

**NÍVEL SUPERIOR****FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO**

Nome do(a) Candidato(a): \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

Assinatura

**PROVA TIPO****1**

MARQUE O TIPO DE PROVA AO LADO NO SEU CARTÃO RESPOSTA.  
MARCAÇÃO INCORRETA OU NÃO MARCAÇÃO DO TIPO DE PROVA NO **CARTÃO RESPOSTA**, SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO, IMPLICANDO NA SUA **ELIMINAÇÃO**.

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Confira se, além desta **PROVA**, você recebeu o seu **CARTÃO RESPOSTA**, destinado à marcação das 50 (cinquenta) questões objetivas e o **FORMULÁRIO DE RESPOSTAS DAS QUESTÕES ANALÍTICO-DISCURSIVAS**, destinado à transcrição definitiva das suas duas respostas.
2. Confira se o seu nome e data de nascimento constam no **CARTÃO RESPOSTA** que você recebeu. Em caso de erros comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que este proceda o registro na Ata de Sala, que deverá ser assinada por você, ao lado da modificação.
3. Somente em caso de urgência peça ao fiscal para ir ao banheiro, sempre acompanhado do fiscal itinerante, **devendo, no percurso, permanecer absolutamente calado**, podendo, nesse momento, sofrer revista com detectores de metais. Ao término da sua prova, você não poderá mais utilizar o banheiro.
4. É obrigatório que você preencha e assine o cabeçalho desta prova, a **LISTA DE PRESENÇA** e o **CARTÃO RESPOSTA**, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
5. Você deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da sua prova, por, no mínimo, 01 (uma) hora após o seu início, e somente poderá retirar-se levando sua prova, nos últimos 60 (sessenta) minutos do horário determinado para o término da prova.
6. O **CARTÃO RESPOSTA** é o único documento válido para o processamento de suas respostas, assim como o **FORMULÁRIO DE QUESTÕES ANALÍTICO-DISCURSIVAS** é o único documento considerado para a correção das suas respostas.
7. A marcação do **CARTÃO RESPOSTA** e a **transcrição definitiva** para o **FORMULÁRIO DE QUESTÕES ANALÍTICO-DISCURSIVAS**, devem ser feitas somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul. O rascunho não será considerado para efeito de correção e o **Formulário não pode conter sua identificação**.
8. Em hipótese alguma haverá substituição do **CARTÃO RESPOSTA** e (ou) do **FORMULÁRIO DE QUESTÕES ANALÍTICO-DISCURSIVAS** por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
9. Os **três últimos candidatos deverão permanecer em sala** aguardando até que todos conclua a prova para assinarem a Ata de Sala e saírem conjuntamente.
10. O **saco plástico recebido para guarda do material** deverá, **obrigatoriamente**, ser colocado embaixo de sua carteira. O **descumprimento** dessa medida, e de outras constantes no Edital do Concurso, e nesta capa de prova, **implicará na sua eliminação**, constituindo tentativa de fraude.

**Boa Prova!**

CÓPIA

**TEXTO BASE PARA AS QUESTÕES DE 01 A 04.**

**Preço da cesta básica cai em 16 de 17 capitais pesquisadas pelo Dieese**  
Porto Alegre foi a capital que apresentou o maior custo

*Publicado em 06/09/2023 - 16:57 Por Bruno Bocchini - Repórter da Agência Brasil - São Paulo*

O preço da cesta básica de alimentos caiu em 16 capitais no mês de agosto, em comparação a julho. As maiores quedas ocorreram em Natal (5,2%), Salvador (3,3%), Fortaleza (2,8%), João Pessoa (2,7%) e São Paulo (2,7%). A única elevação ocorreu em Brasília, de 0,3%. Os dados, divulgados nesta quarta-feira (6), são do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (Dieese), que pesquisa mensalmente o preço da cesta de alimentos em 17 capitais.

A cidade de Porto Alegre foi a capital onde o conjunto dos alimentos básicos apresentou o maior custo, R\$ 760,59, seguida de São Paulo, R\$ 748,47; Florianópolis R\$ 743,94, e Rio de Janeiro, R\$ 722,78. Os menores valores foram registrados em Aracaju, R\$ 542,67; João Pessoa, R\$ 565,07; e Salvador, R\$ 575,81.

