



**SIMULADO ESPECIAL**  
**Câmara**  
**dos Deputados**  
Analista Legislativo  
Farmacêutico  
Pós-Edital

# Simulado

## Simulado Especial Câmara dos Deputados (Analista Legislativo – Farmacêutico)

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso da Câmara dos Deputados (Analista Legislativo – Farmacêutico);
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00 às 13:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo abaixo destas informações;

### PREENCHA SEU GABARITO

<https://bit.ly/Simulado-Camara-Deputados-25-11>

01 - ABCDE	27 - ABCDE	53 - ABCDE	79 - ABCDE	105 - ABCDE
02 - ABCDE	28 - ABCDE	54 - ABCDE	80 - ABCDE	106 - ABCDE
03 - ABCDE	29 - ABCDE	55 - ABCDE	81 - ABCDE	107 - ABCDE
04 - ABCDE	30 - ABCDE	56 - ABCDE	82 - ABCDE	108 - ABCDE
05 - ABCDE	31 - ABCDE	57 - ABCDE	83 - ABCDE	109 - ABCDE
06 - ABCDE	32 - ABCDE	58 - ABCDE	84 - ABCDE	110 - ABCDE
07 - ABCDE	33 - ABCDE	59 - ABCDE	85 - ABCDE	111 - ABCDE
08 - ABCDE	34 - ABCDE	60 - ABCDE	86 - ABCDE	112 - ABCDE
09 - ABCDE	35 - ABCDE	61 - ABCDE	87 - ABCDE	113 - ABCDE
10 - ABCDE	36 - ABCDE	62 - ABCDE	88 - ABCDE	114 - ABCDE
11 - ABCDE	37 - ABCDE	63 - ABCDE	89 - ABCDE	115 - ABCDE
12 - ABCDE	38 - ABCDE	64 - ABCDE	90 - ABCDE	116 - ABCDE
13 - ABCDE	39 - ABCDE	65 - ABCDE	91 - ABCDE	117 - ABCDE
14 - ABCDE	40 - ABCDE	66 - ABCDE	92 - ABCDE	118 - ABCDE
15 - ABCDE	41 - ABCDE	67 - ABCDE	93 - ABCDE	119 - ABCDE
16 - ABCDE	42 - ABCDE	68 - ABCDE	94 - ABCDE	120 - ABCDE
17 - ABCDE	43 - ABCDE	69 - ABCDE	95 - ABCDE	121 - ABCDE
18 - ABCDE	44 - ABCDE	70 - ABCDE	96 - ABCDE	122 - ABCDE
19 - ABCDE	45 - ABCDE	71 - ABCDE	97 - ABCDE	123 - ABCDE
20 - ABCDE	46 - ABCDE	72 - ABCDE	98 - ABCDE	124 - ABCDE
21 - ABCDE	47 - ABCDE	73 - ABCDE	99 - ABCDE	125 - ABCDE
22 - ABCDE	48 - ABCDE	74 - ABCDE	100 - ABCDE	126 - ABCDE
23 - ABCDE	49 - ABCDE	75 - ABCDE	101 - ABCDE	127 - ABCDE
24 - ABCDE	50 - ABCDE	76 - ABCDE	102 - ABCDE	128 - ABCDE
25 - ABCDE	51 - ABCDE	77 - ABCDE	103 - ABCDE	129 - ABCDE
26 - ABCDE	52 - ABCDE	78 - ABCDE	104 - ABCDE	130 - ABCDE

**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA***Adriana Figueiredo*

**01.** Assinale a frase que mostra certo grau de incerteza (modalização).

- a) Ninguém comemorou o resultado
- b) Sem dúvida, não saberíamos como reagir.
- c) O orientador disse que o trabalho tinha contemplado objetivos iniciais.
- d) Acreditava-se nas melhores intenções dos candidatos.
- e) As atrações confirmadas atrairiam todo tipo de público.

**02.** As opções a seguir apresentam frases que se apoiam basicamente num dos sentidos humanos. Assinale aquela em que há a indicação adequada do sentido predominante no texto.

- a) A vida estava doce como o mel / olfato.
- b) As faíscas queimavam o braço do churrasqueiro / tato.
- c) Aquele aroma me trazia lembranças da infância / audição.
- d) Sua voz soava como cantos angelicais / visão.
- e) Era alva como a mais limpa neve / paladar.

**03.** Todas as frases abaixo foram passadas para a voz passiva; a frase em que essa passagem foi feita de forma adequada (com respeito à estrutura original) é:

- a) A nova política inaugurou essa forma de sociabilidade. / Essa forma de sociabilidade foi inaugurada por uma nova política.
- b) Os candidatos, que estavam nervosos, iniciaram a prova. / A prova foi iniciada pelos candidatos que estavam nervosos.
- c) Governos de vários países firmaram contrato com a iniciativa privada. / Contrato com a iniciativa privada foi firmado por governos de vários países.

d) Para inaugurar o novo espaço, os empresários garantiram a presença de diversos artistas / A presença de diversos artistas foi garantida pelos empresários para a inauguração do novo espaço.

e) As fábricas canadenses estabeleceram novas regras de contratação. / Novas regras de contratação foi estabelecida pelas fábricas canadenses.

**04.** "A verdade aparece sempre nas ações daquele que é verdadeiro". A relação semântico-gramatical que existe entre verdade / verdadeiro se repete em:

- a) cantar / canto
- b) fidelidade / fiel
- c) equívoco / equivocadamente
- d) covardemente / covardia
- e) iluminar / iluminação

**05.** Assinale a opção que indica a frase em que a preposição com tem o significado de acordo.

- a) Ele passava longas horas de solidão com suas próprias ideias.
- b) Os responsáveis dos alunos estarão com a nossa filosofia.
- c) Com o término do ano letivo, as ruas ficam mais vazias.
- d) Os mais experientes preferem agir com cautela.
- e) O evento foi cancelado com a chegada da chuva.

**06.** Assinale a frase argumentativa que representa um raciocínio indutivo.

- a) Muitos alunos terminam a prova antes do tempo; João deverá terminar no tempo correto.
- b) O desmatamento local piorou nos últimos anos; a vida na Europa não tem sido tão fácil como um dia dizem ter sido.
- c) Investimento estrangeiro na economia nacional pode ser uma boa saída.
- d) Devido ao acúmulo de chuvas no final do mês previsto para a região, João reforçou a estrutura de sua casa.
- e) Uma escola privada da região foi invadida durante o horário de aula. As escolas precisam reforçar a segurança dos alunos e controlar o acesso a suas dependências.

**07.** O segmento textual abaixo que deve ser classificado como argumentativo, é:

- a) Como dizia o filósofo, estamos neste mundo das coisas visíveis só de passagem.
- b) Crescer é abrir mão do que um dia fomos.
- c) Numerosos são aqueles para quem a arte não passa de uma distração;
- d) Tenha sempre em mãos o melhor a oferecer.
- e) Os idosos são professores da vida que já viveram.

**08.** Na frase “Começou a chover e a rua encheu”, a conjunção E mostra o mesmo valor em:

- a) Afirmaram que não haveria prejuízo e todos saíram perdendo.
- b) Os prédios serão reconstruídos e as ruas serão pavimentadas.
- c) O policiamento diminuiu e os assaltos começaram a ocorrer.
- d) Todos estavam ansiosos pela inauguração da nova delegacia e pela chegada do novo delegado.
- e) O advogado disse que não se atrasaria e se atrasou.

**09.** Todos os pronomes relativos se referem a um antecedente. No caso dos relativos a seguir, aquele que tem seu antecedente corretamente identificado é:

- a) “gratidão é uma palavra que tem sido muito empregada nas redes sociais” / gratidão.
- b) “embora não existam estudos científicos que comprovem” / estudos.
- c) “os professores que atuam na área” / área.
- d) “É por isso que espaços que favorecem a discussão” / isso.
- e) “ninguém está sozinho nessa caminhada que leva tempo” / sozinho.

**10.** As palavras acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica são

- a) distâncias / destruídas.
- b) ácaro / cóclea.
- c) túnel / saúde
- d) frágeis / íngreme.
- e) ondulatório / daí.

**11.** “Alguns sites de saúde estão a serviço exclusivamente dos investidores, geralmente empresas de produtos e equipamentos médicos, além da indústria farmacêutica que, em muitos casos, interferem no conteúdo e na linha editorial, pois estão interessados em vender seus produtos”.

Sobre a concordância nesse segmento do texto, a afirmação inadequada é:

- a) “alguns” concorda com “sites”;
- b) “interessados” deveria ser substituído por “interessadas”;
- c) “seus” concorda com “produtos”;
- d) “médicos” se refere a “produtos e equipamentos”;
- e) “farmacêutica” concorda com “indústria”.

**12.** A frase abaixo em que o significado da palavra sublinhada foi trocado é:

- a) Pela sua atitude, foi tachado de egoísta.
- b) O surgimento de uma nova forma de governo era iminente.
- c) Os sintomas começam pela cauda do animal.
- d) O extrato social deveria importar menos que o caráter.
- e) O emigrante carrega a saudade do lugar a que pertence.



**13.** “Não é coisa reprovável, mas altamente louvável, tomar emprestadas de uma língua estrangeira as sentenças e palavras e incorporá-las na própria”.

A frase abaixo em que o estrangeirismo sublinhado mostra uma incorporação completa ao nosso idioma é:

- a) O hamburger se popularizou como fast-food.
- b) Há diferentes mecanismos de alívio do stress.
- c) A inscrição será realizada somente através do site da instituição.
- d) Um renomado chefe de cozinha virá ao Brasil.
- e) Não há empresa sem marketing.

**14.** Assinale a alternativa que apresenta estruturas paralelísticas.

- a) a) Quando encontraram a solução, já era tarde demais.
- b) b) Para ser promovido é preciso bater a meta e que se tenha dedicação.
- c) c) Os gerentes elaboraram o projeto e os atendentes o executaram.
- d) d) As novas diretrizes de funcionamento foram publicadas.
- e) e) Não havia a intenção de encerramento do processo.

**15.** Assinale a opção que indica a frase que não expressa qualquer espécie de distanciamento do enunciador em face do assunto tratado.

- a) Estatísticas mostram que haverá um crescimento econômico nacional.
- b) Haverá um crescimento econômico, afirmam especialistas.
- c) De acordo com publicações especializadas, a economia tende a crescer até 2025.
- d) Penso que haverá crescimento econômico nos próximos anos.
- e) Algumas pessoas falam em crescimento econômico nos próximos anos.

**16.** Há correto emprego do acento grave indicativo de crase em:

- a) Os participantes reclamavam dos deslocamentos à pé.
- b) Os professores foram à inúmeras reuniões durante a greve.
- c) Em relação à empréstimo, nunca houve consentimento.
- d) À filha deu incentivos necessários para seu crescimento.
- e) Os documentos foram entregues à qualquer pessoa.

### TEXTO PARA AS QUESTÕES 17, 18 e 19

Depois de um ano de festa para muitos burocratas do governo que voaram em missões oficiais e até foram fotografados em momentos de lazer nesses compromissos, a CGU decidiu recentemente estipular regra para colocar alguma ordem na bagunça, controlando o destino do orçamento público.

Além de obrigar os agentes públicos a divulgarem suas agendas de trabalho pelo sistema e-Agendas, o órgão determinou que as audiências com representantes de empresas privadas sejam divulgadas e, em caso de recebimento de presentes, que o agrado também seja detalhado na plataforma.

As viagens realizadas no exercício da função pública também precisarão constar no sistema. “O e-Agendas será disponibilizado, gerenciado e mantido pela Controladoria-Geral da União. Os registros deverão permanecer disponíveis para visualização e consulta, em transparência ativa e em formato aberto, pelo período mínimo de cinco anos”, diz a CGU.

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/coluna>. Adaptado.

**17.** O objetivo principal do texto é:

- a) descrever o funcionamento do sistema e-Agendas.
- b) denunciar o mau uso do dinheiro público.
- c) narrar o comportamento antiético de agentes públicos.
- d) estabelecer a função da CGU no que tange à atividade de controladoria.
- e) noticiar medidas de controle dos gastos públicos.

