



DOMINGO DE MANHÃ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA/PR
CONCURSO PÚBLICO Nº 024/2024 — DDH/SMRH****PSPAFBI — PROMOTOR DE SAÚDE PÚBLICA —
SERVIÇO DE FARMACÊUTICA BIOQUÍMICA****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/04/2024 16:49:37



Obesidade na adolescência: taxa no Brasil é quase o dobro da média global*Por Vanessa Lima*

01 A cada dez adolescentes brasileiros, atualmente, três têm obesidade ou sobrepeso.
02 Enquanto por aqui a obesidade e o sobrepeso afetam 31% dos adolescentes, a média do mundo
03 é de 18%, de acordo com o levantamento "Observatório da Saúde na Infância". Embora as taxas
04 de obesidade e sobrepeso entre as crianças menores também tenham aumentado e sejam
05 maiores no Brasil em comparação com a média global, a incidência do problema nos adolescentes
06 preocupa os pesquisadores sobremaneira, por ser algo ainda mais impactante. Mas por que a
07 adolescência é uma fase tão vulnerável para esse ganho exagerado de peso?

08 As principais explicações estão relacionadas ___ mudanças físicas do corpo que ocorrem
09 nessa fase da vida, somadas ao momento do desenvolvimento social e emocional, além da
10 alimentação e do estilo de vida. De acordo com a nutricionista Alessandra Leonardo, no início da
11 adolescência, ___ uma hiperplasia celular, ou seja, um ganho acelerado de células adiposas.
12 "Nesse período, o adolescente vai ganhar peso para sustentar ___ estirão do crescimento, mas
13 esse aumento não deve ser exagerado. Existe também toda a modificação da puberdade, com o
14 crescimento das mamas, dos testículos, dos pelos e as alterações hormonais", explica.

15 A parte emocional, nessa fase da vida, também tem um grande impacto. "A adolescência é
16 um período em que o indivíduo está aprendendo a lidar com as próprias emoções, a tomar
17 decisões, a lidar com conflitos e a administrá-los sozinho", lembra a professora Raquel Boff, da
18 Universidade de Caxias do Sul. "Tudo é muito intenso. O adolescente se apaixona pela primeira
19 vez e geralmente se ilude no amor. Os amigos são tudo para ele. Há uma certa desregulação
20 emocional", aponta. E é natural que isso aconteça dessa maneira. Em muitos casos, a estratégia
21 de enfrentamento a essas emoções envolve algum tipo de transtorno alimentar.

22 Quando a criança é pequena, os familiares ainda controlam as suas refeições. Já o
23 adolescente tem mais opções em seus cardápios. "Os adolescentes passam a ter mais autonomia
24 para o consumo de alimentos calóricos e ultraprocessados", diz a nutricionista Alessandra. "Eles
25 comem mais vezes fora de casa, com os amigos. E as escolhas nesses momentos não costumam
26 ser as mais saudáveis", salienta. "Quando saem, eles vão geralmente aos shoppings ou ao
27 cinema, em que há todo um estímulo para a alimentação inadequada. Os bons alimentos ficam
28 calados nessa hora", afirma a especialista.

29 Isso tudo também tem a ver com o fato de os jovens ficarem mais tempo dentro de casa
30 diante das telas, acessando a internet para conversar com os amigos apenas virtualmente ou
31 entrar nas redes sociais, nos aplicativos de mensagens e em jogos online. "A tendência, nessas
32 situações, é aumentar o consumo de alimentos e diminuir drasticamente o nível de atividade
33 física", enfatiza a nutricionista da Fiocruz. Isso sem falar nos impactos no sono, sendo que dormir
34 bem e por uma quantidade de tempo adequada é uma ferramenta importante para manter a
35 saúde e combater a obesidade e o sobrepeso. Além de todos esses fatores ligados ao ambiente
36 e aos hábitos, é preciso, ainda, avaliar o contexto familiar. Em alguns casos, existe o risco
37 genético, quando a mãe, o pai ou outros familiares próximos também são obesos.