Comparado ao preço da cesta básica de agosto com o do mesmo mês de 2022, houve queda em nove capitais, com variações que oscilaram entre 5,24%, em Vitória, e 0,08%, em Curitiba. A elevação nos preços foram apresentados em oito cidades, com destaque para Fortaleza, com 2,50%; Porto Alegre, 1,67%, e Belo Horizonte, com 1,23%.

No acumulado dos oito primeiros meses do ano até agosto, o custo da cesta básica caiu em 12 capitais, com destaque para Vitória, com queda de 9,32%; Goiânia, 8,96%; Belo Horizonte, queda de 7,22%, e Campo Grande, 7,06%. Os maiores percentuais foram registrados em Aracaju, com alta de 4,15%, e Recife, 2,77%.

[...]

(PREÇO DA CESTA BÁSICA. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2023-09/preco-da-cesta-basica-cai-em-16-de-17-capitais-pesquisadas-pelo-dieese>. Acesso em: 09 de outubro de 2023).

**01** A partir das informações apresentadas no texto, é correto afirmar que

- (A) a queda no preço da cesta básica, referente ao mês de agosto, em comparação ao mês de julho, fez com que esta atingisse seu menor valor no ano de 2023, em 17 capitais.
- (B) das dezessete localidades pesquisadas, oito delas apresentaram elevação nos preços, na comparação entre o preço da cesta básica em agosto de 2023 e seu preço em agosto de 2022.
- (C) em agosto de 2023, o preço da cesta básica em João Pessoa estava menor do que em Aracaju.
- (D) no mês de agosto de 2023, em comparação a julho do mesmo ano, o custo da cesta básica caiu em 12 capitais, com destaque para Vitória.

**02** No título “Preço da cesta básica cai em 16 de 17 capitais [...]”, o verbo é flexionado

- (A) no tempo passado, mas remete a um evento no presente.
- (B) no tempo presente, mas remete a um evento no futuro.
- (C) no tempo futuro, mas remete a um evento no presente.
- (D) no tempo presente, mas remete a um evento no passado.

**03** No trecho “A elevação nos preços foram apresentados em oito cidades [...]”, ocorrem

- (A) um desvio de concordância verbal e outro de concordância nominal, respectivamente.
- (B) um desvio de regência nominal e outro de regência verbal, respectivamente.
- (C) um desvio de regência verbal e outro de concordância nominal, respectivamente.
- (D) dois desvios de regência verbal.

- 04 Sobre o trecho “No acumulado dos oito primeiros meses do ano até agosto, o custo da cesta básica caiu em 12 capitais [...]”, é correto afirmar que
- (A) a ordem do constituinte “no acumulado dos oito primeiros meses do ano até agosto” poderia ser alterada para o final da oração, mas haveria mudança de sentido no enunciado.
  - (B) a ordem do constituinte “no acumulado dos oito primeiros meses do ano até agosto” poderia ser alterada para o final da oração, sem que houvesse mudança de sentido no enunciado.
  - (C) a ordem do constituinte “o custo da cesta básica” não poderia ser alterada para o início do trecho citado, pois tal constituinte não poderia ser separado do verbo com que concorda.
  - (D) a ordem do constituinte “o custo da cesta básica” poderia ser alterada para o início do trecho citado, mas haveria mudança de sentido no enunciado.

### TEXTO BASE PARA AS QUESTÕES DE 05 A 07.

#### CESTA BÁSICA APONTA REDUÇÃO



J. BOSCO/O LIBERAL. Disponível em: <https://www.oliberal.com/charges/cesta-basica-aponta-reducao-1.718299>. Acesso em: 09 de outubro de 2023.