18. Assinale o trecho em que ocorre subjetividade.

- a) "o órgão determinou que as audiências com representantes de empresas privadas sejam divulgadas"
- b) "a CGU decidiu recentemente estipular regra para colocar alguma ordem na bagunça"
- c) "Os registros deverão permanecer disponíveis para visualização e consulta"
- d) "As viagens realizadas no exercício da função pública também precisarão constar no sistema"
- e) "foram fotografados em momentos de lazer nesses compromissos"

19. A frase abaixo em que a preposição DE tem uso obrigatório é:

- a) A corrida **das** estrelas será exibida via internet.
- b) As construções **de** Niemeyer são mundialmente famosas.
- c) A construção **das** casas levou quase dois anos.
- d) A camada **de** plástico cedeu.
- e) As ferramentas **do** João estavam à venda.

20. Assinale a alternativa cuja frase apresenta linguagem com sentido figurado.

- a) A mãe repreendeu o filho **com serenidade**.
- b) Na hora da prova, aquele grupo **saiu pela tangente**.
- c) A **luz amarelada** dos postes iluminava as ruas vazias.
- d) Todo profissional tem alguma **vaidade**.
- e) Além dos jovens, os idosos também podem **se apaixonar**.

## LÍNGUA INGLESA

Andrea Belo

### Texto para as questões 21 a 23

The telephone is ringing non-stop at Olaf craft brewery in Savonlinna, eastern Finland.

Owner Petteri Vanttinen has been fielding calls from around the world since he tapped into the zeitgeist about

Finland's application to join NATO, and created a NATO-themed beer.

"There's been about 200 phone calls per day from all over the world. I'm enjoying the ride here. It's only once in a lifetime!," he tells Euronews in between packing beer orders for shipping to local supermarkets. Until now Savonlinna has been best known for its imposing 15th-century castle and the annual summer opera festival, but the NATO beer in distinctive blue cans is putting the town on the map with zythophiles – beer connoisseurs.

"I got the idea on Thursday or Friday last week, and during the weekend we just decided to make the labels and luckily we already had some beer without labels at our warehouse. The timing was good" says Vanttinen, who founded Olaf Brewing in 2016.

So far they've shipped about 8,000 litres of the beer in cans to supermarkets, but from next week they'll be partnering with Finland's two biggest retail chains, and making it available in stores all around the country in bottles as well.

"It's flying off the shelves and there's a lot of positive feedback. I think it must be because this spring has been filled with darkness and so maybe this just offered people something positive about the whole thing," Vanttinen explains.

<https://www.euronews.com/2022/05/20/a-taste-of-security-nato-themed-beer-flies-off-the-shelves-in-finland>

21. According to the text, choose the incorrect statement.

- a) Petteri Vanttinen applied to join NATO.
- b) Savonlinna owned an imposing castle and an annual opera festival.
- c) About 8000 litres of the NATO beer had been shipped to supermarkets so far.
- d) Petteri Vanttinen came up with the idea of a NATO-themed beer
- e) Petteri Vanttinen has received much positive feedback about the beer.

22. In the sentence “the NATO beer in distinctive blue cans is putting the town on the map with zythophiles -- beer *connoisseurs*.” the word connoisseurs has the same meaning as:

- a) ignorants
- b) newcomers
- c) specialists
- d) students
- e) foreigners

23. The pronoun “it” in the sentence “*So far they've shipped about 8,000 litres of the beer in cans to supermarkets, but from next week they'll be partnering with Finland's two biggest retail chains, and making it available in stores all around the country in bottles as well.*” refers to:

- a) retail chains
- b) supermarkets
- c) Finland
- d) country
- e) the beer

### Texto para as questões 24 a 26

Mount Everest is the highest mountain in the world. It rises to a height of 8848 meters.

On March 10, 1953, a British expedition arrives in the Himalayas. The expedition includes 11 climbers, 20 Sherpa guides, and more than 350 porters. Edmund Hilary from New Zealand is among the members of the expedition. He is 33 years old, and it will be his second attempt to conquer this mountain.

In the camp at the height of eight thousand meters, it is decided that two climbers will try to reach the top. Hillary isn't among them. The two men come within one hundred meters of the top, but they have to turn back because of an oxygen system failure.

Three days later, Edmund Hillary and Tenzing Norgay are chosen for the second attempt to get to the top of Mount Everest.

Step by step, they fight their way through the ice and snow. They have to stop and rest very often. The path is steeper and steeper. Yet on May 29, 1953, they reach the

highest point on the Earth. They stay on the top for 15 minutes, and then they start an equally exhausting and dangerous journey back down.

<https://www.daysinlevels.com/article/the-day-the-top-of-mount-everest-was-reached-level-3/>

24. In the sentence “*Mount Everest is the highest mountain in the world. It rises to a height of 8848 meters.*” the word it refers to:

- a) mountain
- b) world
- c) rises
- d) height
- e) Mount Everest

25. According to the text, choose the incorrect affirmative.

- a) The British expedition included at least one person from New Zealand.
- b) The first attempt of climbing to the top during the expedition, had to be canceled due to a failure in the oxygen system.
- c) Mount Everest is the highest mountain in the world.
- d) Edmund Hillary stood alone, for 15 minutes, on the top of the Mountain.
- e) Tenzing Norgay was accompanied by someone in his attempt to climb to the top during the expedition.

26. Mark the correct affirmative about Edmund Hilary.

- a) Because of a system failure, he had to return after almost reaching the top.
- b) He finally reached the top On May 29, 1953.
- c) He is from London, The UK.
- d) His brother, Tenzing Norgay, achieved the highest point on the Earth with him.
- e) He unfortunately died on his journey back down.

**Texto para as questões 27 e 28**

A couple in India are suing their son and daughter-in-law -- for not giving them grandchildren. Sadhana and Sanjeev Prasad, filed a petition this month seeking 50 million Indian rupees. In the petition, the couple claim they spent about 20 million Indian rupees (about \$257,000) raising their son, who is an only child. "Parents can claim a monthly allowance from their adult children under a federal law that seeks to protect parents and senior citizens who may not be able to take care of themselves."

"They see people in their neighborhood playing with their grandchildren and feel like they should also have one. "They said they didn't marry (their son and daughter-in-law) off so that they can live alone ... So they said that in the next year, either give us a grandchild or give us compensation." According to the petition, the Prasads also bought a car for their son and daughter-in-law, and paid for their honeymoon. The lawsuit primarily targets the son and daughter-in-law – but the petition also lists complaints against the daughter-in-law's family.

Though this kind of lawsuit is rare, the topic of familial obligation has long been controversial in India, where carrying on the family line and caring for elderly parents and in-laws is often seen as a filial duty.

<https://edition.cnn.com/2022/05/17/india/indian-couple-sue-grandchild-intl-hnk-scli/index.html>

**27** According to the text, choose the correct statement.

- a) Arvind Srivastava is trying to sue his son.
- b) The Prasads are suing Arvind Srivastava.
- c) Sanjeev Prasad bought a car for his son and daughter-in-law.
- d) Is pretty common for parents to sue their own sown in India.
- e) The daughter-in-law's family was not targeted by the lawsuit.

**28.** In the sentence "... parents can claim a monthly allowance from their adult children under a federal law that seeks to protect parents and senior citizens who may not be able to take care of themselves." the word allowance has the same meaning as:

- a) Support
- b) Help
- c) Law
- d) Advantage
- e) Low



**DIREITO CONSTITUCIONAL***Nelma Fontana*

**29.** Com o propósito de estabelecer medidas reguladoras da economia, o Presidente da República editou medida provisória (MP) para aumentar a alíquota de Imposto sobre Operações Financeiras (IOF) para compra de moeda estrangeira. A MP foi imediatamente enviada ao Congresso Nacional, com a devida justificativa de relevância e de urgência. A medida não passou por comissão e foi levada diretamente ao Plenário da Câmara dos Deputados para votação, tendo sido aprovada, sem modificação, pela metade mais um dos presentes, sendo certo que a maioria absoluta dos parlamentares estava na sessão. No Senado, foi aprovada por maioria simples em um só turno. Em seguida, o Presidente da Mesa do Congresso Nacional fez a promulgação. A respeito do caso narrado, aponte a assertiva incorreta.

- a) A medida provisória foi rejeitada pelo Senado Federal, uma vez que o quórum exigido para a sua aprovação é o de maioria absoluta.
- b) A MP deveria ter sido analisada por comissão mista antes de seguir ao Plenário da Câmara dos Deputados, motivo pelo qual o vício formal apresentado é suficiente para gerar a declaração de inconstitucionalidade da lei promulgada.
- c) No processo legislativo da medida provisória, a Casa Iniciadora deve ser necessariamente a Câmara dos Deputados.
- d) Medidas provisórias aprovadas pelo Congresso Nacional, sem modificação, não se submetem à sanção e nem veto.
- e) A nova alíquota do IOF pode ser aplicada imediatamente, uma vez que a medida provisória tem força de lei e o citado imposto não se sujeita à cláusula de anterioridade tributária.

**30.** A Constituição Federal assegura em seu artigo 5º a liberdade como um dos direitos fundamentais básicos. A respeito da liberdade de associação, dedicou vários incisos, de acordo com os quais é correto afirmar que

- a) é plena a liberdade de associação, inclusive a de caráter militar.
- b) a criação de associações deve observar o princípio da unicidade, de modo que, numa mesma base territorial, sendo a menor a área de um município, apenas uma associação de mesma finalidade poderá ser criada.
- c) uma associação que tiver finalidade ilícita poderá ter compulsoriamente dissolvida por decreto do prefeito, desde que sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, uma vez que os direitos fundamentais não têm caráter absoluto.
- d) as entidades associativas, quando expressamente autorizadas, têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente. No mandado de segurança coletivo, entretanto, ocorre a substituição processual, de maneira que não há a necessidade de autorização dos associados, para que as entidades associativas sejam impetrantes do mandamus em benefício daqueles.
- e) Não prejudica o direito de liberdade de associação a exigência legal de que a utilização de benefício assistencial, no período do defeso, depende da comprovação de estar cooperado.

**31.** Enquanto um estado da região nordeste do País estava sendo atingido por uma calamidade de grande proporção da natureza, um grupo de cento e setenta Deputados Federais subscreveu uma proposta de emenda constitucional, visando alterar a estruturação dos órgãos de segurança pública. Proposta idêntica foi apresentada e rejeitada pela Câmara dos Deputados na mesma legislatura, no ano anterior.

À luz da sistemática constitucional, é correto afirmar que essa proposta

- a) Infringiu os limites formais, materiais, circunstanciais e temporais de reforma constitucional;
- b) Infringiu apenas os limites formais, circunstanciais e temporais de reforma constitucional;
- c) Infringiu apenas os limites formais e materiais de reforma constitucional;
- d) Infringiu apenas os limites formais de reforma constitucional;
- e) Não infringiu quaisquer dos limites constitucionais ao exercício do poder reformador.

**32.** Com relação à organização dos poderes, à Luz da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal e da redação da Constituição Federal, assinale a opção INCORRETA.

- a) Conquanto as comissões parlamentares de inquérito (CPI) possuam poderes de investigação próprios das autoridades judiciais, a CPI municipal não tem a prerrogativa para quebrar diretamente o sigilo bancário de seus investigados, porque município não tem Poder Judiciário.
- b) Uma legislatura corresponde a um período de quatro anos. As sessões legislativas no âmbito federal acontecem no período de 2 de fevereiro a 17 de julho e de 1.º de agosto a 22 de dezembro. Durante o recesso parlamentar, a contagem do prazo de validade da medida provisória fica suspensa.
- c) Deputados e senadores têm sistema diferente de eleição. Os deputados são eleitos em conformidade com o sistema proporcional; já os senadores pelo sistema majoritário. Assim, será eleito deputado o candidato mais votado nas urnas de seu respectivo Estado.
- d) Conquanto a Constituição Federal fixe a competência originária do Supremo Tribunal Federal para processar e julgar deputados federais e senadores por crime de responsabilidade, o foro por prerrogativa de função, segundo o STF, está limitado a crimes praticados no exercício do mandato e na qualidade de parlamentar.
- e) Em razão do sistema presidencialista de governo adotado no Brasil, o Presidente da República acumula as funções de Chefe de Estado e de Chefe de Governo. Pelo fato de ser Chefe de Estado, possui imunidade formal que impede a sua prisão, salvo se em decorrência de sentença criminal condenatória.

