **ou seja**, uma medida que identifica aqueles que não atingem um padrão mínimo de subsistência; ou por um limiar relativo, uma medida que reflete a posição dos menos bem colocados na sociedade. Nos últimos anos, entretanto, tal ideia de pobreza unidimensional começa a ser questionada e dá espaço às compreensões multidimensionais, concentradas nas privações relacionadas ao bem-estar do indivíduo. (...) Exploramos o argumento de que viver em situação de pobreza engloba múltiplas desvantagens sociais, cuja mensuração requer a combinação dos limiares absolutos e relativos.”

(Katarina Pitasse Fragoso, Izabella Martins Grapengiesser, Anne-Sophie Madl. Publicado em 20 de dezembro de 2021. Nexo jornal. Disponível em:

09 - Assinale a alternativa que expressa corretamente as ideias centrais do texto.

- a) As autoras afirmam que é com base na aferição dos fatores monetários que é possível construir um argumento em defesa dos menos bem colocados na sociedade.
- b) Relativizando a pobreza, as autoras defendem a ideia de que não basta olhar para os menos bem colocados na sociedade, sendo que para mensurar a pobreza é necessário combinar a avaliação monetária dos mais bem sucedidos.
- c) As autoras defendem a meritocracia, apontando para uma argumentação que visa a proteção e defesa na sociedade daqueles que merecem, em decorrência de esforços individuais, o sucesso financeiro.
- d) Para as autoras, a vida digna é um valor a ser defendido e, embora seja uma aferição monetária unidimensional, ainda é a melhor abordagem para mensurar o acesso às condições mínimas de vida e sobrevivência.
- ▶ e) Para as autoras, a concepção de pobreza considerando apenas a dimensão financeira é ultrapassada, tendo em vista que há outras desvantagens sociais que precisam ser consideradas nessa mensuração.

10 - A expressão “ou seja” estabelece entre as frases anterior e posterior a ela uma relação de:

- ▶ a) explicação.
- b) contradição.
- c) finalidade.
- d) consequência.
- e) condição.

11 - Em conformidade com a Lei Orgânica do Município de Almirante Tamandaré, assinale a alternativa correta.

- a) É permitida a atribuição de nome de pessoa viva a bem público de qualquer natureza pertencente ao Município de Almirante Tamandaré.
- b) Constitui dever dos proprietários de imóveis no Município de Almirante Tamandaré regularizar a titularidade de sua propriedade, não cabendo ao município promover ações nesse sentido em prol da população.
- c) O plano diretor, aprovado pela Câmara Municipal, é o instrumento básico da política urbana a ser executada pelo município, prescindindo de participação das entidades representativas da comunidade diretamente interessada.
- ▶ d) Falecendo vereador durante seu mandato, seu cônjuge receberá pensão vitalícia no valor de 70% do que perceber um vereador no Município de Almirante Tamandaré.
- e) É assegurado aos servidores públicos municipais, na forma da lei, a percepção do benefício do vale alimentação.

12 - Sobre as competências do Município de Almirante Tamandaré, assinale a alternativa correta.

- a) Compete ao município conceder licença para localização, instalação e funcionamento de estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços, bem como para o exercício de comércio eventual, sendo vedado o comércio ambulante.
- b) Constitui competência exclusiva do município realizar atividades de defesa civil, inclusive a de combates a incêndios e prevenção de acidentes naturais.
- c) O rol de competências apresentadas na lei orgânica é taxativo, ou seja, *numerus clausus*.
- d) É competência do município a realização de serviços de assistência social, conforme critérios e condições fixadas em lei municipal, havendo vedação expressa à atuação mediante parcerias com a iniciativa privada.
- ▶ e) O município deve promover, no que couber, adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano, não olvidando a elaboração e execução de um plano diretor.

13 - Compete à Câmara Municipal de Almirante Tamandaré legislar privativamente sobre:

- a) concessão e permissão de serviços públicos.
- ▶ b) remuneração do prefeito, do vice-prefeito e dos vereadores.
- c) o plano diretor.
- d) alienação e concessão de bens imóveis.
- e) ordenamento, parcelamento, uso e ocupação do solo urbano.