38 Para Alessandra, prevenir a obesidade é olhar para os hábitos alimentares e de atividade
39 física dos jovens, além do estilo de vida. "É importante regular o tempo de tela, o sono, trabalhar
40 a conscientização sobre a alimentação. A prática de atividade física recomendada para um
41 adolescente, de acordo com o Ministério da Saúde, é de pelo menos 60 minutos diários", alerta.
42 Manter um bom padrão de sono, entre 8 e 10 horas, também é fundamental. "As escolas
43 precisariam aumentar a atividade física para os jovens, melhorar as refeições, os alimentos
44 vendidos nas cantinas, reduzindo, por exemplo, a venda de bebidas açucaradas", orienta. Para
45 ela, em termos de políticas públicas, pode-se pensar em uma taxação em alimentos e bebidas
46 com mais açúcar, por exemplo, o que reduziria o consumo. "A arrecadação extra abre a
47 possibilidade para a ampliação de investimentos sociais em reeducação alimentar", sugere.

(Disponível em: revistacrescer.globo.com/pre-adolescentes/saude/noticia/2024/03/obesidade-na-adolescencia-taxa-no-brasil-e-quase-o-dobro-da-media-global.ghtml– texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Conforme o texto, causam ganho exagerado de peso na adolescência:

- I. O nível de atividade física elevado.
- II. A escolha por uma alimentação inadequada em casa.
- III. A desregulação emocional.
- IV. A confiança na segurança pública.
- V. O tempo gasto diante das telas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Considerando a regência verbo-nominal, o uso do acento indicativo de crase e demais regras gramaticais da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 08, 11 e 12.

- A) às – há – o
 - B) às – à – ao
 - C) as – há – o
 - D) as – à – ao
 - E) as – há – ao
-

QUESTÃO 03 – É uma palavra ou expressão que recebe uma definição no texto:

- A) Obesidade.
 - B) Hiperplasia celular.
 - C) Redes sociais.
 - D) Sobrepeso.
 - E) Políticas públicas.
-

QUESTÃO 04 – Por ser uma forma reduzida de “cinematografia”, “cinema” é decorrente de uma redução. Outra palavra formada por esse mesmo processo é:

- A) Quilo.
 - B) Jogador.
 - C) Sapataria.
 - D) Incapaz.
 - E) Ajuda.
-

QUESTÃO 05 – A palavra “ultraprocessados”, presente no texto, está escrita corretamente. O mesmo NÃO ocorre com a grafia do termo:

- A) Ultra-humano.
 - B) Ultramar.
 - C) Ultra-sônico.
 - D) Ultraleve.
 - E) Ultravioleta.
-

QUESTÃO 06 – A conjunção “Embora” (l. 03), que introduz o terceiro período do primeiro parágrafo, expressa uma:

- A) Conformidade.
 - B) Condição.
 - C) Concessão.
 - D) Conclusão.
 - E) Causa.
-

QUESTÃO 07 – A parte sublinhada do período “O adolescente se apaixonou pela primeira vez e geralmente se ilude no amor”, retirado do texto, corresponde a uma oração:

- A) Coordenada sindética.
- B) Coordenada assindética.
- C) Subordinada substantiva.
- D) Subordinada adjetiva.
- E) Subordinada adverbial.

QUESTÃO 08 – Tem predicação diferente da do verbo encontrado na oração “a estratégia de enfrentamento a essas emoções envolve algum tipo de transtorno alimentar”, retirada do texto, o verbo:

- A) “afetam” (l. 02).
- B) “preocupa” (l. 06).
- C) “tem” (l. 15).
- D) “controlam” (l. 22).
- E) “abre” (l. 46).

QUESTÃO 09 – A palavra “sobremaneira” (l. 06) é classificada morfologicamente como:

- A) Substantivo.
- B) Conjunção.
- C) Adjetivo.
- D) Advérbio.
- E) Verbo.