## **DIREITO ADMINISTRATIVO**

*Herbert Almeida*

**33.** João é o responsável pela condução dos procedimentos licitatórios na autarquia Delta e planejava contratar profissional para a elaboração de estudos técnicos para fins de planejamento de obras a serem realizadas nos anos subsequentes. Nos estudos preliminares, o orçamento para a contratação do projeto ficou estimado em R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e notou-se que diferentes profissionais poderiam prestar o serviço. Alguns meses depois, os órgãos de controle realizaram auditoria na autarquia Delta, concluindo que o procedimento de contratação foi correto, pois atendeu ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

Nesse caso, pode-se dizer que a solução adotada por João foi lícita se:

- a) adotada mediante inexigibilidade de licitação, uma vez que o Tribunal de Contas da União entende que a elaboração de projetos guarda singularidade entre os diferentes profissionais, motivo pelo qual a realização de procedimento competitivo será sempre inviável.
- b) adotada a modalidade concorrência, em virtude do valor estimado da contratação, já que a hipótese extrapola o limite legal para a dispensa de licitação ou para a utilização das demais modalidades de licitação definidas na Lei nº 14.133/2021.
- c) adotada a modalidade pregão, pelo critério de técnica e preço, dada a natureza comum do serviço de elaboração de projetos, hipótese em que a referida modalidade de licitação se torna obrigatória.
- d) a licitação seguiu a modalidade concurso, pelo critério de julgamento de técnica e preço, com adoção da ponderação entre as propostas de técnica e de preço apresentadas pelos interessados.
- e) o critério de julgamento foi o de técnica e preço, na proporção de 70% (setenta por cento) de valoração da proposta técnica, ou de melhor técnica.

**34.** João é servidor público federal e foi acusado de cometer ato de improbidade administrativa. A autoridade administrativa competente, ao tomar conhecimento do fato, determinou a instauração de processo administrativo disciplinar, que culminou com a aplicação da sanção de demissão, antes do julgamento da ação de improbidade.

Ao consultar o seu advogado, João também tomou conhecimento de que a autoridade impôs, simultaneamente com a demissão, a pena de incompatibilidade para regressar ao serviço público federal, durante determinado prazo.

João não concordou com as penalidades e questionou o seu advogado sobre as características dessas penalidades, sendo corretamente informado que, conforme previsto na Lei nº 8.112/1990 e na jurisprudência dos Tribunais Superiores:

- a) A autoridade administrativa não poderia aplicar a pena de demissão, antes do trânsito em julgado da ação de improbidade.
- b) A autoridade administrativa poderia aplicar a pena de demissão, independentemente do trânsito em julgado da ação de improbidade, mas a incompatibilidade para regressar ao serviço público federal não poderia ser aplicada.
- c) A autoridade administrativa poderia aplicar a pena de demissão, independentemente do trânsito em julgado da ação de improbidade, e a pena de incompatibilidade para regressar ao serviço público federal terá caráter perpétuo.
- d) A autoridade administrativa poderia aplicar a pena de demissão, independentemente do trânsito em julgado da ação de improbidade, e a pena de incompatibilidade para regressar ao serviço público federal será aplicada pelo prazo de cinco anos.
- e) A autoridade administrativa poderia aplicar a pena de demissão ou outra, conforme juízo acerca dos antecedentes do servidor, mas não poderia impor a pena de incompatibilidade, uma vez que é sanção inconstitucional.

**35.** Considere que, em determinado processo administrativo, será necessária a oitiva de três órgãos da administração pública federal para

prolação da decisão. Nesse caso, segundo a previsão da Lei nº 9.784/99, é correto afirmar que

- a) é possível que seja adotada a decisão coordenada, independentemente de justificativa.
- b) não poderá ser adotada a decisão coordenada quando houver discordância que prejudique a celeridade do processo decisório.
- c) ao optar pela adoção da decisão coordenada, a responsabilidade originária de cada órgão envolvido será excluída.
- d) mesmo que as autoridades sejam de poderes distintos, é possível a adoção da decisão coordenada, para dar mais celeridade aos procedimentos da administração federal.
- e) não é possível a adoção da decisão coordenada nos processos licitatórios ou que estejam relacionadas ao poder sancionador.

**36.** Suponha que uma empresa tenha feito a entrega de uma obra de pavimentação de uma rodovia. A empresa emitiu a nota fiscal sobre a pavimentação de 20 quilômetros, mas as medições indicaram a entrega de apenas 18 quilômetros. Inconformada, a empresa apresentou impugnação quanto à diferença encontrada. Contudo, o pagamento foi suspenso para a realização da apuração dos fatos.

Nesse caso, é correto afirmar, sobre o pagamento devido a empresa, que:

- a) o pagamento ficará suspenso até a decisão final do processo administrativo.
- b) a Administração tem o dever de realizar o pagamento do que foi contratado, que, no caso concreto, corresponde aos 20 quilômetros de pavimentação.
- c) não será devido nenhum pagamento à empresa, tendo em vista o descumprimento contratual, que ensejará ainda a aplicação das sanções legais.
- d) a Administração deve proceder ao pagamento, levando em consideração a metragem encontrada por seus agentes, não havendo espaço para discussão por parte da empresa.
- e) por haver controvérsia sobre a execução do objeto, o pagamento deverá recair sobre a parte incontroversa, no prazo previsto para pagamento, enquanto é feita a apuração quanto a diferença encontrada.

**37.** Maria sofreu um acidente em que seu carro colidiu com um veículo oficial. A condutora seguia de forma correta e dentro do limite de velocidade, quando foi surpreendida pelo veículo público, que avançou o sinal. O motorista do veículo oficial indicou que estava distraído, não havendo outro motivo que justificasse a colisão. Nessa situação, com base nas regras de responsabilidade civil, é correto afirmar que:

- a) Maria deve ajuizar a ação contra o Estado, sendo o motorista, autor do ato, parte ilegítima para a ação.
- b) a ação indenizatória poderá ser ajuizada por Maria diretamente em face do agente, situação em que ela irá renunciar à responsabilidade objetiva estatal e seguir a ação com base na responsabilidade subjetiva.
- c) a ação indenizatória deverá ser ajuizada em face do agente público, em litisconsórcio com o Estado, vedado, nesse caso, o exercício do direito de regresso.
- d) a ação de indenização deve ser ajuizada contra o Estado, que irá ingressar com ação de regresso em face do agente causador do dano, independentemente da demonstração de que agiu com dolo ou culpa.
- e) a ação indenizatória ajuizada por Maria terá como fundamento a responsabilidade civil estatal pelo ato de seus agentes, que é considerada modalidade de responsabilidade subjetiva.

**38.** A Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) passou por uma série de alterações, promovida pela Lei nº 14.230/2021. Acerca da retroatividade das alterações promovidas, assinale a opção correta:

- a) é desnecessária a comprovação de responsabilidade subjetiva para a tipificação dos atos de improbidade administrativa, exigindo-se, nos artigos 9º, 10 e 11 da LIA, a presença do elemento subjetivo dolo ou culpa.
- b) a norma benéfica da Lei 14.230/2021, que trouxe a revogação da modalidade culposa do ato de improbidade administrativa, é irretroativa em relação aos processos transitados em julgado e não tem incidência durante o processo de execução das penas e de seus incidentes, mesmo que para beneficiar o réu.
- c) a nova Lei 14.230/2021 aplica-se aos atos de improbidade administrativa culposos praticados na

vigência do texto anterior da lei, desde que com condenação transitada em julgado.

- d) o novo regime prescricional previsto na Lei 14.230/2021 retroage para beneficiar o réu.
- e) a norma benéfica da Lei 14.230/2021, que promoveu a revogação da modalidade culposa do ato de improbidade administrativa, retroage, desde que para beneficiar o réu, desde que as penas ainda estejam em execução.

**39.** Acerca da responsabilidade civil do Estado, marque a opção correta, considerando a jurisprudência dos Tribunais Superiores:

- a) o Estado não é responsável pela morte de detento, mesmo em caso de inobservância de seu dever específico de proteção.
- b) no caso de vítima atingida por projétil de arma de fogo durante uma operação policial, é dever do Estado, em decorrência de sua responsabilidade civil subjetiva, provar a exclusão do nexo causal entre o ato e o dano, que é presumido.
- c) fica caracterizada, em qualquer caso, a responsabilidade civil objetiva do Estado por danos decorrentes de crime praticado por pessoa foragida do sistema prisional, quando não demonstrado o nexo causal direto entre o momento da fuga e a conduta praticada.
- d) é objetiva a responsabilidade civil do estado em relação a profissional da imprensa ferido por agentes policiais durante cobertura jornalística, em manifestações em que haja tumulto ou conflitos entre policiais e manifestantes, cabendo a excludente da responsabilidade da culpa exclusiva da vítima.
- e) o Estado responde, subjetivamente, pelos danos causados por notários e registradores.

**40.** Maria, é servidora pública federal e exerce cargo de professora universitária. Insatisfeita com sua remuneração, prestou novo concurso, dessa vez para atuar como professora do ensino médio, na rede estadual. Entretanto, considerando que estava perto de sua aposentadoria no cargo federal, Maria questionou o seu advogado sobre a possibilidade de acumulação das remunerações dos cargos e, posteriormente, a possibilidade de acumulação de proventos da aposentadoria.

Tendo em vista a previsão da Lei nº 8.112/90 e da Constituição Federal, o advogado de Maria respondeu corretamente que:

- a) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos federais com estaduais, devendo Maria optar por um deles.
- b) a autorização para acumulação de cargos dispensa a comprovação da compatibilidade de horários, salvo quando a carga-horária for superior a sessenta horas semanais.
- c) quando Maria se aposentar, terá que optar pela remuneração de um dos cargos, para convertê-la em proventos de inatividade, pois não é possível acumular proventos de uma aposentadoria com remuneração de um cargo ou proventos de duas aposentadorias.
- d) é vedada a percepção simultânea de proventos de aposentadoria decorrentes do regime próprio de previdência social com a remuneração de cargo, emprego ou função pública, ressalvados os cargos acumuláveis na forma da Constituição, os cargos eletivos e os cargos em comissão declarados em lei de livre nomeação e exoneração.
- e) Maria poderia acumular o cargo efetivo com um cargo em comissão, se houvesse compatibilidade de horários.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

*Carlos Henrique*

**41.** Considere, abaixo, as afirmações e o valor lógico atribuído a cada uma delas entre parênteses.

- Ou Junior é pintor, ou Bia não é cozinheira (afirmação FALSA).

- Se César é matemático, então Junior não é pintor (afirmação FALSA).

- Bia é cozinheira ou Ana não é motoqueira (afirmação VERDADEIRA).

A partir dessas afirmações,

- a) Junior não é pintor e Bia não é cozinheira.
- b) Ana é motoqueira ou Bia é cozinheira.
- c) César é matemático e Ana não é motoqueira.
- d) Junior é pintor e César não é matemático.
- e) Ana é motoqueira ou Junior não é pintor.

**42.** Para executar a tarefa de confecção de 111 vestidos, três costureiras dividiram o total de vestidos entre si, na razão inversa de suas respectivas idades: 24, 30 e 36 anos. Assim sendo, a costureira de 30 anos fez

- a) 2 vestidos a mais do que o de 24 anos.
- b) 4 vestidos a menos do que o de 36 anos.
- c) 4 vestidos a menos do que o de 24 anos.
- d) 6 vestidos a menos do que o de 36 anos.
- e) 9 vestidos a menos do que o de 24 anos.

**43.** Em um órgão da Câmara dos Deputados os processos são classificados por dois critérios: tamanhos e cor de capa dos processos. Os processos podem ser de dois tamanhos: pequenos e grandes. Além disso, as capas dos processos podem ser cinzas ou azuis. No órgão, há 155 processos, dos quais 82 possuem capas azuis e 85 são pequenos. Sabendo que 33 dos processos são pequenos e de capas azuis, a porcentagem dos processos grandes que são cinzas é

- a) 20%.
- b) 30%.
- c) 36%.
- d) 24%.
- e) 15%.