14 - Cabe à Câmara Municipal de Almirante Tamandaré, com a sanção do prefeito:

- ▶ a) alterar a denominação de vias e logradouros públicos.
- b) processar e julgar os vereadores, na forma da Lei Orgânica do Município.
- c) conceder licença ao prefeito, ao vice-prefeito e aos vereadores para afastamento do cargo.
- d) autorizar referendo e convocar plebiscito.
- e) decidir sobre a perda de mandato de vereador.

15 - Sobre a remuneração dos agentes políticos do Município de Almirante Tamandaré, assinale a alternativa correta.

- a) É vedada a remuneração para as sessões extraordinárias.
- b) A remuneração dos vereadores será dividida em parte fixa e parte variável, sendo permitidos acréscimos por meio de voto secreto e maioria absoluta, nas hipóteses previstas na lei orgânica.
- ▶ c) A remuneração do prefeito, seu vice e vereadores será fixada pela Câmara Municipal no último ano da legislatura, antes das eleições municipais, vigorando para a legislatura seguinte.
- d) A verba de representação do prefeito municipal não poderá exceder a metade de seus subsídios.
- e) A verba de representação do vice-prefeito não poderá exceder a dois terços da verba de representação que for fixada para o prefeito municipal.

16 - Compreendendo que lei complementar constitui um detalhamento do texto contido na lei orgânica do município, qual das seguintes alternativas conta com temática que não deve ser objeto de Lei Complementar no Município de Almirante Tamandaré?

- a) Plano Diretor.
- b) Regime Jurídico dos Servidores.
- ▶ c) Concessão de título honorífico.
- d) Código Tributário Municipal.
- e) Código de Parcelamento do Solo.

17 - No Município de Almirante Tamandaré, o vereador dá motivo à perda de mandato quando:

- a) deixa de tomar posse, sem motivo justificado, dentro de 7 dias.
- b) está sendo investigado criminalmente.
- c) deixa de tomar posse, com motivo justo aceito pela Câmara Municipal, em prazo maior do que 15 dias.
- ▶ d) deixa de comparecer a um terço das sessões ordinárias de uma sessão legislativa, cabendo exceções.
- e) coaduna com o decoro parlamentar.

18 - A respeito do Poder Executivo Municipal de Almirante Tamandaré, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Em caso de impedimento do prefeito e do vice-prefeito, ou vacância dos respectivos cargos, será chamado ao exercício do cargo de prefeito o presidente da Câmara que, caso recuse, implicará perda do mandato que ocupa na Mesa Diretora.
- b) O prefeito não poderá ausentar-se do município sem licença da Câmara Municipal, sob pena de perda do mandato, salvo por período inferior a 10 dias, fazendo jus à sua remuneração integral.
- c) O Poder Executivo Municipal é exercido pelo prefeito, eleito por meio de sufrágio universal e secreto, com funções políticas, legislativas, executivas e administrativas.
- d) No ato de posse e ao término do mandato, o prefeito e o vice-prefeito farão declaração pública de seus bens, as quais bastarão ser publicadas no portal da transparência do município, garantindo a devida publicidade e acessibilidade para consulta por parte da população interessada.
- e) O prefeito e o vice-prefeito tomarão posse, juntamente com os vereadores, no dia 1.º de janeiro do ano subsequente à eleição, em sessão solene na Câmara Municipal presidida pela autoridade judiciária competente.

19 - Corresponde à inteligência dos §§ 1º e 2º, do art. 69, da Lei Orgânica do Município de Almirante Tamandaré, a seguinte interpretação: o Prefeito Municipal poderá delegar, na forma da lei, algumas de suas competências privativas, podendo também, a qualquer momento, segundo seu critério, avocar a si a competência anteriormente delegada.