QUESTÃO 10 – Na frase “A cada dez adolescentes brasileiros, atualmente, três têm obesidade ou sobrepeso”, retirada do texto, a concordância verbo-nominal está de acordo com a norma-padrão. O mesmo é verificado em:

- A) Qualquer criança retém o conhecimento gradualmente.
- B) Os jovens lêem textos curtos, de preferência.
- C) Os potes contém conservantes.
- D) Clóvis detêm o título de melhor declamador do bairro.
- E) Elas vem do interior de Minas Gerais.

QUESTÃO 11 – Em “Os bons alimentos ficam calados nessa hora” (l. 27-28), é empregada pela autora a figura de linguagem:

- A) Inversão.
- B) Antítese.
- C) Comparação.
- D) Metonímia.
- E) Personificação.

QUESTÃO 12 – No que se refere à coesão textual, o pronome “Eles” (l. 24) está retomando:

- A) “familiares” (l. 22).
- B) “opções” (l. 23).
- C) “cardápios” (l. 23).
- D) “adolescentes” (l. 23).
- E) “alimentos” (l. 24).

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que indica a correta conversão do excerto “As escolas precisariam aumentar a atividade física para os jovens”, retirado do texto, para a voz passiva.

- A) É preciso que haja aumento de atividade física para os jovens nas escolas.
- B) A atividade física para os jovens precisaria ser aumentada pelas escolas.
- C) Foi preciso que as escolas aumentassem a atividade física dos jovens.
- D) As escolas precisam aumentar a atividade física praticada pelos jovens.
- E) Precisa ser aumentada pelas escolas a atividade física para os jovens.

QUESTÃO 14 – Em qual dos parágrafos do texto são usadas vírgulas para separar uma expressão explicativa?

- A) 1º.
- B) 3º.
- C) 4º.
- D) 5º.
- E) 6º.

QUESTÃO 15 – Para conservar o sentido original da mensagem, considerando o conjunto de informações e afirmações que a cercam no texto, o advérbio “drasticamente” (l. 32) poderia ser substituído por:

- A) Excepcionalmente.
- B) Automaticamente.
- C) Radicalmente.
- D) Regularmente.
- E) Relativamente.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – Três amigos, Josué, Otávio e Fabrício, foram fazer um lanche juntos. O pedido incluía café, chá e suco, sanduíche, pastel e pão de queijo. Sobre os pedidos, sabe-se o seguinte:

- Fabrício não pediu café.
- Josué não pediu suco nem pão de queijo.
- Otávio pediu chá.
- Quem pediu café também pediu pastel.

Com base nessas informações, é correto afirmar que:

- A) Fabrício pediu café, Josué pediu suco e Otávio pediu chá.
- B) Fabrício pediu suco, Josué pediu café e Otávio pediu chá.
- C) Fabrício pediu chá, Josué pediu suco e Otávio pediu pastel.
- D) Fabrício pediu pastel, Josué pediu café e Otávio pediu suco.
- E) Fabrício pediu café, Josué pediu pastel e Otávio pediu pão de queijo.

QUESTÃO 17 – A negação da proposição composta “quatro vezes dois são doze e nove dividido por três são cinco” é:

- A) Quatro vezes dois não são doze ou nove dividido por três não são cinco.
- B) Quatro vezes dois não são doze e nove dividido por três não são cinco.
- C) Quatro vezes dois são oito e nove dividido por três são três.
- D) Nove dividido por dois são doze e quatro vezes cinco são três.
- E) Nove dividido por três não são cinco e quatro vezes dois não são doze.

QUESTÃO 18 – Analise o diagrama abaixo:

$$\begin{array}{l}
 \square^3 = 27 \\
 \triangle^3 \times \square = 24 \\
 \square \times \triangle \times \circ^2 = 96 \\
 \circ + \square \times \triangle = ??
 \end{array}$$

O resultado da última operação é:

- A) 14.
- B) 12.
- C) 10.
- D) 8.
- E) 6.