- 05 Com base nos elementos constitutivos do texto, observa-se a utilização de uma certa figura de linguagem, que decorre da relação estabelecida entre imagens e palavras presentes no texto. A alternativa em que consta uma correta associação entre a figura de linguagem que permeia o texto e sua definição é:
- (A) hipérbole, em que se exagera uma ideia, conferindo-lhe um valor mais expressivo. No caso do texto em questão, há um exagero na afirmação de que a “cesta básica aponta redução”, sendo que as imagens no texto reforçam essa ideia.
  - (B) sinestesia, em que se observa um encontro de diferentes sensações, mobilizando diferentes órgãos dos sentidos; combinação de sensações diferentes em uma só impressão, o que é ilustrado no texto por meio do termo “força” (representando o tato), em sua relação com a expressão facial do personagem masculino ilustrado no texto (representando a visão).
  - (C) ironia, provocada pelo caráter ambíguo que o termo “redução” assume (redução no preço da cesta básica *versus* redução em seu tamanho), de modo que o título da charge aponta para um sentido oposto (diminuição no preço da cesta básica) àquele apresentado nas imagens que constituem o texto (diminuição no carrinho de compras, que representa a cesta básica).
  - (D) eufemismo, em que se suaviza o discurso de que houve uma diminuição no tamanho da cesta básica, buscando tornar tal informação mais agradável, menos pesada, o que é reforçado pela presença do carrinho de compras em tamanho reduzido, ilustrado no texto.
- 06 Com base nos elementos verbais e visuais constitutivos do texto, a opção que estaria mais diretamente ligada à criação do efeito humorístico corresponde à relação estabelecida entre
- (A) a expressão facial do pai da garotinha e o termo “quebrar”.
  - (B) a expressão facial da garotinha e o referente “carrinho de brinquedo”.
  - (C) a palavra “redução” e a imagem do carrinho de brinquedo.
  - (D) o vocábulo “redução” e o termo “aponta”.

07 Em “Papai, não faça muita força para não quebrar meu carrinho de brinquedo”, a oração destacada introduz uma

- (A) causa/explicação relativa ao conteúdo anteriormente enunciado.
- (B) oposição/contrariedade em relação ao conteúdo anteriormente enunciado.
- (C) concessão/permissão relativa ao conteúdo anteriormente enunciado.
- (D) condição/possibilidade relativa ao conteúdo anteriormente enunciado.

**TEXTO BASE PARA AS QUESTÕES DE 08 A 10.**



TODA SEXTA TEM CESTA. Disponível em: <https://www.facebook.com/lasallenb/photos/o-projeto-toda-sexta-tem-cesta-realizado-por-nossa-pastoral-consiste-na-doa%C3%A7%C3%A3o-d/1053877924759149/>. Acesso em: 09 de outubro de 2023.

08 O texto acima veicula uma campanha de arrecadação de alimentos e outros itens para serem doados a uma creche. Com o propósito de chamar atenção para o objetivo da campanha, utiliza-se um recurso linguístico, o qual está ligado a um

- (A) efeito de redundância, em que são empregadas palavras equivalentes semanticamente.
- (B) efeito de contradição, em que palavras semanticamente antagônicas são empregadas, a fim de chamar a atenção do público leitor.
- (C) uso ambíguo de palavras, as quais podem ser interpretadas de mais de uma maneira, gerando um efeito humorístico.
- (D) uso de uma espécie de “trocadilho”, envolvendo o emprego de palavras com sons correspondentes e significados diferentes.

09 No trecho “Traga alimentos, itens de higiene pessoal e material de limpeza”, a alternativa em que consta uma correta associação entre o tipo textual empregado no trecho e sua conceituação é

- (A) tipo textual narrativo, pelo uso de verbo no tempo passado, em que se narra um determinado evento.
- (B) tipo textual descritivo, em que são apresentadas propriedades, qualidades, características de um dado referente.
- (C) tipo textual injuntivo, em que se emprega o verbo no modo imperativo, evocando o leitor a realizar uma ação.
- (D) tipo textual expositivo, em que se conceitua um dado referente, detalhando suas particularidades.