É/São competência(s) privativa(s) do prefeito que não pode(m) ser delegada(s):

- a) Superintender a arrecadação dos tributos e preços, bem como a guarda e a aplicação da receita, autorizando as despesas e os pagamentos.
- b) Resolver sobre os requerimentos, as reclamações ou as representações que lhe forem dirigidos.
- c) Celebrar convênios com entidades públicas ou privadas para a realização de objetivos de interesse do município.
- d) Aplicar as multas previstas na legislação, nos contratos ou convênios, bem como relevá-las quando for o caso.
- ▶ e) Fixar as tarifas dos serviços públicos concedidos e permitidos, bem como daqueles explorados pelo próprio município, conforme critérios estabelecidos na legislação municipal.

20 - Até o dia 31 de março de cada ano, o Prefeito Municipal de Almirante Tamandaré encaminhará as contas do município ao Tribunal de Contas do Estado ou órgão equivalente, as quais serão compostas por:

- a) transferências a serem recebidas da União e do estado por força de mandamento constitucional ou de convênios.
- ▶ b) relatório circunstanciado da gestão dos recursos públicos municipais no exercício demonstrado.
- c) prestações de contas de convênios celebrados com organismos da União e do estado, bem como do recebimento de subvenções ou auxílios.
- d) situação dos servidores do município, seu custo, quantidade e órgãos em que estão lotados e em exercício.
- e) situação dos contratos com concessionárias e permissionárias de serviços públicos.

21 - De acordo com a Lei n.º 8.080/90, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde no Serviço Único de Saúde (SUS), é atribuição do SUS:

- ▶ a) a execução de ações de vigilância sanitária e epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral.
- b) a execução de ações no saneamento básico em nível municipal e estadual.
- c) o controle de qualidade de medicamentos, domissanitários e alimentos distribuídos nas escolas.
- d) a ampliação do setor de transporte e controle aduaneiro na importação de fármacos e derivados.
- e) a aquisição de insumos e hemoderivados hospitalares em nível ambulatorial para demanda de urgência/emergência.

22 - A padronização de medicamentos (PM) na área de farmácia hospitalar (FH):

1. visa a racionalizar o uso de medicamentos e reduzir o custo de manutenção do estoque, além de ampliar o manejo e agilizar a dispensação.
2. pode ser entendida como uma relação de medicamentos básicos que devem constituir os estoques das farmácias hospitalares.
3. contribui para minimizar a quantidade de medicamentos em estoque, racionalizar a área de armazenamento e viabilizar a disseminação através do sistema de Dose Unitária.
4. colabora nos processos de aquisição, armazenamento, distribuição e gerenciamento do estoque, pois racionaliza a quantidade de produtos em estoque.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

23 - A Resolução RDC Anvisa n.º 67, de 08 de outubro de 2007, que dispõe sobre boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficiais para uso humano em farmácias, apresenta:

- ▶ a) um conjunto de operações necessárias (programação, coordenação e execução) com o objetivo de verificar a conformidade das matérias-primas, materiais de embalagem e do produto acabado.
- b) os critérios para a prescrição, dispensação, à base de substâncias classificadas como antimicrobianos isolados ou em associação.
- c) os critérios que os estabelecimentos de saúde, entre eles as farmácias, devem observar quanto à realização do serviço vacinal.
- d) o regulamento para o funcionamento dos estabelecimentos que realizam atividades clínico-laboratoriais e posto de coleta.
- e) os requisitos para a importação de dispositivos médicos e medicamentos identificados como prioritários, para uso em serviços de saúde.

24 - Amplo espectro é a capacidade de o antibiótico agir sobre diferentes tipos de microrganismos. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) O metotrexato é um antibiótico capaz de inibir a proliferação celular de vírus e imunoglobulinas.
- b) A penicilina é um anticoagulante capaz de inibir o crescimento bacteriano de amplo espectro.
- c) A nimesulida é um fármaco de amplo espectro antibacteriano para uso humano e animal.
- d) O naproxeno é um bacteriostático inibidor de gonococos, com espectro de ação contra Gram negativo.
- ▶ e) O metronidazol é um antibiótico que possui espectro de ação contra protozoários.