**44.** Em outra filial do Estratégia Concursos, há 20 funcionários, sendo que 10 são mulheres e 10 são homens. Quantas comissões podem ser formadas com três mulheres e dois homens?

- a) 1650
- b) 1750
- c) 5800
- d) 5400
- e) 5600

**45.** Em uma cidade, foram entrevistadas várias pessoas acerca de suas preferências em relação a três bancos; X, Y e Z. Os resultados mostraram que:

- 210 pessoas gostam do banco X.
  - 210 pessoas gostam do banco Y.
  - 250 pessoas gostam do banco Z.
  - 20 pessoas gostam dos três bancos.
  - 100 pessoas não gostam de nenhum dos três bancos.
  - 60 pessoas gostam dos bancos X e Y.
  - 70 pessoas gostam dos bancos X e Z.
  - 50 pessoas gostam dos bancos Y e Z.
- O número de pessoas que respondeu a pesquisa foi igual a:

- a) 710
- b) 570
- c) 670
- d) 630
- e) 610

**46.** Um torneio de futebol passará a ser disputado anualmente por seis equipes. O troféu será de posse transitória, isto é, o campeão de um ano fica com o troféu até a próxima edição do torneio, quando o passa para o novo campeão. Uma equipe só ficará definitivamente com o troféu quando vencer quatro edições consecutivas do torneio ou sete edições no total, o que acontecer primeiro. Quando isso ocorrer, um novo troféu será

confeccionado. Os números mínimo e máximo de edições que deverão ocorrer até que uma equipe fique com a posse definitiva do troféu valem, respectivamente,

- a) 4 e 43
- b) 6 e 36
- c) 6 e 42
- d) 4 e 7
- e) 4 e 37

Para calcular o mínimo, basta usar a interpretação de texto, já que ele ocorre se 1 equipe vencer as quatro primeiras edições.

Para calcular o tempo máximo, utilizaremos o Princípio da Casa dos Pombos. O tempo máximo ocorrerá se, nas seis primeiras edições, cada uma das equipes tiver um ano de vitória e isso aconteça 6 vezes:  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$  edições. Porém na trigésima sétima edição desse torneio, um dos times terá que vencer, formando, necessariamente, 7 vitórias, o que lhe dará direito a ficar permanentemente com o prêmio.

**47.** No Brasil, entendemos como final de semana o período da semana que compreende o sábado e o domingo. Em determinado ano, para que o mês de setembro, que é composto por 30 dias, tenha 5 finais de semana completos, o dia 7 de setembro deverá cair em

- a) um sábado.
- b) uma sexta-feira.
- c) uma quinta-feira.
- d) uma quarta-feira.
- e) uma segunda-feira

**48.** Se não é verdade que, no ano passado, em todos os domingos, se fazia sol, Renata passeava de moto, então, no ano passado,

- a) em nenhum domingo que não fez sol, Renata passeou de moto.
- b) em todos os domingos que não fez sol, Renata não passeou de moto.
- c) houve pelo menos um domingo em que não fez sol e Renata passeou de moto
- d) em todos os domingos fez sol e Renata passeou de moto.
- e) houve ao menos um domingo em que fez sol e Renata não passeou de moto.

## INFORMÁTICA E DADOS

*Emannuelle Gouveia*

**49.** Identifique a sequência correta de crescimento das memórias em relação a velocidade:

- a) cache- registradores – secundária- principal
- b) principal – cache – registradores – secundária
- c) secundária – cache- principal - registradores
- d) secundária – principal – cache- registradores
- e) registradores – principal – cache- secundária.

**50.** O utilitário do Windows que pode ser acessado diretamente através do menu suspenso aberto ao clicar com o botão direito do mouse sobre o menu Iniciar e que pode ser usado para operações avançadas de armazenamento é o:

- a) Conexões de Rede.
- b) Power Shell.
- c) Gerenciador de Tarefas.
- d) Limpeza e Disco.
- e) Gerenciamento de Disco.

**51.** No Windows existe uma nova funcionalidade chamada Cortana. A sua tarefa é:

- a) Atualizar a data e a hora do sistema.
- b) Manter o Sistema Operacional atualizado.
- c) Ativar os recursos de defesa de rede quando necessário.
- d) É a assistente virtual do Windows e utiliza tecnologia de Inteligência Artificial Cognitiva.
- e) Controla as notificações

**52.** O elemento usado no Word para colocar observações sobre parte do texto, mas que, por padrão, não é impresso com o mesmo é:

- a) Caixa de texto
- b) Comentários
- c) Partes Rápidas
- d) WordArt.
- e) SmartArt

**53.** No Excel, o usuário digitou na célula A1 o valor 5 e na célula A2 a fórmula: =A1+1, em seguida apertou enter, depois voltou a célula A2, posicionou-se na alça de preenchimento e arrastou o conteúdo até a célula A10. O que aparecerá na célula A10 ao fim desse procedimento:

- a) 14.
- b) 10.
- c) 9
- d) 15.
- e) 16.

**54.** Para acessar a tela de inserção de função no Excel devemos pressionar a tecla:

- a) SHIFT + F3
- b) F3.
- c) CTRL + F2
- d) F1.
- e) F6

55. Sobre o protocolo POP responda.

- a) É utilizado para o envio de mensagens de email com uma maior velocidade de transmissão.
- b) É utilizado para a troca de páginas entre computadores utilizando criptografia.
- c) É utilizado para o recebimento de mensagens e, por padrão, retira as mensagens do servidor e realiza a leitura na máquina do usuário.
- d) É utilizado para o recebimento de mensagens e, por padrão, realiza a leitura no servidor.
- e) Não permite configurações adicionais em seu servidor.

56. O ataque no qual um cavalo de troia pode introduzir um backdoor é o:

- a) Sniffer
- b) RAT
- c) BOT
- d) Worm
- e) Ransomware

## **REGIMENTO INTERNO DA CÂMARA DOS DEPUTADOS**

*Emerson Douglas*

57. O candidato diplomado Deputado Federal deverá apresentar à Mesa, pessoalmente ou por intermédio do seu Partido, até o dia 31 de janeiro do ano de instalação de cada legislatura, o diploma expedido pela Justiça Eleitoral, juntamente com a comunicação de seu nome parlamentar, legenda partidária e unidade da Federação de que proceda a representação. Acerca dessa temática e assuntos conexos, nos termos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), encontre a correta.

- a) O nome parlamentar compõe-se apenas de dois elementos: um prenome e o nome; dois nomes; ou dois prenomes. Salvo quando, a juízo do Deputado, devam ser evitadas confusões.
- b) A relação de diplomados será feita por Estado e Distrito Federal, de norte a sul, na ordem geográfica das capitais e, em cada unidade federativa, na sucessão alfabética dos nomes do registro civil oficial, com as respectivas legendas partidárias.
- c) No dia 1º de fevereiro de 2027, os candidatos diplomados Deputados reunir-se-ão em sessão preparatória, na sede da Câmara, anteviu a consultora legislativa Elizabeth Taylor.
- d) O conteúdo do compromisso e o ritual de sua prestação não poderão ser modificados. Mas o compromissando poderá apresentar, no ato, declaração oral de até 30 segundos improrrogáveis.
- e) O Deputado Clark Gable, do Partido E o vento levou, não tomou posse na sessão preparatória nem depois, quando o faria em sessão e junto à Mesa. Ele gostaria de prestar o compromisso durante o recesso, mas foi informado que isso é vedado.

**58.** Os Líderes da Maioria, da Minoria, dos Partidos, dos Blocos Parlamentares e do Governo constituem o Colégio de Líderes. De acordo com o RICD, sobre esse Colégio e a respeito da Secretaria da Mulher, encontre a única alternativa certa.

- a) Os Líderes de Partidos que participem de Bloco Parlamentar e o Líder do Governo terão direito a voz e a voto no Colégio de Líderes, esclareceu Spencer Tracy, do Partido do Julgamento em Nuremberg.
- b) Charlie Chaplin, do Partido O Grande ditador, explicou que, sempre que possível, as deliberações do Colégio de Líderes serão tomadas mediante consenso. Quando não for possível, prevalecerá o critério da maioria simples, ponderados os votos.
- c) A Secretaria da Mulher, composta pela Procuradoria da Mulher e pela Coordenadoria dos Direitos da Mulher, sem relação de subordinação entre elas, é um órgão institucional sem caráter político, em benefício da população feminina.
- d) Essa Secretaria da Mulher contará, também, com o Comitê de Defesa da Mulher contra Assédio Moral ou Sexual, que será subordinado à Procuradoria da Mulher, delineou Joan Crawford, do Partido Precipícios D'Alma.
- e) As Deputadas integrantes do Comitê de Defesa da Mulher contra Assédio Moral ou Sexual não poderão acumular o exercício de outro cargo no âmbito da Secretaria da Mulher, asseverou Barbara Stanwyck, do Partido Pacto de Sangue.

**59.** O Presidente da Câmara, de ofício, por proposta do Colégio de Líderes ou por deliberação do Plenário sobre requerimento de um décimo dos Deputados, poderá convocar períodos de sessões extraordinárias exclusivamente para a discussão e votação das matérias do ato de convocação. Sobre esses períodos de sessões extraordinárias, e temas conexos, nos termos do RICD, marque a única correta.

- a) Durante esses períodos de sessões extraordinárias exclusivas, não serão realizadas as sessões ordinárias, mas funcionarão as Comissões Permanentes.
  - b) Uma sessão extraordinária isolada poderá ser destinada exclusivamente à discussão e votação das matérias da Ordem do Dia, explicou Saoirse Ronan, do Bloco Hanna e Desejo e Reparação.
  - c) A sessão extraordinária será convocada pela Presidente, Michelle Williams, de ofício, pelo Colégio de Líderes ou por deliberação do Plenário, a requerimento de qualquer Deputado.
  - d) Essa Presidente, Michelle Williams, poderá determinar, a fim de adequá-la às necessidades da Casa, que a Ordem do Dia absorva o tempo dos oradores do Pequeno e do Grande Expediente.
  - e) Na sessão solene poderão ser admitidos convidados à Mesa e no Plenário. Essas sessões, cujo quórum é de um décimo dos Deputados, serão convocadas em sessão ou através do Diário da Câmara.
-

60. A Mesa convocará, no prazo de quarenta e oito horas, o Suplente de Deputado nos casos de ocorrência de vaga. A respeito dessa temática, bem como sobre quebra de decoro, além de assuntos conexos, nos termos do RICD, marque a única alternativa correta.

- a) Não perderá o mandato o Deputado investido no cargo de Governador de Território ou do Distrito Federal, explicou Nicole Kidman, do Partido Big Little Lies.
- b) Caso o Suplente convocado se declare impossibilitado de assumir o exercício do mandato, dando ciência por escrito à Mesa, não mais poderá ser convocado, perdendo a suplência de forma definitiva.
- c) Ocorrendo vaga dezoito meses antes do término do mandato e não havendo Suplente, não será necessário comunicar à Justiça Eleitoral, uma vez que não deverá ser realizada uma nova eleição popular.
- d) O Suplente de Deputado, quando convocado em caráter de substituição, não poderá ser escolhido para os cargos da Mesa, mas poderá ser Ouvidor-Substituto ou Corregedor Substituto.
- e) Um Deputado perderá o mandato se perder ou tiver suspensos os direitos políticos. A perda do mandato deverá ser declarada pela Mesa, mas garantida a ampla defesa.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Ana Cristina

61. Qual é a definição correta de exatidão e precisão em análises laboratoriais?

- a) Exatidão refere-se à proximidade de concordância entre resultados independentes de medições obtidas sob condições estipuladas, enquanto precisão é a proximidade de concordância entre o resultado de uma medição e a verdadeira concentração do analito.
- b) Exatidão é a proximidade de concordância entre o resultado de uma medição e a verdadeira concentração do analito, enquanto precisão refere-se à proximidade de concordância entre resultados independentes de medições obtidas sob condições estipuladas.
- c) Exatidão e precisão são termos intercambiáveis, referindo-se ambos à proximidade de concordância entre resultados independentes de medições obtidas sob condições estipuladas.
- d) Exatidão e precisão são termos intercambiáveis, referindo-se ambos à proximidade de concordância entre o resultado de uma medição e a verdadeira concentração do analito.
- e) Exatidão refere-se à variabilidade de resultados independentes de medições obtidas sob condições estipuladas, enquanto precisão é a proximidade de concordância entre o resultado de uma medição e a verdadeira concentração do analito.