10 No enunciado “A creche Santa Clara precisa de sua doação”, é correto afirmar que se utiliza a figura de linguagem

- (A) metonímia, em que “a creche Santa Clara” apresenta uma relação de contiguidade com o referente que representa no enunciado.
- (B) comparação, em que “a creche Santa Clara” é comparada figurativamente ao referente a que faz alusão no enunciado.
- (C) catacrese, em que “a creche Santa Clara” é um termo “emprestado”, utilizado em lugar de outro, dada a inexistência de uma expressão mais apropriada para o contexto em questão.
- (D) perífrase ou antonomásia, em que “a creche Santa Clara” é um tipo de “apelido” dado ao termo que designa, a fim de conferir a este um maior valor expressivo.

## LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

### AS QUESTÕES DE 11 a 20 REFEREM-SE AO RJU DE PARAUPEBAS

**11** Sobre a licença para tratar de interesse particular, concedida ao servidor estável, considere as afirmativas abaixo.

I – A licença será negada quando o afastamento do servidor for inconveniente ao interesse da Administração.

II – A licença poderá ser interrompida a qualquer tempo, a pedido do servidor ou por interesse da Administração.

III – O requerente aguardará, em exercício ou não, a concessão da licença, sob pena de demissão por abandono de cargo.

É correto o que se afirma em:

(A) II e III.

(B) I, II e III.

(C) I e II.

(D) III, apenas.



**12** O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por um período de 36 (trinta e seis) meses, durante o qual sua aptidão e capacidade serão avaliadas para o desempenho do cargo, observado o fator

(A) competitividade.

(B) empreendedorismo.

(C) individualismo.

(D) capacidade de iniciativa.

**13** O ato pelo qual o servidor passa a ter exercício em outro órgão da administração municipal, no âmbito do mesmo quadro de pessoal, denomina-se

(A) remoção.

(B) readaptação.

(C) promoção.

(D) redistribuição.

**14** Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável será colocado em

(A) indisponibilidade, com remuneração parcial suspensa.

(B) disponibilidade, com percebimento de dez por cento da remuneração.

(C) indisponibilidade, com remuneração integral.

(D) disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço.

**15** O estágio probatório do servidor público de Parauapebas será suspenso no período em que o servidor encontrar-se no(s) seguinte(s) caso(s).

I – afastamento para o exercício de cargo em comissão no Município.

II – afastamento para exercício de mandato eletivo federal, estadual, distrital ou municipal, ressalvada a hipótese de acumulação do cargo com um mandato.

III – afastamento para ocupar o cargo de Secretário Municipal ou a ele equiparado.

É correto o que se afirma em:

(A) I e II, apenas

(B) I, II e III.

(C) II e III, apenas.

(D) III, apenas.

16 Em qualquer trabalho contínuo cuja duração exceda 6 (seis) horas, conceder-se-á um intervalo para repouso ou alimentação, o qual será de,

- (A) no máximo, de uma 1 (uma) hora, podendo exceder em casos excepcionais e mediante autorização expressa.
- (B) no mínimo, de 2 (duas) horas, não podendo exceder de 3 (três) horas.
- (C) no mínimo, de meia hora, não podendo exceder de 1 (uma) hora.
- (D) no mínimo, de uma 1 (uma) hora, não podendo exceder de 2 (duas) horas.

17 Salvo quando se tratar de função de confiança e livre escolha, é vedado ao servidor do Município de Parauapebas trabalhar sob chefia imediata de

- (A) parentela por afinidade em qualquer grau.
- (B) parente até primeiro grau.
- (C) parente até segundo grau.
- (D) parente colateral até o quarto grau.

18 A investidura do servidor, em cargo com atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica, denomina-se

- (A) promoção.
- (B) readaptação.
- (C) nomeação.
- (D) reversão.

19 A investidura em cargo público de provimento efetivo será feita mediante concurso público de provas, ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo. Sobre o concurso público, é correto afirmar que

- (A) não se abrirá novo concurso público enquanto a ocupação do cargo puder ser feita por servidor em disponibilidade ou por candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade ainda não expirado.
- (B) a Lei Municipal referente ao concurso público estabelecerá os requisitos a serem satisfeitos pelos candidatos, independentemente de ordem de classificação e possibilidade de nomeação.
- (C) o concurso público terá validade de até 03 (três) anos, prorrogáveis, uma vez, por período máximo de dois anos.
- (D) a aprovação em concurso já cria direitos à nomeação do candidato aprovado, mas esta, quando se der, far-se-á em ordem rigorosa de classificação dos candidatos, independentemente de inspeção médica oficial.