25 - Sobre a coleta de sangue, que deve considerar o tipo de exame solicitado, assinale a alternativa correta.

- a) Para testes imunossorológicos, a coleta de amostras de sangue deve ser realizada após o jejum, sob pena de resultar falso-positivo.
- ▶ b) Para diagnóstico de (DST) e (aids), o fato de o paciente não estar em jejum não impede a coleta, a menos que ele tenha ingerido alimentos gordurosos nas últimas três horas.
- c) Para avaliar os níveis de hemoglobina glicada, a coleta de sangue requer dieta prévia de 36 horas livre de carboidratos.
- d) Para medir a capacidade de digestão de lactose, a coleta de sangue deve ser realizada por três dias consecutivos em jejum.
- e) Para dosagem de somatostatina, o paciente deve ingerir 250 mL de frutose e aguardar 30 minutos em repouso, antes da coleta de sangue.

26 - Quais são os cuidados necessários com o transporte de material biológico para quantificação da carga viral do HIV?

- a) Para proteger o RNA viral do HIV-1 de degradação durante o transporte da amostra de sangue, utilizam-se tubos refrigerados contendo polisorbato de potássio.
- ▶ b) Sangue total deve ser coletado em frasco contendo anticoagulante EDTA K3.
- c) A amostra deve ser armazenada em nitrogênio líquido por até 10 dias após a coleta, antes de ser analisada.
- d) A amostra deve ser armazenada em temperatura entre 25-30 °C por um período de até 36 horas, devendo ser decantada antes da análise.
- e) Os tubos de coleta e transporte de amostra para detecção de carga viral devem conter gel de Tween 80 ou polisorbato 2000.

27 - O hemograma é composto por três determinações básicas que incluem as avaliações dos eritrócitos (série vermelha), dos leucócitos (série branca) e das plaquetas (série plaquetária). Assinale a alternativa que apresenta corretamente as determinações básicas que constituem a análise da série vermelha.

- a) Neutrófilos (bastonetes e segmentados); eosinófilos; basófilos; volume corpuscular médio; hemoglobina corpuscular média e concentração da hemoglobina corpuscular média.
- b) Hematócrito; volume corpuscular médio, basófilo, segmentado, poiquilócitos e monócitos.
- ▶ c) Contagem de eritrócitos; dosagem da hemoglobina; hematócrito; volume corpuscular médio; hemoglobina corpuscular média e concentração da hemoglobina corpuscular média.
- d) Plasmódios, eosinófilos, basófilo, contagem de eritrócitos; dosagem da hemoglobina e monócitos.
- e) Dosagem da hemoglobina, monócitos, poiquilócitos, plasmódios, tilacoides e volume corpuscular.

28 - Eventos, efeitos e reações adversas a medicamentos (RAM) podem parecer a mesma coisa, mas, na verdade, são conceitos diferentes utilizados principalmente na farmacovigilância. A reação adversa a um medicamento:

- a) ocorre quando as doses são aumentadas em 5% do seu valor estabelecido no estudo de biodisponibilidade.
- b) é um evento associado à dosagem pediátrica.
- ▶ c) é a resposta a um medicamento que seja prejudicial, não intencional e que ocorre em doses normalmente utilizadas no ser humano.
- d) ocorre quando o indivíduo utiliza um medicamento *off label*.
- e) correlaciona a forma farmacêutica utilizada em função da estrutura molecular do fármaco.

29 - O exame parasitológico de fezes é um procedimento de rotina quando há suspeita de infecções causadas por protistas e metazoários, os quais podem ser encontrados nas fezes. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- a) Metazoários são um grupo de eucariotos unicelulares que possuem um núcleo no citoplasma e causam infecção nos humanos.
- b) Os protozoários causadores de doenças são microscópicos e apresentam vários núcleos no citoplasma, enquanto os metazoários são macroscópicos e unicelulares.
- c) Os protozoários autótrofos evoluíram a partir dos metazoários, que são heterotróficos, portanto é possível encontrar no mesmo hospedeiro ambas as formas.
- ▶ d) Entre as doenças humanas causadas por protozoários estão: amebíase, tricomoniase, toxoplasmose, leishmaniose (visceral e tegumentar), doença de Chagas e malária.
- e) Os mastigóforos são protozoários que usam cílios para sua locomoção.