**62.** Qual é a relação correta entre colorimetria e espectrofotometria?

- a) A colorimetria é capaz de medir a intensidade da luz em comprimentos de onda entre o ultravioleta e o infravermelho, enquanto a espectrofotometria determina a concentração de analitos apenas no espectro visível da luz.
- b) A colorimetria e a espectrofotometria referem-se a termos intercambiáveis, ambos capazes de determinar a concentração de analitos apenas no espectro visível da luz.
- c) A colorimetria é capaz de determinar a concentração de analitos apenas no espectro visível da luz, enquanto a espectrofotometria mede a intensidade da luz em comprimentos de onda entre o ultravioleta e o infravermelho.
- d) Tanto a colorimetria quanto a espectrofotometria podem medir a intensidade da luz em qualquer comprimento de onda, independentemente do espectro.
- e) A espectrofotometria é mais específica que a colorimetria, pois é capaz de determinar a concentração de analitos em comprimentos de onda restritos no espectro visível da luz.

**63.** Uma mistura homogênea é uma mistura na qual os componentes que a compõem são distribuídos uniformemente por toda a sua extensão. Assim sendo, a composição da mistura é a mesma por toda parte. Existe apenas uma fase da matéria observada em uma mistura homogênea. Além disso, não é possível separar os componentes de uma mistura homogênea por meios mecânicos simples.

Por outro lado, uma mistura heterogênea é uma mistura na qual os componentes não são uniformes ou possuem regiões com propriedades diferentes. Além disso, amostras diferentes da mistura não são

idênticas entre si e sempre há duas ou mais fases em uma mistura heterogênea.

Qual das opções abaixo contém apenas exemplos de misturas homogêneas?

- a) Ar puro e sangue.
- b) Água com açúcar e vinagre.
- c) Vinagre e solo.
- d) Aço e ar poluído.
- e) Ar puro e solo.

**64.** A ureia é o principal produto metabólico nitrogenado, correspondendo a cerca de 45% do nitrogênio não-proteico excretado. Nos seres humanos, é proveniente do catabolismo proteico. Ela é filtrada livremente pelos glomérulos, mas também é reabsorvida. O aumento dos níveis de ureia no sangue é chamado de uremia e pode ocorrer em casos de doenças renais ou por fatores não renais.

Quais são as causas de uremia classificadas como pré-renais?

- a) Insuficiência renal aguda, insuficiência renal crônica, glomerulonefrite.
- b) Dietas ricas em proteínas, desidratação, queimadura.
- c) Obstrução do trato urinário, tumores na bexiga.
- d) Pielonefrite, necrose tubular.
- e) Feocromocitoma, nefrolitíase.

**65.** Qual é o objetivo principal do teste oral de tolerância à glicose (TOTG) na avaliação do diabetes *mellitus*?

- a) Medir a glicemia em jejum e avaliar a resposta imediata à administração de insulina.
- b) Avaliar a glicemia ao longo de 2 horas após a administração de uma carga de glicose, identificando a capacidade do organismo de regular os níveis de glicose.
- c) Verificar a produção de insulina pelo pâncreas em resposta à glicose.
- d) Determinar a concentração de glicose no sangue após um período de jejum prolongado.
- e) Avaliar a presença de corpos cetônicos na urina após a ingestão de glicose.

**66.** A homeostase ácido-base e a regulação do pH são críticas para a fisiologia normal e para o metabolismo e função celular. Normalmente, o equilíbrio ácido-base sistêmico é bem regulado com pH arterial entre 7,35 e 7,45. A importância desse equilíbrio é evidenciada por uma variedade de distúrbios fisiológicos que ocorrem quando o pH plasmático está alto ou baixo.

Quais são as características principais de uma alcalose metabólica?

- a) Aumento no pH sanguíneo, causado por variações nos níveis de bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ ).
- b) Diminuição no pH sanguíneo, causada por variações nos níveis de bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ ).
- c) Aumento no pH sanguíneo, causado por variações nos níveis de pressão parcial de dióxido de carbono ( $\text{pCO}_2$ ).
- d) Diminuição no pH sanguíneo, causada por variações nos níveis de pressão parcial de dióxido de carbono ( $\text{pCO}_2$ ).
- e) Aumento no pH sanguíneo, sem alterações nos níveis de bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ ) ou pressão parcial de dióxido de carbono ( $\text{pCO}_2$ ).

**67.** Existem três classes de hormônios: proteínas e polipeptídeos, esteroides e derivados do aminoácido tirosina.

Qual das seguintes substâncias NÃO está corretamente associada à sua classe de hormônios?

- a) Insulina - Proteínas e polipeptídeos.
- b) Testosterona - Esteroides.
- c) Tiroxina - Derivados do aminoácido tirosina.
- d) Aldosterona - Derivados do aminoácido tirosina.
- e) Paratormônio - Proteínas e polipeptídeos.

**68.** Os principais eletrólitos presentes no corpo humano são: sódio ( $\text{Na}^+$ ), potássio ( $\text{K}^+$ ), cálcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ), cloreto ( $\text{Cl}^-$ ), magnésio ( $\text{Mg}^{2+}$ ) e fósforo ( $\text{PO}_4^{3-}$ ). Os distúrbios eletrolíticos cursam com a diminuição ou aumento da concentração desses eletrólitos.

O distúrbio hidroeletrolítico denominado hipercalemia se refere a:

- a) diminuição dos níveis de cálcio no sangue.
- b) elevação dos níveis de cálcio no sangue.
- c) alterações nos níveis de cálcio na urina.
- d) diminuição dos níveis de potássio no sangue.
- e) elevação dos níveis de potássio no sangue.

**69.** Marcadores tumorais são moléculas encontradas no sangue, em tumores ou em outros líquidos biológicos, cujo surgimento ou elevação dos seus níveis pode ser um indicativo da presença de células neoplásicas no organismo. Diferentes tipos de marcadores tumorais estão associados a

diferentes tipos de tumores, e por este motivo são utilizados na oncologia para auxiliar na detecção da presença de uma malignidade.

Qual marcador tumoral encontra-se elevado no câncer colorretal, de pulmão, mama, tireoide, pâncreas, fígado, colo e bexiga, podendo também apresentar alterações em estados benignos, tais como: hepatite, DPOC, colite, pancreatite e tabagismo?

- a) CEA (antígeno carcinoembrionário).
- b) AFP (alfa-fetoproteína).
- c) CA 15-3 (Antígeno de câncer 15-3).
- d) CA 19-9 (Antígeno de câncer 19-9).
- e) CA-125 (Antígeno de câncer 125).

**70.** A hemoglobina é um tetrâmero, contendo quatro subunidades proteicas (cadeias de globina) e quatro subunidades não proteicas (grupamento heme). Existem três variantes normais da hemoglobina que podem ser detectadas em adultos saudáveis: HbA, HbA2 e HbF.

Qual das seguintes afirmações sobre as diferentes formas de hemoglobina está correta?

- a) A hemoglobina A2 é encontrada em maior quantidade em adultos saudáveis do que a hemoglobina A1.
- b) A hemoglobina fetal (HbF) contém cadeias alfa e delta ( $\alpha\delta_2$ ) e é predominante em adultos saudáveis.
- c) A hemoglobina A1 (HbA1) é a principal forma de hemoglobina em adultos saudáveis, enquanto a HbF é a principal forma de hemoglobina em fetos e bebês.
- d) A hemoglobina fetal (HbF) é composta por duas cadeias alfa e duas cadeias beta ( $\alpha_2\beta_2$ ).

e) A hemoglobina A1 (HbA1) é composta por duas cadeias alfa e duas cadeias gama ( $\alpha_2\gamma_2$ ).

**71.** Nesse estágio, a célula já não possui mais núcleo (não há mais síntese de RNA), pois este foi expulso no final do estágio anterior. Contudo, ainda é capaz de produzir hemoglobina a partir de resquícios de RNA remanescente nessas células. Por esse motivo, essa célula apresenta coloração policromatófila (levemente azulada ou acinzentada). Essas células permanecem de 24 a 48 horas no sangue e ao passarem pelo baço sofrem ação dos macrófagos, tornando-se eritrócitos maduros.

A descrição acima se refere a:

- a) Proeritroblasto.
- b) Eritroblasto basófilo.
- c) Eritroblasto policromatófilo.
- d) Eritroblasto ortocromático.
- e) Reticulócitos.

**72.** Qual é a propriedade do metabissulfito de sódio a 2% que o torna adequado para o teste de falcização?

- a) Estimula a produção de oxigênio nos eritrócitos.
- b) Atua como um antioxidante, prevenindo a oxidação da hemoglobina.
- c) Aumenta a concentração de hemoglobina A nos eritrócitos.
- d) Remove o oxigênio, induzindo a falcização dos eritrócitos portadores de HbS.
- e) Reduz a viscosidade do sangue, facilitando o fluxo sanguíneo.

**73.** Qual é a principal diferença entre a fórmula leucocitária absoluta e a fórmula leucocitária relativa em um hemograma?

- a) A fórmula leucocitária absoluta fornece os valores percentuais dos diferentes tipos de leucócitos, enquanto a fórmula leucocitária relativa fornece o número absoluto de cada tipo.
- b) Ambas as fórmulas fornecem o mesmo tipo de informação, mas a fórmula leucocitária absoluta é mais precisa.
- c) A fórmula leucocitária absoluta expressa a contagem total de leucócitos, enquanto a fórmula leucocitária relativa expressa a proporção entre diferentes tipos.
- d) A fórmula leucocitária relativa é mais importante para avaliar as funções imunológicas, enquanto a fórmula leucocitária absoluta é mais relevante para avaliar a concentração total de células sanguíneas.
- e) A fórmula leucocitária absoluta é usada apenas em situações de emergência médica, enquanto a fórmula leucocitária relativa é rotineiramente utilizada em exames de rotina.

**74.** A anemia por deficiência de ferro (anemia ferropriva) é a principal causa de anemia e ocorre quando os níveis de ferro no organismo estão baixos. A deficiência de ferro é geralmente oriunda de baixa ingestão ou falha na absorção desta molécula, mas também pode ser causada por perda de sangue. A anemia ferropriva é diagnosticada principalmente por hemograma. Testes adicionais podem ser solicitados para avaliar os níveis séricos de ferro, ferritina, transferrina e capacidade total de ligação do ferro.

Quais são os principais achados nos exames laboratoriais de indivíduos portadores de anemia ferropriva?

- a) Hemoglobina e hematócrito elevados, VCM elevado, ferro sérico elevado, ferritina elevada,

transferrina elevada, saturação de transferrina elevada, capacidade total de ligação do ferro elevada.

- b) Hemoglobina e hematócrito baixos, VCM baixo, ferro sérico baixo, ferritina baixa, transferrina baixa, saturação de transferrina baixa, capacidade total de ligação do ferro baixa.
- c) Hemoglobina e hematócrito baixos, VCM elevado, ferro sérico elevado, ferritina elevada, transferrina elevada, saturação de transferrina baixa, capacidade total de ligação do ferro baixa.
- d) Hemoglobina e hematócrito elevados, VCM baixo, ferro sérico baixo, ferritina baixa, transferrina baixa, saturação de transferrina elevada, capacidade total de ligação do ferro elevada.
- e) Hemoglobina e hematócrito baixos, VCM baixo, ferro sérico baixo, ferritina baixa, transferrina alta, saturação de transferrina baixa, capacidade total de ligação do ferro elevada.

**75.** A hemofilia é um distúrbio hemorrágico hereditário raro que pode variar de leve a grave, dependendo da quantidade de fator de coagulação presente no sangue.

Qual é a principal diferença entre a hemofilia tipo A e a hemofilia tipo B?