20 Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargos cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, sendo a elas reservado

- (A) 5% (cinco por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- (B) 3% (três por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- (C) 10% (dez por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- (D) 1% (um por cento) das vagas oferecidas no concurso.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21 No sistema operacional multitarefa Windows 10, versão 1903 ou posterior, para pausar a atualização do sistema operacional, o usuário pode selecionar o menu Iniciar > Configurações > atualização & segurança > Windows Update. Neste caso, a pausa padrão é de

- (A) 3 dias.
- (B) 7 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 30 dias.

- 22** No buscador Microsoft Bing, ao realizar a busca por cpf | gov.br, serão filtradas
- (A) somente as páginas do domínio gov.br que tenham algum conteúdo relacionado ao assunto cpf.
  - (B) as páginas que tenham algum conteúdo relacionado ao assunto cpf menos as páginas do domínio gov.br.
  - (C) somente as páginas do domínio gov.br que não tenham conteúdo relacionado ao assunto cpf.
  - (D) as páginas que tenham algum conteúdo relacionado ao assunto cpf ou do domínio gov.br.

- 23** No programa Microsoft Word 365, versão desktop em Português (Brasil) para Windows, as seguintes opções são funções do menu Exibir:
- (A) Modo de Leitura, Rascunho e Margens.
  - (B) Margens, Orientação e Layout de Impressão.
  - (C) Rascunho, Layout de Impressão e Modo de Leitura.
  - (D) Modo de leitura, Rascunho, Sumário.

- 24** Sobre o armazenamento em nuvem, é correto afirmar que é um serviço de computação que
- (A) permite armazenar arquivos na Internet por meio de um provedor de computação em nuvem que pode ser acessado usando a Internet ou uma conexão de rede privada dedicada.
  - (B) pode ser do tipo nuvem pública, nuvem comprimida e nuvem homogênea.
  - (C) é utilizado para verificar a existência de vírus nos arquivos armazenados no computador pessoal.
  - (D) provê a comunicação sem fio entre dispositivos móveis por meio de um provedor de computação em nuvem.

- 25** Sobre os tipos de extensões de arquivos, é correto afirmar que
- (A) .docx é uma extensão de arquivo do tipo texto que pode ser editado utilizando o software livre Microsoft Word.
  - (B) .pdf é uma extensão de arquivo do tipo texto que pode ser editado utilizando o software livre Adobe Acrobat Pro.
  - (C) .xlsx é uma extensão de arquivo do tipo texto que pode ser editado utilizando o software livre Microsoft Excel.
  - (D) .odt é uma extensão de arquivo do tipo texto que pode ser editado utilizando o software livre LibreOffice Writer.

## ATUALIDADES

- 26** Pesquisadores da Universidade de São Paulo chamam a atenção para o aquecimento global, advertindo que a atmosfera terrestre está ficando com uma quantidade maior de energia e uma das maneiras do sistema climático dissipar essa energia é através do aumento de eventos climáticos extremos. Uma das consequências deste fato é a(o)
- (A) maior vulnerabilidade da população mais pobre e periférica.
  - (B) multiplicação da produção de alimentos transgênicos.
  - (C) impacto econômico similar em todas as camadas mais ricas da população.
  - (D) diminuição da produção de carne na região saariana.

- 27** Uma das medidas recentes do Governo Federal em relação à crise da segurança no Estado do Rio de Janeiro é a(o)
- (A) ampliação do valor do Auxílio Reclusão.
  - (B) envio de tropas da Força Nacional.
  - (C) intervenção no governo do estado.
  - (D) bloqueio nas favelas próximas ao centro da cidade.

- 28** Realizado em setembro, no Centro Cultural de Parauapebas, o Festival Dança Carajás 2023, foi interrompido pela Prefeitura do Município em decorrência de
- (A) confusão generalizada na plateia.
  - (B) presença de homens armados.
  - (C) suspeita de distribuição de drogas.
  - (D) cena de nudez durante uma apresentação.