30 - O sistema imune é nossa defesa contra organismos que podem nos infectar, os quais são chamados de patógenos, como os vírus e as bactérias. Sobre esse sistema, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O sistema imune inato responde rapidamente a ameaças, enfraquecendo-as, mas ele não é específico para um microrganismo, motivo pelo qual pode ser eficaz.
- b) O sistema imune adquirido demora a entrar em ação de forma eficiente, levando cerca de 30 a 45 dias, motivo pelo qual sua resposta muitas vezes é ineficaz e geralmente não elimina o parasita.
- c) A produção de anticorpos não é a única etapa para combater infecções e adquirir imunidade; uma parte menos conhecida do sistema imune adquirido são as células-tronco, os poiquilócitos e as hemácias.
- d) As células T, por meio do sistema complemento, produzem anticorpos específicos para reconhecimento e regulação de patógenos no sistema circulatório.
- e) Por meio da alelopatia, as células B inibem o hematócrito, destruindo patógenos por induzir à apoptose.

31 - A tuberculose segue como um grave problema de saúde pública no mundo. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), essa é a doença infecciosa de agente único que mais mata, superando o HIV. Em 2016, 10,4 milhões de pessoas adoeceram de tuberculose no mundo, e cerca de 1,3 milhão de pessoas morreram em decorrência da doença. A respeito de diagnóstico e tratamento da tuberculose, assinale a alternativa correta.

- a) O exame de escarro é feito por meio de baciloscopia, um exame de sorologia que evidencia os anticorpos presentes na amostra.
- ▶ b) O diagnóstico de tuberculose latente é feito por meio de positividade do teste tuberculínico (TT) juntamente com a exclusão de tuberculose ativa, isto é, condição assintomática em conjunto com radiografia de tórax normal.
- c) No Sistema Único de Saúde (SUS), os fármacos utilizados para tratar eficientemente a tuberculose são a isoniazida 300 mg e a somatotropina 0,5 mg, em doses diárias.
- d) O diagnóstico de retratamento é realizado quando o tratamento não responde ao fármaco, sendo que o teste molecular de diagnóstico rápido é responsável por detectar a resistência do patógeno ao tratamento.
- e) O teste de ELISA, que identifica as células de Ziehl-Neelsen, indica positividade para tuberculose.