QUESTÃO 19 – A proposição pode ser conceituada como uma sentença para a qual é possível atribuir valor verdadeiro ou falso. Das alternativas abaixo, qual apresenta uma proposição?

- A) Feliz Natal!
- B) Que horas são?
- C) Leia a questão com atenção.
- D) O prêmio será definido pelo produto da idade do jogador por R\$ 80,00.
- E) Pedro levanta cedo.

QUESTÃO 20 – Analise as proposições compostas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Se $8 \cdot 2 = 12$, então $4 + 4 = 8$.
- () $5 \cdot 5 = 25$ e $3 \cdot 3 = 12$.
- () $3 + 9 = 12$ ou $3 + 6 = 10$.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 21 – A negação da proposição composta “6 vezes 4 é igual a 18 ou 9 vezes 3 é igual a 27” está corretamente descrita em:

- A) 6 vezes 4 não é igual a 18 ou 9 vezes 3 não é igual a 27.
- B) 6 vezes 4 não é igual a 18 ou 9 vezes 3 é igual a 27.
- C) 6 vezes 4 não é igual a 18 e 9 vezes 3 não é igual a 27.
- D) 6 vezes 4 é igual a 18 e 9 vezes 3 é igual a 27.
- E) 6 vezes 4 não é igual a 18 se 9 vezes 3 não é igual a 27.

QUESTÃO 22 – A partir da seguinte proposição verdadeira “Rita é londrinense e Cássia é porto-alegrense”, analise as assertivas abaixo:

- I. Rita não é londrinense ou Cássia é porto-alegrense.
- II. Se Rita é londrinense, então Cássia não é porto-alegrense.
- III. Se Cássia não é porto-alegrense, então Rita é londrinense.

Quais são verdadeiras?

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

QUESTÃO 23 – Analise as proposições simples a seguir:

- I. $\sqrt{25} = 5$.
- II. $2^4 = 16$.
- III. $4.9 = 54$.

Quais são verdadeiras?

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

QUESTÃO 24 – Analise o diagrama abaixo:

O diagrama apresenta quatro equações matemáticas usando ícones para representar variáveis:

- Equação 1: Três corações vermelhos somados resultam em 45.
- Equação 2: Um coração vermelho somado a dois triângulos verdes resulta em 35.
- Equação 3: Um triângulo verde menos uma régua amarela resulta em 6.
- Equação 4: Uma régua amarela somada a um coração vermelho multiplicado por um triângulo verde resulta em um ponto de interrogação.

O resultado da última operação é:

- A) 81.
- B) 108.
- C) 117.
- D) 152.
- E) 170.

QUESTÃO 25 – Analise o diagrama abaixo:

$$\begin{array}{l}
 3 \cdot 5 = \triangle + (14 : 2) \\
 \square + \triangle = 6 \cdot 2 \\
 \square \times \bigcirc = (5 \cdot 2) - \triangle \\
 \bigcirc + \triangle + \square =
 \end{array}$$

O resultado da última operação é:

- A) 10,8.
- B) 12,5.
- C) 13,4.
- D) 15,2.
- E) 16,5.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26 – João de Tal, brasileiro, alfabetizado, tem 18 anos e está em pleno exercício de seus direitos políticos. Ele deseja concorrer a um cargo público, pois sempre quis ingressar na vida política. Considerando o desejo de João de concorrer a um cargo eletivo e que o registro da candidatura deve ser feito no dia de hoje, assinale a alternativa que indica o cargo a que João poderá concorrer.

- A) Governador.
- B) Vereador.
- C) Prefeito.
- D) Deputado Federal.
- E) Deputado Estadual ou Distrital.