**29** Na segunda semana do mês de outubro de 2023, um fato relevante exigiu um posicionamento imediato por parte das gigantes Google, Amazon e Microsoft. Isto se deu por causa da(do)

- (A) descoberta de que as três gigantes se preparavam para uma fusão.
- (B) investigação do Congresso americano sobre venda de informações privadas.
- (C) acusação de roubo de dados de autoridades chinesas e russas.
- (D) maior ataque hacker do tipo de negação de serviços já percebido na internet.

**30** No meio da polêmica entre a dependência econômica em relação à energia baseada em combustíveis fósseis e a necessidade de proteção do meio ambiente, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), em setembro deste ano, resolveu

- (A) suspender, por tempo indeterminado, a exploração de petróleo na margem meridional.
- (B) promover audiência pública sobre a energia baseada em recursos renováveis.
- (C) emitir primeira licença para atividades petrolíferas na margem equatorial.
- (D) proibir, definitivamente, a exploração de petróleo na costa do Amapá e do Pará.

## **ESPECÍFICAS FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO**

**31** Em relação à dosagem de hemoglobina glicada, é correto afirmar que

- (A) deve ser realizada com intervalo de 15 dias.
- (B) é mais sensível para medir a glicemia em jejum.
- (C) permite o cálculo da glicemia média estimada.
- (D) reflete a glicose ligada de forma reversível à hemoglobina.

**32** Um paciente procura o farmacêutico em uma farmácia e solicita orientação sobre o motivo do uso do medicamento Furosemida em comprimidos de 40mg, prescrito por seu cardiologista. Apresenta a solicitação da dosagem de ureia e creatinina, com a justificativa de que o paciente é hipertenso, com edema de membros inferiores. A orientação correta a ser prestada é que

- (A) a furosemida diminui a concentração da ureia e creatinina, o que diminui o edema.
- (B) esse medicamento aumenta a diurese e diminui o edema.
- (C) não deve ser utilizado até que se tenha o resultado dos exames laboratoriais.
- (D) a furosemida diminui a sobrecarga cardíaca pela excreção de ureia e creatinina.

**33** No tratamento de doenças infecciosas, é importante a identificação do agente etiológico e a sensibilidade aos antimicrobianos. No entanto, a antibioticoterapia pode ser iniciada baseada em presunção etiológica, como no caso da

- (A) pielonefrite.
- (B) peritonite.
- (C) septicemia.
- (D) pneumonia meningocócica.

**34** A codeína é convertida pelo complexo citocromo P450 hepático em morfina, um exemplo clássico de

- (A) metabolismo hepático de primeira e segunda passagem.
- (B) alquilação metabólica.
- (C) inativação por oxirredução.
- (D) pró-fármaco.

**35** A forma farmacêutica solução destinada ao enxágue bucal, que age nas gengivas e mucosas da boca e garganta, é denominada

- (A) colutório.
- (B) solução orodisponível.
- (C) elixir oral.
- (D) suspensão oral.

**36** Certos medicamentos podem ter sua prescrição rastreada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), como é o caso do Diazepam, um psicotrópico que deve ser prescrito em receituário

- (A) amarelo (tipo A1).
- (B) azul (tipo A2).
- (C) azul (tipo B1).
- (D) branco (tipo C).

**37** A Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA - RDC Nº 786, de 05/05/2023, regulamenta os requisitos técnico-sanitários para a realização de exames laboratoriais em farmácias, em que é permitida a

- (A) testagem em urina como material biológico.
- (B) coleta de sangue venoso e capilar.
- (C) realização de exames que requeiram visualização remota do resultado.
- (D) realização de todas as etapas dos exames na própria farmácia.

**38** O uso das regras múltiplas de Westgard é adequado para o controle de qualidade

- (A) interno, pela avaliação de vários critérios de decisão que detectam comportamentos inadequados em análises laboratoriais.
- (B) externo, pela comparação de variações estatísticas e resultados de vários laboratórios em relação a uma dosagem padrão.
- (C) externo, por permitir a análise da precisão e reprodutibilidade de resultados referentes a dosagens realizadas em um padrão secundário.
- (D) interno, pois determina a variação entre dosagens realizadas em padrões primários e secundários para uma mesma dosagem bioquímica.