- 32 - A prescrição de medicamentos é um documento com valor legal, pelo qual se responsabilizam, perante o paciente e a sociedade, aqueles que prescrevem, dispensam e administram os medicamentos, devendo o farmacêutico conhecer as especificidades dos modelos de receita. Considerando a informação apresentada, assinale a alternativa correta.**
- a) A prescrição de medicamentos constantes na lista B, que representa os psicotrópicos, deve ter cor amarela.
 - b) A prescrição de medicamentos constantes na lista A, que representa os retinoicos, deve ter cor azul.
 - c) Substância proscrita cujo uso é permitido somente no Brasil deve ser acompanhada de notificação de receita em caso de viagem ao exterior.
 - ▶ d) A notificação de receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3.
 - e) A prescrição do grupo de medicamentos da lista (C) é de competência dos nutricionistas clínicos.
- 33 - Quando um fármaco insolúvel é disperso em meio aquoso, o produto desse processo corresponde a uma forma farmacêutica:**
- ▶ a) Líquida constituída de duas fases: uma interna sólida (descontínua ou dispersa) e outra externa líquida (contínua ou dispersante).
 - b) Líquida caracterizada por ser uma solução verdadeira de fase única.
 - c) semissólida, constituída por três fases: sólida, líquida e aerossol.
 - d) coloidal verdadeira, cujo tamanho das partículas deve estar acima de 10000 nm².
 - e) Líquida, cujo fármaco é disperso em uma emulsão.
- 34 - Medicamentos genéricos e similares (quando for o caso) são intercambiáveis somente com o medicamento de referência, não sendo intercambiáveis entre si. No que diz respeito à bioequivalência de medicamentos, assinale a alternativa correta.**
- a) Os ensaios pré-clínicos, clínicos e de segurança e eficácia de um medicamento fazem parte dos ensaios de bioequivalência.
 - b) A concentração inibitória mínima de um medicamento indica a reprodutibilidade dos testes de bioequivalência.
 - ▶ c) Testes de bioequivalência são realizados para confirmar que o fármaco está presente em uma forma farmacêutica cuja biodisponibilidade se reproduz conforme o medicamento de referência.
 - d) Os medicamentos isentos de prescrição são submetidos aos ensaios de toxicidade aguda e crônica, para determinação da concentração inibitória mínima de ação da dose.
 - e) Os testes de bioequivalência incluem ensaios toxicológicos *in vitro* e *in vivo*, em animais e humanos, bem como ensaios pré-clínicos e clínicos.
- 35 - No que diz respeito aos requisitos para coleta de secreções para a realização do exame laboratorial em suspeita de doenças sexualmente transmissíveis (DST), assinale a alternativa correta.**
- a) Para a coleta de secreção para bacterioscopia, utiliza-se swab com algodão alginatado ou com carvão, sendo o swab comum de algodão contraindicado, pois os ácidos graxos presentes no algodão inativam os gonococos, impedindo o seu crescimento em meios de cultura.
 - b) Para cultura de gonococo, exame a fresco e algumas culturas bacteriológicas de rotina, utiliza-se swab com haste plástica, alumínio ou madeira e algodão não tratado.
 - c) Em pacientes do sexo feminino, a secreção uretral e da glândula de Bartolin representam o material de escolha para o diagnóstico de uretrite gonocócica e de clamídia, além do exame a fresco para diagnóstico de *Trichomonas* sp., *Gardnerella vaginalis* e *Candida* sp.
 - d) A secreção endocervical e a uretral são as mais indicadas em pacientes do sexo masculino para diagnóstico de doenças sexualmente transmissíveis (DST).
 - ▶ e) A coleta da secreção ocular é realizada em casos de oftalmia gonocócica ou por clamídia em recém-nascidos, e a secreção orofaríngea é coletada em pacientes que apresentam sintomas clínicos.
- 36 - A síndrome metabólica (SM) é definida como um grupo de fatores de risco que contribuem diretamente para o desenvolvimento de doença cardiovascular e/ou diabetes do tipo 2. A obesidade abdominal e a resistência à insulina parecem ter um papel fundamental na gênese dessa síndrome. O tratamento farmacológico trabalha em diversas frentes, por exemplo, o controle da pressão arterial. No que diz respeito aos medicamentos utilizados para o controle da pressão arterial em pacientes com SM, assinale a alternativa correta.**
- a) O nadolol, reconhecido por ser um inibidor adrenérgico, tem ação vasodilatadora que promove o controle da pressão arterial, com uso de duas doses diárias.
 - b) O cloridrato de verapamil, com ação vasodilatadora, faz parte dos betabloqueadores reconhecidos pela ação antagonista dos canais de cálcio.
 - ▶ c) A espironolactona, representante da classe dos diuréticos poupadores de potássio, reduz a pressão arterial.
 - d) O captopril, reconhecido por ser um inibidor adrenérgico com ação diurética, estimula a produção de angiotensina e consequentemente reduz a pressão arterial.
 - e) A candesartana, reconhecida no tratamento da hipertensão, atua como inibidor da enzima conversora da angiotensina.
- 37 - Antidiabéticos orais são substâncias com a finalidade de baixar a glicemia e mantê-la normal em jejum. A respeito desses medicamentos, assinale a alternativa correta.**
- a) As biguanidas reduzem a velocidade de absorção de glicídios.
 - b) Os antidiabéticos orais, inibidores da alfa-glicosidase, diminuem a produção hepática de glicose.
 - c) As sulfonilureias e glinidas aumentam a sua utilização periférica de glicose.
 - d) As glitazonas incrementam a secreção pancreática de insulina.
 - ▶ e) Os antidiabéticos orais que aumentam a secreção de insulina são denominados hipoglicemiantes.