- a) O tipo de fator de coagulação ausente (fator VIII no tipo A e fator IX no tipo B).
- b) A quantidade de plaquetas no sangue.
- c) A presença de anticorpos contra fatores de coagulação.
- d) A predisposição genética.
- e) A presença de coágulos sanguíneos anormais.

**76.** Quais das seguintes células são consideradas leucócitos da imunidade inata?

- a) Linfócitos T e linfócitos B.
- b) Monócitos e plaquetas.
- c) Eritrócitos e basófilos.
- d) Células T CD4+ e Células T CD8+.
- e) *Natural killers* (NK), mastócitos, eosinófilos, basófilos, macrófagos, neutrófilos e células dendríticas.

**77.** A memória imunológica é um mecanismo inerente da imunidade adaptativa e pode ser do tipo passiva ou ativa. Qual é a principal diferença entre esses dois mecanismos de memória imunológica?

- a) A memória passiva é de longo prazo, enquanto a memória ativa é geralmente de curto prazo.
- b) Ambas são de curto prazo, mas a memória ativa é adquirida naturalmente, enquanto a memória passiva é adquirida artificialmente.
- c) A memória passiva é adquirida por infecção, enquanto a memória ativa é adquirida por vacinação.
- d) A memória passiva é de curto prazo, adquirida naturalmente, enquanto a memória ativa é de longo prazo e adquirida artificialmente.
- e) Ambas são de longo prazo, mas a memória passiva é adquirida naturalmente, enquanto a memória ativa é adquirida artificialmente.

**78.** Para auxiliar o diagnóstico de doenças causadas por microrganismos infecciosos, foram desenvolvidos vários tipos de imunoensaios. Nesse contexto, o que caracteriza um imunoensaio?

- a) Utilização de um antígeno apenas para medir a concentração de uma molécula.
- b) Medição da presença de moléculas sem a necessidade de anticorpos ou antígenos.
- c) Utilização de um anticorpo ou antígeno para medir a presença ou concentração de uma molécula.
- d) Teste bioquímico que mede a quantidade de enzimas em uma solução.
- e) Medição da concentração de uma molécula sem a necessidade de reagentes específicos.

**79.** Trata-se de uma técnica de ensaio em placa projetada para detectar e quantificar substâncias como peptídeos, proteínas, anticorpos e hormônios. um antígeno deve ser imobilizado em uma superfície sólida e depois complexado com um anticorpo que está ligado a uma enzima. A quantidade de anticorpo que se liga ao antígeno é proporcional à quantidade de antígeno presente, que é determinada medindo espectrofotometricamente a conversão de uma substância clara em um produto colorido pela enzima acoplada. O elemento mais importante dessa técnica é uma interação anticorpo-antígeno altamente específica.

A qual técnica o enunciado se refere?

- a) Aglutinação.
- b) Imunocromatografia.
- c) Citometria de fluxo.
- d) *Western blot*.
- e) ELISA.



**80.** Nas doenças autoimunes, o sistema imunológico não consegue distinguir adequadamente entre o "próprio" e o "não-próprio" e ataca estruturas pertencentes ao próprio corpo. Sob circunstâncias normais, linfócitos T e anticorpos não reagem com peptídeos próprios. Uma das funções das células especializadas (localizadas no timo e na medula óssea) é apresentar aos linfócitos jovens autoantígenos produzidos em todo o corpo e eliminar as células que reconhecem autoantígenos, impedindo a autoimunidade.

Portanto, a autoimunidade é o sistema de respostas imunes de um organismo contra suas próprias células e tecidos saudáveis. Qualquer doença que resulta dessa resposta imune aberrante é denominada doença autoimune.

São consideradas doenças autoimunes, EXCETO:

- a) Lúpus eritematoso sistêmico.
- b) Tireoidite de Hashimoto.
- c) Esclerose múltipla.
- d) Diabetes *mellitus* tipo 2.
- e) Diabetes *mellitus* tipo 1.

**81.** A mononucleose infecciosa é uma infecção geralmente causada pelo vírus Epstein-Barr (EBV). A maioria das pessoas é infectada pelo vírus quando criança, quando a doença produz poucos ou nenhum sintoma. Em adultos jovens, a doença geralmente resulta em febre, dor de garganta, aumento dos gânglios linfáticos no pescoço e cansaço.

Sobre a pesquisa por anticorpos heterófilos (ou monoteste), marque a alternativa INCORRETA:

- a) A pesquisa por anticorpos heterófilos (ou monoteste) é um teste de triagem para mononucleose.

b) O monoteste funciona por aglutinação de hemácias de carneiro e cavalo.

c) O monoteste é considerado um teste pouco sensível.

d) Cerca de 90% das pessoas diagnosticadas com mononucleose têm anticorpos heterófilos na terceira semana, desaparecendo em menos de um ano.

e) Os anticorpos envolvidos nesse teste interagem com o vírus Epstein-Barr ou qualquer um de seus antígenos.

**82.** Sobre o meio de cultura ágar CLED (*Cystine Lactose Electrolyte Deficient*), marque a alternativa correta.

a) Sua cor original é amarelo claro.

b) É usado no isolamento e na quantificação de microrganismos em amostras de fezes.

c) Por ser deficiente em eletrólitos, inibe o véu de cepas de *Proteus* e o crescimento de espécies de *Shigella*.

d) Nesse meio, colônias lactose negativas apresentam coloração amarela, enquanto colônias lactose positivas apresentam cor azul.

e) É o meio preferencialmente usado no teste de sensibilidade a antimicrobianos.

**83.** O mecanismo funciona da seguinte forma: inicialmente, a carbolfucsina cora todas as células. Quando se realiza a remoção com ácido-álcool, apenas as bactérias que não são álcool-ácido resistentes são descoradas, pois não possuem uma camada lipídica espessa e cerosa, como as bactérias álcool-ácido resistentes. Quando o contracolorante (azul de metileno) é aplicado, as bactérias não álcool-ácido resistentes o capturam e tornam-se azuis quando vistas ao microscópio. As

bactérias álcool-ácido resistentes retêm a carbolfucsina e ficam vermelhas.

O texto acima descreve a técnica de:

- a) Giemsa.
- b) Exame em campo escuro.
- c) Tinta da China.
- d) Ziehl-Neelsen.
- e) Gram.

**84.** Cocos Gram-positivos são caracterizados pela cor azul/violeta na coloração de Gram. São considerados cocos Gram-positivos, EXCETO:

- a) *Staphylococcus*.
- b) *Streptococcus*.
- c) *Micrococcus*.
- d) *Enterococcus*.
- e) *Enterobacter*.

**85.** Qual das seguintes afirmações é verdadeira em relação ao gênero *Neisseria*?

- a) São microrganismos Gram-positivos.
- b) São anaeróbios obrigatórios.
- c) Apresentam-se sob a forma de bacilos.
- d) São móveis.
- e) Colonizam as superfícies mucosas e apresentam-se como diplococos.

**86.** Micoses são doenças causadas por fungos. As micoses podem ser dos tipos superficial, cutânea, subcutânea ou profunda (sistêmica). Existem

também as chamadas micoses oportunistas, que afetam indivíduos imunocomprometidos.

São consideradas micoses oportunistas, EXCETO.

- a) Pitiríase versicolor.
- b) Fusariose.
- c) Aspergilose.
- d) Criptococose.
- e) Candidíase.

**87.** Os vírus herpes simples 1 e 2 (HSV-1 e HSV-2) são dois membros da família Herpesviridae humana altamente prevalentes entre seres humanos. A estrutura dos vírus da herpes consiste em um genoma de DNA relativamente grande, de fita dupla, envolto por capsídeo e envelope.

Qual das seguintes afirmações sobre o vírus herpes simplex (HSV) está correta?

- a) O HSV-1 causa a herpes genital e é transmitido por via sexual.
- b) O HSV-1 causa a herpes oral e pode ser transmitido pelo contato com a saliva de indivíduos portadores.
- c) Ambos os tipos de HSV (1 e 2) causam exclusivamente a herpes genital.
- d) A transmissão do HSV-1 ocorre principalmente por via sexual.
- e) O HSV-2 é transmitido por contato com a saliva de indivíduos portadores.

**88.** Após a coleta da urina para realização do exame de urina rotina, a amostra deve ser entregue imediatamente ao laboratório. Caso não seja possível analisar a amostra até 2 horas após a coleta, ela deve ser refrigerada entre 2° e 8° C (forma de conservação mais utilizada) ou deve-se

adicionar um conservante químico à urina, como timol, ácido bórico, formalina (formaldeído), tolueno, fluoreto de sódio ou fenol.

Caso a urina não seja analisada dentro do prazo de estabilidade da amostra, qual parâmetro apresentará resultados falsamente aumentados na análise química?

- a) Glicose.
- b) Cetonas.
- c) Bilirrubina.
- d) Urobilinogênio.
- e) Nitritos.

**89.** A presença de glicose na urina é chamada de glucosúria. Embora a glicose seja normalmente filtrada no glomérulo renal, em condições fisiológicas ela é totalmente reabsorvida nos túbulos contorcidos, não sendo normalmente encontrada na urina. Contudo, em casos de diabetes *mellitus*, a glicemia pode ultrapassar o limiar renal de reabsorção da glicose e esta molécula passa a ser detectada na urina.

Qual é o valor considerado como limiar renal de reabsorção da glicose?

- a) 120-140 mg/dL.
- b) 140-160 mg/dL.
- c) 160–180 mg/dL.
- d) 180-200 mg/dL.
- e) 200-220 mg/dL.

**90.** O *Trypanosoma cruzi* é um protozoário parasitário que é o agente causador da doença de Chagas. Além dos seres humanos, vários mamíferos servem como hospedeiros e reservatórios para *T. cruzi*, por

exemplo, tatus, gambás, guaxinins, alguns roedores e cães domésticos. As espécies comuns de vetores para tripanossomíase são insetos triatomíneos pertencentes aos gêneros:

- a) *Anopheles*, *Rhodnius* e *Panstrongylus*.
- b) *Triatoma*, *Anopheles* e *Panstrongylus*.
- c) *Triatoma*, *Rhodnius* e *Anopheles*.
- d) *Triatoma*, *Rhodnius* e *Panstrongylus*.
- e) *Triatoma*, *Anopheles* e *Aedes*.

**91.** A coleta deve ser realizada pela manhã antes de se realizar assepsia na região perianal ou evacuar. Utiliza-se uma fita adesiva transparente que deve ser aposta na região perianal por várias vezes e posteriormente analisada junto a uma lâmina ao microscópio. O exame positivo consiste na visualização de ovos do parasita.

O texto se refere a qual método de diagnóstico parasitológico?

- a) Método de Graham.
- b) Método de Ritchie.
- c) Método de Faust.
- d) Método de Willis.
- e) Método de Rugai.

**92.** As regras múltiplas de Westgard são aplicadas no controle de qualidade na forma de uma combinação de critérios de decisão. Através da aplicação e interpretação dessas regras de controle é possível julgar a aceitabilidade de uma corrida analítica, ou seja, decidir se uma corrida analítica está sob controle ou fora de controle.