**39** Em relação aos cuidados de biossegurança em exames laboratoriais, as seringas e agulhas utilizadas na coleta de sangue

- (A) devem ser descartadas em recipientes apropriados e entregues à vigilância sanitária, quando os exames são realizados em farmácias.
- (B) devem ser autoclavadas ou inativadas em estufa a 180 °C antes do descarte.
- (C) não necessitam de tratamento e devem ser descartadas em recipiente rígido apropriado para resíduos do grupo E.
- (D) devem ser consideradas como resíduos do grupo A1, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por microrganismos.

**40** Na avaliação do hemograma, a visualização de eosinofilia pode indicar

- (A) infecção viral aguda.
- (B) reação adversa a medicamentos.
- (C) erro na confecção do esfregaço sanguíneo.
- (D) infecção bacteriana aguda ou crônica.

**41** No diagnóstico laboratorial da Covid-19, o teste rápido de detecção de antígenos de SARS-CoV-2 tem como princípio básico a detecção dos antígenos presentes nas amostras de *swab* nasofaríngeo que

- (A) se ligam a antígenos *spike* sintéticos do reagente e proporcionam a ligação com anticorpos anti-SARS-CoV-2 dispersos na placa teste.
- (B) são detectados por anticorpos anti-proteína *spike* do vírus SARS-CoV-2 presentes no reagente, que são revelados por reação com enzima imobilizada na placa teste.
- (C) reagem com um conjugado acoplado a um anticorpo monoclonal anti-SARS-CoV-2, com a subsequente reação com anticorpos imobilizados na placa de teste.
- (D) se ligam a anticorpos IgM presentes no reagente, que são revelados em reação com enzimas dispersas na placa teste.

- 42** Medicamentos antiserotonérgicos antagonistas de receptores 5-HT<sub>3</sub>, como a Ondasetrona, são utilizados na prática clínica como
- (A) antieméticos.
  - (B) antiepiléticos.
  - (C) antialérgicos.
  - (D) antianginosos.
- 43** Para preparar 100 mL de uma solução 10M de HCl (ácido clorídrico) a partir de uma solução original 20N de HCl, deve-se
- (A) diluir a solução original em solução 1:10 (v/v) para o volume final de 100 mL.
  - (B) medir 10 mL da solução original e completar com água destilada para 100 mL de volume final em balão volumétrico ou proveta graduada com o volume adequado.
  - (C) adicionar 80 mL de água destilada a 20 mL da solução original em uma proveta graduada de 100 mL.
  - (D) medir 50 mL da solução original e transferir para um balão volumétrico de 100 mL e, então, adicionar água destilada até completar o volume de 100 mL.
- 44** Resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de confirmação diagnóstica que são descartados.
- (A) são considerados resíduos do grupo A1 e devem ser submetidos a tratamento por processo físico validado para a redução ou eliminação da carga microbiana.
  - (B) devem ser incinerados em equipamento devidamente licenciado para esse fim, por serem considerados resíduos do grupo A3.
  - (C) são considerados como resíduos do grupo A4 e devem ser descartados em sacos brancos leitosos apropriados em até 2/3 de sua capacidade.
  - (D) devem receber, obrigatoriamente, tratamento prévio por autoclavação e descartados como resíduos do grupo A5.
- 45** No contexto das boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais, as farmácias precisam conter uma antecâmara que consiste em um(a)
- (A) local sem divisórias em um ou mais lados, que permite a entrada de ar e luz.
  - (B) área intermediária com pelo menos duas portas, que serve para regular o movimento do ar entre dois ou mais ambientes, quando se precisa entrar neles.
  - (C) local específico para entregar os produtos e dar orientações farmacêuticas aos usuários.
  - (D) espaço em que se guardam os insumos e as preparações manipuladas, separados fisicamente, até que se decida se serão liberados ou rejeitados.
- 46** Um indivíduo que realiza dieta com a restrição severa de carboidratos pode apresentar, na urinálise,
- (A) cetonúria.
  - (B) hematúria.
  - (C) glucosúria.
  - (D) proteinúria.
- 47** Segundo a legislação sanitária vigente, acidentes de trabalho com exposição a material biológico possuem notificação
- (A) compulsória imediata ao Ministério da Saúde.
  - (B) facultativa ao Ministério do Trabalho, em caso de não haver internação.
  - (C) compulsória semanal, de acordo com o fluxo de compartilhamento estabelecido pela SVS/MS.
  - (D) compulsória imediata à Secretaria Municipal de Saúde.