- 38 - As Normas Operacionais da Assistência à Saúde (NOAS-SUS 01/2001 e 01/2002) representaram uma tentativa do Ministério da Saúde de equacionar o problema de acesso da população brasileira aos serviços de saúde nos níveis de maior complexidade sob a perspectiva territorial. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.**
- a) A implementação das NOAS viabilizou a distribuição e comercialização de medicamentos a partir das demandas judiciais.
 - b) Um dos objetivos das NOAS é a terceirização e contratação de serviços privados nos centros de diagnóstico e capacitação funcional do portador de doenças negligenciáveis.
 - c) A criação das NOAS propiciou a gestão do plano nacional de controle de zoonoses e a implantação de unidades especializadas no tratamento.
 - ▶ d) O efeito pretendido com a implementação das NOAS foi reorganizar os sistemas de saúde regionais, para a melhoria do acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de atenção.
 - e) A política implementada pelas NOAS permitiu que a população obtivesse acesso às vacinas contra Covid-19, H1N2, H1N3, candidíase sistêmica, Zika-vírus e aids.
- 39 - Para a prevenção do contágio com coronavírus, as autoridades nacionais e internacionais de saúde, como a Secretaria de Saúde dos estados e municípios do Paraná, o Ministério da Saúde e a Organização Mundial de Saúde (OMS), afirmam que o álcool 70 °GL é recomendado para sanitizar as mãos. Sobre o álcool 70 °GL, é correto afirmar.**
- a) O álcool na concentração 70 °GL na forma farmacêutica gel é mais eficiente no controle de bactérias e vírus do que quando em solução.
 - ▶ b) O álcool a 70 °GL possui quantidade exata de água para facilitar a entrada da solução no interior da bactéria porque impede a desidratação da parede celular externa do microrganismo.
 - c) A capacidade bactericida do álcool 70 °GL aumenta à medida que o teor alcoólico aumenta.
 - d) Soluções alcoólicas contendo 70% de álcool p/v necessitam de tensoativo para promover a de desidratação da parede celular do microrganismo.
 - e) A leitura da graduação do álcool 70 °GL é realizada no densímetro de Baumé a uma temperatura constante conforme calibragem do aparelho.
- 40 - As técnicas de diagnóstico laboratorial do SARS-CoV-2 são essenciais para calcular as taxas precisas de infecção e sobrevivência. Existe um consenso de que as técnicas moleculares são mais adequadas que os testes clínicos para o diagnóstico preciso, pois podem direcionar e identificar patógenos específicos. A respeito das técnicas de diagnóstico laboratorial, assinale a alternativa correta.**
- a) O teste sorológico visa detectar os anticorpos específicos IgE, IgF e IGc produzidos pelo corpo humano contra o vírus SARS-CoV-2.
 - b) O teste de detecção sorológica de Covid-19 por PCR realizado em tempo real com amostras de sangue é baseado na pesquisa do material genético do vírus (RNA)m.
 - c) Para realizar investigação de paciente assintomático suspeito de Covid-19, o material preferencial para detecção da imunoglobulina transcriptase reversa é coleta sanguínea.
 - ▶ d) A técnica da reação (RT-q PCR) tem como base o processo de transcrição reversa (RT) seguida da reação em cadeia da DNA-polimerase (PCR) que permite amplificar ácidos nucleicos e quantificar o DNA viral.
 - e) Os testes imunológicos de ELISA para detecção do SARS-CoV-2 é realizado por meio da desnaturação do DNA polimerase com auxílio do reagente de Trolox.