São consideradas regras de rejeição, EXCETO:

<p>a) <math>1_{3s}</math>.</p> <p>b) <math>1_{2s}</math>.</p> <p>c) <math>2_{2s}</math>.</p> <p>d) <math>R_{4s}</math>.</p> <p>e) <math>4_{1s}</math>.</p>	<p><b>95.</b> Risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.</p> <p>A descrição acima se refere a qual classe de risco dos agentes biológicos?</p> <p>a) Classe de risco 1.</p> <p>b) Classe de risco 2.</p> <p>c) Classe de risco 3.</p> <p>d) Classe de risco 4.</p> <p>e) Classe de risco 5.</p>
<p><b>93.</b> Proporção de indivíduos com teste positivo que têm a doença. É o número de resultados verdadeiro-positivos dividido pelo número total de resultados positivos (verdadeiro-positivos mais falso-positivos).</p> <p>A definição acima se refere a:</p> <p>a) Sensibilidade.</p> <p>b) Especificidade.</p> <p>c) Valor preditivo positivo.</p> <p>d) Valor preditivo negativo.</p> <p>e) Linearidade.</p>	
<p><b>94.</b> Esterilização é o processo físico ou químico que destrói todas as formas de vida microbiana, ou seja, bactérias nas formas vegetativas e esporuladas, fungos e vírus. A esterilização pode ser realizada por processos físicos, químicos ou físico-químicos. Qual dos seguintes métodos é considerado um processo físico para esterilização?</p> <p>a) Glutaraldeído.</p> <p>b) Óxido de etileno.</p> <p>c) Radiação gama.</p> <p>d) Ácido peracético.</p> <p>e) Plasma de peróxido de hidrogênio.</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Sônia Dourado</i></p>
	<p><b>96.</b> A resistência bacteriana aos antimicrobianos <math>\beta</math>-lactâmicos é um problema crescente na prática clínica. Assinale a alternativa que descreva um mecanismo de resistência que só ocorra com Gram-negativas:</p> <p>a) inativação do antibiótico pela <math>\beta</math>-lactamase</p> <p>b) modificação das PBP-alvo</p> <p>c) efluxo do antibiótico.</p> <p>d) resistência como resultado da penetração reduzida do antibiótico nas PBP-alvo</p> <p>e) inibição enzimática do antibiótico pela <math>\beta</math>-lactamase</p> <p><b>97.</b> A vancomicina é um antibiótico glicopeptídeo frequentemente usado no tratamento de infecções graves causadas por bactérias Gram-positivas. O mecanismo de ação da vancomicina é:</p>

- a) Inibição da síntese de ácido fólico.
- b) Ligação à subunidade 50S do ribossomo, inibindo a síntese proteica.
- c) Inibição da síntese de peptidoglicano na parede celular bacteriana.
- d) Inibição da topoisomerase IV e DNA-girase.
- e) Inibição da síntese de ácidos nucleicos pela interferência com a DNA polimerase.

**98.** Os macrolídeos, como a eritromicina e a azitromicina, são uma classe de antibióticos amplamente utilizada. Eles são conhecidos por seu mecanismo de ação, que envolve:

- a) Inibição da transpeptidase na formação da parede celular bacteriana.
- b) Ligação à subunidade 30S do ribossomo, causando erro na leitura do mRNA.
- c) Ligação à subunidade 50S do ribossomo, impedindo a translocação peptídica.
- d) Bloqueio da síntese de ácido fólico ao inibir a dihidrofolato redutase.
- e) Interferência na função da DNA-girase, impedindo a super-helicoidização do DNA bacteriano.

**99.** A rifampicina é um antibiótico amplamente utilizado no tratamento da tuberculose. Seu mecanismo de ação é único, pois a rifampicina:

- a) Inibe a síntese de ácido fólico, interferindo na produção de bases purinas e pirimidinas.
- b) Liga-se à subunidade 50S do ribossomo, impedindo a ligação do tRNA.
- c) Liga-se à subunidade 30S do ribossomo, bloqueando a iniciação da síntese proteica.

- d) Inibe a RNA polimerase bacteriana, impedindo a transcrição do DNA.

- e) Impede a síntese de peptidoglicano, interferindo na formação da parede celular.

**100.** Em relação à dispensação de psicotrópicos anorexígenos, conforme a Portaria 344/1998, é correto afirmar que:

- a) Podem ser prescritos em receituário comum, com retenção de receita na farmácia.
- b) Exigem a emissão de Notificação de Receita "B2", em papel de cor azul, com validade de 30 dias.
- c) São dispensados mediante apresentação de Notificação de Receita "A", em duas vias, sendo a primeira via retida na farmácia.
- d) Requerem prescrição em Notificação de Receita "B", em papel azul, válida por 60 dias em todo território nacional.
- e) A dispensação é permitida somente com apresentação de receita de controle especial em duas vias, ambas retidas na farmácia.

**101.** Considere as seguintes assertivas sobre a dispensação de medicamentos controlados:

- I. Medicamentos da lista C2 podem ser prescritos em receituário de controle especial em duas vias, sendo a segunda via retida na farmácia.
- II. Para a dispensação de medicamentos da lista F, não é necessária a retenção de receita.
- III. Substâncias da lista A3 exigem prescrição em Notificação de Receita "A", em papel azul, com validade de 30 dias.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.



b) II e III, apenas.

c) I e III, apenas.

d) I, II e III.

e) III, apenas.

**102.** De acordo com as normativas da Portaria 344/1998, as receitas de medicamentos da lista C (retinoides de uso sistêmico) possuem um prazo de validade específico para a dispensação. Esse prazo é de:

a) 30 dias a partir da data de emissão da receita.

b) 60 dias a partir da data de emissão da receita.

c) 15 dias a partir da data de emissão da receita.

d) 90 dias a partir da data de emissão da receita.

e) 45 dias a partir da data de emissão da receita.

**103.** Em relação aos inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA), é correto afirmar que:

I. Eles reduzem a conversão de angiotensina I em angiotensina II, diminuindo a resistência vascular periférica.

II. São contraindicados em pacientes com estenose bilateral da artéria renal devido ao risco de insuficiência renal aguda.

III. Podem causar hiperpotassemia, especialmente quando usados em combinação com diuréticos poupadores de potássio.

IV. Não têm impacto sobre os níveis de bradicinina no organismo.

Está correto o que se afirma em:

a) I e III, apenas.

b) II e IV, apenas.

c) I, II e III, apenas.

d) II, III e IV, apenas.

e) I, II, III e IV.

**104.** Os beta-bloqueadores são uma classe de fármacos anti-hipertensivos com múltiplas indicações. Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

I. ( ) Beta-bloqueadores são indicados no tratamento da insuficiência cardíaca congestiva, pois reduzem o débito cardíaco.

II. ( ) Eles podem exacerbar sintomas de asma e doença pulmonar obstrutiva crônica devido à sua ação nos receptores beta-2.

III. ( ) Alguns beta-bloqueadores, como o propranolol, devem ser evitados na gestação.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

a) V, V, V.

b) F, V, V.

c) V, F, V.

d) F, F, V.

e) V, V, F.

**105.** Em relação aos efeitos farmacológicos dos diuréticos no tratamento da hipertensão arterial, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

I. ( ) Diuréticos tiazídicos, como a hidroclorotiazida aumentam a excreção de NaCl e alguma perda de K

II. ( ) Diuréticos de alça, como a furosemida, são frequentemente usados como primeira linha no tratamento da hipertensão, devido à sua alta eficácia na redução da pressão arterial.

III. ( ) Diuréticos poupadores de potássio, como a espironolactona, podem ser usados em pacientes com hipertensão e insuficiência cardíaca concomitante, devido ao seu efeito anti-aldosterônico.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

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

**106.** Sobre os mecanismos de ação dos fármacos no tratamento da artrite reumatoide, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

I. ( ) Metotrexato, um antagonista do ácido fólico, é utilizado no tratamento da artrite reumatoide devido ao seu efeito imunossupressor.

II. ( ) Infliximabe, um anticorpo monoclonal, age bloqueando a atividade do TNF-alfa, reduzindo a inflamação e o dano articular.

III. ( ) Hidroxicloroquina, um anti-malárico, é usado na artrite reumatoide por seu efeito inibidor direto sobre a atividade de neutrófilos e macrófagos.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

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

**107.** Acerca dos analgésicos opioides, analise as afirmativas a seguir e assinale a incorreta:

a) Quando ocorre administração de doses tóxicas dos agonistas  $\mu$ , a miose é acentuada e as pupilas puntiformes são patognomônicas;

b) As náuseas e os vômitos provocados pelos fármacos semelhantes à morfina são efeitos colaterais desagradáveis causados pela estimulação direta da zona de disparo dos quimiorreceptores dos vômitos, na região postrema do bulbo.

c) O mecanismo principal da depressão respiratória causada pelos opióides envolve a redução da capacidade de resposta dos centros respiratórios do tronco cerebral ao dióxido de carbono.

d) a administração de agonistas dos receptores de opióides  $m$ , como a morfina, no hipotálamo anterior provoca hipertermia, ao passo que a administração de agonistas  $k$  induz hipotermia.

e) A supressão do reflexo da tosse é uma ação bem conhecida dos opioides. A codeína tem sido muito utilizada com essa finalidade pois realiza a supressão da tosse sem gerar acúmulo de secreções.

**108.** Considere as seguintes afirmativas sobre anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs):

I. Ibuprofeno e naproxeno são AINEs que inibem preferencialmente a COX-2, oferecendo menor risco de eventos gastrointestinais adversos.

II. Celecoxibe é um AINE seletivo para COX-2, com menor potencial para causar úlceras gástricas em comparação com AINEs não seletivos.

III. O uso prolongado de AINEs pode aumentar o risco de comprometimento renal, como insuficiência renal e proteinúria.

Está correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.

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

**109.** Considere as seguintes informações sobre a preparação de formas farmacêuticas semissólidas:

I. Géis de tipo II são termorreversíveis, um processo onde polímeros como a gelatina formam géis ao serem resfriados e retornam ao estado líquido ao serem aquecidos.

II. Sistemas de liberação transdérmica são projetados para liberar fármacos de forma controlada através da pele, mas sua eficácia é limitada pela camada mais externa, o estrato córneo, que é a principal barreira para a liberação de fármacos.

III. Pomadas preparadas com bases hidrofóbicas não são laváveis com água e são usadas para incorporar fármacos hidrossolúveis.

Está correto o que se afirma em:

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

**110.** Em relação aos processos de liofilização utilizados em farmacotécnica, avalie as afirmativas a seguir:

I. A liofilização é uma técnica de secagem por congelamento que remove a água do produto por sublimação.

II. Os produtos liofilizados são altamente higroscópicos, os recipientes devem ser fechados sem contato com a atmosfera, se possível, e ampolas, por exemplo, são seladas no coletor enquanto estão sob vácuo.

III. Esta técnica é comumente utilizada para estabilizar fármacos termolábeis, mas não é adequada para proteínas e peptídeos devido ao risco de desnaturação.

Está correto o que se afirma em:

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

**111.** Relacione os seguintes mecanismos de mistura às suas descrições:

(1) mistura por convecção

(2) mistura por cisalhamento

(3) mistura por difusão

( ) um leito de pós é forçado a se deslizar ou fluir, sofre “dilatação”, isto é, o volume ocupado pelo leito aumenta.

( ) transferência de grupos relativamente grandes de partículas de uma parte de um leito de pós para outra.

( ) um mecanismo de mistura que ocorre na interface das camadas.

A sequência correta é:

- a) 1, 2, 3.
- b) 2, 3, 1.

c) 3, 1, 2.

d) 2, 1, 3.

e) 1, 3, 2.

**112.** No contexto do sistema de distribuição de medicamentos em uma Unidade Hospitalar, qual das seguintes afirmações é correta?

a) O sistema de distribuição por dose unitária aumenta o risco de erros de medicação devido à manipulação individualizada.

b) Em um sistema de distribuição por dose unitária, há uma redução significativa no desperdício de medicamentos, e o sistema de distribuição centralizado exige um alto nível de coordenação entre a farmácia e a equipe de enfermagem.

c) O sistema de distribuição por dose unitária aumenta o risco de erros de medicação, o farmacêutico tem um papel menor na supervisão do uso de medicamentos no sistema de distribuição individualizada, e a distribuição coletiva é a mais eficiente em termos de tempo para a equipe de enfermagem.

d) O sistema de distribuição coletiva é o mais eficiente em termos de tempo para a equipe de enfermagem.

e) No sistema de distribuição individualizada, o farmacêutico tem um papel menor na supervisão do uso de medicamentos.

**113.** Em relação aos efeitos de um antagonista, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) Um antagonista competitivo se liga ao mesmo sítio ativo do receptor que o agonista, mas não provoca uma resposta biológica.

( ) Um antagonista não competitivo se liga a um sítio alostérico no receptor, alterando a conformação do sítio ativo e impedindo a ação do agonista.

( ) Antagonistas não competitivos não reduzem a eficácia de um agonista.

As afirmativas são, respectivamente:

a) V, V, V.

b) F, V, V.

c) V, F, F.

d) F, F, V.

e) V, V, F.

**114.** Considerando os efeitos farmacológicos dos fármacos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) Os fármacos agonistas parciais podem ativar receptores, mas produzem uma resposta menor do que os agonistas plenos.