**48** No Brasil, é obrigatória a formação de Comissões Internas de Biossegurança, reguladas pela Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio), no caso de instituições que se dediquem

**(A)** à produção, ao comércio e à venda de medicamentos e produtos para a saúde, sejam da rede pública ou privada e que estejam registrados na Agência de Vigilância Sanitária (ANVISA).

**(B)** ao ensino, à pesquisa, ao desenvolvimento tecnológico e à produção industrial que utilizem técnicas de engenharia genética ou façam pesquisas com organismos que tiveram seus genes modificados.

**(C)** à pesquisa e produção de medicamentos e produtos para a saúde que desenvolvam pesquisas em novos medicamentos, exceto genéricos.

**(D)** ao armazenamento e à distribuição de medicamentos e produtos para saúde classificados como estratégicos para a política nacional de medicamentos.

**49** Medicamentos antimigranosos profiláticos, como o Valproato de Sódio, são aqueles que

**(A)** bloqueiam a cascata enzimática da gênese da dor.

**(B)** antagonizam os receptores 5HT<sub>1B</sub>/1D da serotonina.

**(C)** inibem a enzima xantina-oxidase, responsável pela síntese de ácido úrico.

**(D)** previnem crises de enxaqueca.

**50** Pacientes fazendo uso de comprimidos de Orlistate 120 mg, no tratamento adjuvante da obesidade, podem ter diminuída a absorção intestinal de

**(A)** vitamina C e complexo B<sub>6</sub>.

**(B)** analgésicos inibidores da COX-2.

**(C)** amiodarona.

**(D)** carboidratos e proteínas.

**QUESTÕES ANALÍTICO-DISCURSIVAS  
FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO**

**ATENÇÃO:** O espaço abaixo é para **rascunho**, suas respostas definitivas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas para o **FORMULÁRIO DE QUESTÕES ANALÍTICO DISCURSIVAS**, fornecido especificamente para esse fim; O **Formulário**, em hipótese alguma, poderá ter sua identificação e, nele, textos rasurados, escritos a lápis ou com letra ilegível **NÃO** serão considerados.

**QUESTÃO 01:** Paciente do sexo masculino, 75 anos, informando ter intolerância ao frio, procurou orientação farmacêutica acerca do uso de Levotiroxina-T4 25mcg. Apresentou resultado de exames laboratoriais solicitados pelo geriatra: TSH = 9,6 mU/L (Ref.: 0,4 e 4,5 mU/L) e T4L = 0,1 ng/dL (Ref.: 0,7 a 1,8 ng/dL). Responda ao seguinte:

- a) Como os dados citados pelo paciente podem auxiliar na interpretação dos exames?
- b) Como a interpretação do resultado dos exames pode ajudar o farmacêutico a melhor orientar o paciente?

<b>RASCUNHO DA RESPOSTA – Transfira resposta definitiva para o Formulário Próprio.</b>	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

**QUESTÃO 02:** Na rotina de um laboratório de análises clínicas é comum a realização de exames de fezes para a pesquisa de parasitas intestinais.

- a) Quais os principais métodos analíticos que pesquisam ovos e larvas de helmintos, cistos e trofozoítos de protozoários e seus objetivos?
- b) Qual a forma correta de descarte do material biológico, após os procedimentos analíticos?

<b>RASCUNHO DA RESPOSTA – Transfira resposta definitiva para o Formulário Próprio.</b>	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	