( ) Os fármacos agonistas plenos ligam-se ao mesmo sítio do receptor que os agonistas, mas induzem uma resposta oposta.

( ) Um antagonista competitivo aumenta a afinidade do receptor pelo agonista, potencializando a resposta fisiológica.

As afirmativas são, respectivamente:

a) V, V, F.

b) F, F, V.

c) V, F, F.

d) F, V, F.

e) V, V, V.

**115.** Qual das seguintes afirmações melhor descreve o significado de um Risco Relativo (RR) em estudos epidemiológicos?

- a) Um RR igual a 1 indica que o risco do evento de interesse é igual nos dois grupos comparados.
- b) Um RR menor que 1 sugere que o risco do evento de interesse é maior no grupo exposto em comparação com o grupo de controle.
- c) Um RR maior que 1 implica que não há associação entre a exposição e o evento de interesse.
- d) Um RR igual a 0 indica que o evento de interesse é impossível no grupo exposto.
- e) Um RR maior que 1 indica que o risco do evento de interesse é menor no grupo exposto em comparação com o grupo de controle.

**116.** Sobre as características dos diferentes desenhos de estudos epidemiológicos, avalie as assertivas a seguir:

- I. Estudos transversais são úteis para estabelecer a prevalência de uma doença, mas não são eficazes para estabelecer relações causais.
- II. Estudos caso-controle são particularmente úteis para investigar doenças raras, mas podem estar sujeitos a viés de seleção.
- III. Odds Ratio acompanham indivíduos ao longo do tempo e são eficazes para estabelecer relações temporais entre exposições e desfechos.

Está correto o que se afirma em:

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

**117.** Qual das seguintes afirmações apresenta uma definição incorreta no contexto da atenção farmacêutica?

- a) seguimento farmacoterapêutico- um processo no qual o farmacêutico se responsabiliza pelas necessidades do usuário relacionadas ao medicamento, por meio da detecção, prevenção e resolução de problemas relacionados a medicamentos de forma sistemática, contínua e documentada.
- b) Intervenção farmacêutica- Ato profissional planejado, documentado e realizado pelo farmacêutico, com a finalidade de otimização da farmacoterapia, promoção, proteção e da recuperação da saúde, prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- c) Anamnese farmacêutica- Procedimento de coleta de dados sobre o paciente, realizada pelo farmacêutico por meio de entrevista, com a finalidade de conhecer sua história de saúde, elaborar o perfil farmacoterapêutico e identificar suas necessidades relacionadas à saúde.
- d) Problema relacionado a medicamento (PRM)- É um problema de saúde relacionado ou suspeito de estar relacionado à farmacoterapia que interfere nos resultados terapêuticos e na qualidade de vida do usuário.
- e) Farmacoterapia- Área da farmácia voltada à ciência e prática do uso racional de medicamentos.

**118.** Considere as seguintes afirmativas sobre as formulações de liberação controlada e assinale a alternativa incorreta:

- a) Comprimidos e cápsulas de liberação prolongada são normalmente tomados apenas 1 a 2 vezes ao dia para a obtenção do mesmo efeito terapêutico das formas convencionais correspondentes.

b) Devido à redução do aparecimento de picos de concentração sanguínea acima dos níveis terapêuticos e em níveis tóxicos, os efeitos colaterais são mais frequentes.

c) O fármaco mais adequado para a incorporação em um produto de liberação controlada exibe velocidade de absorção e de excreção nem muito lenta nem muito rápida.

d) Para formas farmacêuticas administradas oralmente, a ação prolongada do fármaco é alcançada ao afetar a velocidade na qual ele é liberado a partir da forma farmacêutica e/ou ao tornar mais lento o trânsito da mesma ao longo do trato gastrointestinal.

e) Os pacientes devem ser advertidos da dose e frequência de administração dos medicamentos de liberação modificada e orientados a não usá-los concomitantemente ou trocá-los por formas de liberação imediata do mesmo fármaco.

**119.** Sobre os desafios na formulação de medicamentos lipossolúveis, assinale a afirmativa correta:

a) Os medicamentos lipossolúveis podem ser facilmente formulados em soluções aquosas usando técnicas convencionais de formulação.

b) A baixa solubilidade em água de fármacos lipossolúveis pode ser superada pela formação de emulsões estáveis.

c) A formulação de medicamentos lipossolúveis em formas farmacêuticas sólidas não apresenta desafios significativos em relação à biodisponibilidade.

d) A utilização de ciclodextrinas é uma estratégia comum para aumentar a solubilidade em água de medicamentos lipossolúveis.

e) Medicamentos lipossolúveis não apresentam desafios em termos de absorção gastrointestinal e biodisponibilidade.

**120.** Sobre a via de administração intramuscular, é correto afirmar que:

a) Os medicamentos administrados por esta via são absorvidos rapidamente devido à alta vascularização do tecido muscular.

b) A principal desvantagem é a baixa absorção de medicamentos, comparada à via subcutânea.

c) Não é adequada para a administração de soluções oleosas ou suspensões.

d) Os medicamentos são absorvidos diretamente na circulação portal, aumentando o efeito de primeira passagem.

e) É indicada para medicamentos que necessitam de liberação lenta e prolongada.

**121.** Em relação à via de administração transdérmica, analise as seguintes afirmativas:

I. A principal vantagem é que evita o metabolismo de primeira passagem hepático.

II. Medicamentos administrados por esta via podem causar irritação local e reações alérgicas.

III. A absorção do fármaco é rápida e imediata, similar à via intravenosa.

Está correto o que se afirma em:

a) I e II, somente.

b) II e III, somente.

c) I e III, somente.

d) I, II e III.

e) II, somente.



**122.** Em relação à farmácia-satélite dentro de uma unidade hospitalar, marque V (verdadeiro) ou F (falso) para as seguintes afirmações:

( ) A farmácia-satélite é indicada em setores com alto consumo de medicamentos específicos.

( ) É necessário que a farmácia-satélite tenha um farmacêutico responsável presente em tempo integral.

( ) A farmácia-satélite elimina a necessidade de uma farmácia central no hospital.

A sequência correta é:

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

**123.** Sobre o papel do farmacêutico na farmácia hospitalar, analise as afirmações:

I. O farmacêutico hospitalar desempenha um papel fundamental na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, contribuindo com expertise em antimicrobianos e medidas de prevenção de infecções.

II. A responsabilidade do farmacêutico hospitalar no processo de farmacovigilância se limita à notificação de eventos adversos, sem participação ativa na análise e prevenção destes eventos.

III. Além de assegurar a dispensação segura e eficaz dos medicamentos, o farmacêutico hospitalar também é responsável pela educação continuada da equipe de saúde sobre o uso racional de medicamentos.

Está correto o que se afirma em:

a) I e III, apenas.

b) I, II e III.

c) II e III, apenas.

d) I e II, apenas.

e) III, apenas.

**124.** Em relação ao uso de Tamoxifeno no tratamento do câncer de mama, assinale a alternativa correta:

a) É um inibidor da aromatase, reduzindo os níveis de estrogênio.

b) Age como um agonista do receptor de estrogênio em todos os tecidos.

c) É indicado exclusivamente para pacientes pós-menopáusicas.

d) Pode aumentar o risco de tromboembolismo e câncer de endométrio.

e) Não apresenta interação significativa com inibidores da CYP2D6.

**125.** Considerando o mecanismo de ação de diversos agentes antineoplásicos, relacione a coluna da esquerda (fármaco) com a da direita (mecanismo de ação):

I. Capecitabina

II. Irinotecana

III. Ixabepilona

IV. Ciclofosfamida

( ) Agente alquilante.

( ) Antimetabólito.

( ) Inibidor da topoisomerase I

( ) Inibidor antimicrotúbulo M

A sequência correta é:

- a) III, IV, II, I.
- b) IV, III, I, II.
- c) II, I, IV, III.
- d) IV, I, II, III.
- e) I, IV, II, III.

**126.** Considere as seguintes assertivas sobre a Lei nº 6.360/1976:

I. A fiscalização dos estabelecimentos que comercializam medicamentos é de responsabilidade exclusiva da União.

II. Produtos importados sujeitos à vigilância sanitária só podem ser comercializados no Brasil após a devida regularização na ANVISA.

III. A notificação prévia à ANVISA é suficiente para a comercialização de novos medicamentos no mercado nacional.

Está correto o que se afirma em:

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

**127.** Sobre as competências da ANVISA estabelecidas pela Lei nº 6.360/1976, é correto afirmar que:

a) A ANVISA é responsável apenas pela fiscalização de medicamentos, enquanto os cosméticos são de competência dos estados e municípios.

b) A agência tem a competência de autorizar o funcionamento de empresas de produtos sujeitos à vigilância sanitária, incluindo alimentos.

c) A ANVISA define, em ato próprio, o prazo de exato de 10 anos para renovação do registro.

d) A responsabilidade pela concessão de registros de produtos é exclusiva do Ministério da Saúde, não sendo competência da ANVISA.

e) A ANVISA atua apenas no controle e fiscalização de medicamentos e drogas, não abrangendo cosméticos e saneantes.

**128.** De acordo com a Resolução CFF nº 711/2021, que dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, os farmacêuticos têm a responsabilidade de cumprir determinados prazos para garantir o adequado exercício de sua profissão. Assinale a alternativa correta sobre um desses prazos.

a) O farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia (CRF) sobre afastamentos por motivo de acidente pessoal, licença maternidade ou outros eventos imprevisíveis em até 5 dias úteis após o fato.

b) Quando um farmacêutico se afasta de suas atividades por motivo de férias, o prazo para comunicação ao CRF é de 7 dias úteis antes do início das férias.

c) Nos casos em que o farmacêutico se ausenta por motivo de doença, o prazo para comunicação ao CRF é de 2 dias úteis após o afastamento, devendo ser acompanhado de atestado médico.

d) O farmacêutico deve comunicar formalmente ao CRF, em até 3 (três) dias úteis, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza,

independentemente de retenção de documentos pelo empregador;

e) O farmacêutico não está sujeito a prazos específicos de comunicação ao CRF em caso de afastamento, sendo essa uma prerrogativa de sua escolha pessoal.

**129.** Sobre a notificação de reações adversas a medicamentos, assinale a alternativa correta:

a) A notificação de reações adversas a medicamentos é obrigatória para todos os profissionais de saúde.

b) A notificação de reações adversas a medicamentos é um método de vigilância ativa realizado exclusivamente por instituições sentinela.

c) A notificação de reações adversas a medicamentos visa apenas à identificação das reações, sem a necessidade de avaliar sua causalidade.

d) A notificação de reações adversas a medicamentos é um método de vigilância passiva realizado exclusivamente por empresas farmacêuticas.

e) A notificação de reações adversas a medicamentos é um método de vigilância ativa e pode ser realizada por profissionais de saúde e pacientes.

**130.** Uma paciente hipotética foi diagnosticada com hipertensão e diabetes e está sob tratamento com medicamentos para ambas as condições. Durante suas consultas de acompanhamento na unidade de saúde, o farmacêutico realiza uma revisão completa de seu tratamento atual, avalia seus níveis de pressão arterial e glicose, e faz os ajustes necessários em seus medicamentos. Além disso, o farmacêutico fornece orientações detalhadas sobre a administração correta dos medicamentos, horários apropriados, monitoramento regular da pressão

arterial e glicose, e instruções sobre a importância de manter um estilo de vida saudável.

Qual serviço farmacêutico está sendo prestado nessa situação?

a) Dispensação de Medicamentos.

b) Atenção Farmacêutica.

c) Acompanhamento Farmacoterapêutico.

d) Rastreamento em Saúde.

e) Conciliação de Medicamentos.

<b>Discursiva</b>
-------------------

O diabetes *mellitus* (DM) é uma síndrome metabólica crônica, caracterizada por hiperglicemia, ocasionada pela deficiência absoluta de secreção de insulina ou pela redução de seu efeito biológico, ou ainda por ambos.

Descreva como deve ser feito o diagnóstico do DM, considerando os critérios diagnósticos empregados e as faixas de referência adotadas, conforme estipulado pela Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes de 2022.

Lembre-se de que a questão deve ser respondida em até 30 (trinta) linhas.

---

**Folha de Resposta**

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	

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>

---