QUESTÃO 27 – Nos termos dispostos na Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo sobre os direitos políticos:

- I. Os analfabetos são inelegíveis.
- II. O mandato eletivo poderá ser impugnado perante a Justiça Eleitoral no prazo de 15 dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- III. A lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação, não se aplicando à eleição que ocorra até um ano da data de sua vigência.
- IV. A soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos.
- V. O voto é obrigatório para os maiores de 18 anos e facultativo para os maiores de 60 anos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – A elaboração de leis compete à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, às vezes de forma privativa, em outras de forma concorrente. Nesse sentido, conforme disposto na Constituição Federal, compete privativamente à União Federal legislar sobre, EXCETO:

- A) Direito Penal e Processual.
- B) Direito Marítimo.
- C) Direito Tributário, Financeiro, Penitenciário, Econômico e Urbanístico.
- D) Jazidas, minas, outros recursos minerais e metalurgia.
- E) Populações indígenas.

QUESTÃO 29 – Com base na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo:

- I. O julgamento do Prefeito Municipal por eventual prática de crime deverá ser realizado pelo Tribunal de Justiça do respectivo Estado da Federação em que o município esteja localizado.
- II. A Câmara de Vereadores, por meio da realização do controle externo, realizará a fiscalização dos atos do Prefeito Municipal, na forma prescrita pela lei.
- III. Os cargos, empregos e funções públicas não são acessíveis aos estrangeiros.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 30 – João de Tal vive em união estável com Maria de Tal. A convivência do casal é tumultuosa, pois João é muito ciumento. Por esse motivo, as brigas são constantes. Ocorre que a última briga do casal tomou proporções maiores, visto que, em meio à discussão enquanto proferia xingamentos e ameaças à Maria, João empurrou um armário em direção a ela, tendo esta restado lesionada com gravidade. A briga teve como motivo o fato de Maria não atender as ligações de João, que tentou contato com ela insistentemente por mais de duas horas. Por sua vez, Maria tentava explicar que não atendera o celular pois estava em uma reunião de trabalho no momento das chamadas. Em decorrência dos fatos, Maria registrou boletim de ocorrência contra João, tendo sido deferidas em seu favor medidas protetivas de urgência visando salvaguardar sua integridade física e psíquica. Entre outras providências, a ordem judicial determinava que João mantivesse uma distância mínima de 200 metros de Maria, bem como não realizasse nenhum tipo de contato com a companheira (e-mail, ligação, mensagens, redes sociais, etc.). Com base no caso hipotético acima e na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo:

- I. O juiz poderá conceder à ofendida, quando necessário, auxílio-aluguel, por período não superior a seis meses.
- II. Caso João descumpra qualquer uma das medidas protetivas fixadas, poderá o juiz decretar a sua prisão para fins de resguardar a segurança e a integridade de Maria.
- III. Caso João descumpra a ordem judicial que fixou as medidas protetivas, responderá também pelo crime de descumprimento de medida protetiva.
- IV. Na hipótese de João ser preso em flagrante pelo descumprimento das medidas protetivas de urgência, a lei não admite que o juiz conceda sua liberdade mediante arbitramento de fiança.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 31 – Os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas às normas previstas na Lei Geral de Proteção de Dados, ficam sujeitos às sanções administrativas, as quais serão aplicadas pela autoridade nacional. Nessa linha, segundo a referida legislação, são sanções administrativas, EXCETO:

- A) Multa diária, observado o limite legal.
- B) Publicização da infração após devidamente apurada e confirmada a sua ocorrência.
- C) Multa simples, de até 2% do faturamento da pessoa jurídica de direito privado, grupo ou conglomerado no Brasil no seu último exercício, excluídos os tributos, limitada, no total, a R\$ 50.000.000,00 por infração.
- D) Proibição de contratação com o poder público por meio de licitação.
- E) Bloqueio dos dados pessoais a que se refere a infração até a sua regularização.

QUESTÃO 32 – João de Tal é servidor público concursado do Município de Londrina e ocupa o cargo de gestor de engenharia. Considerando o cargo ocupado por João, nos termos da Lei nº 9.337/2004, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Salários da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Poder Executivo do Município de Londrina, o servidor fará jus ao recebimento de adicional por responsabilidade técnica correspondente a _____ dos seus vencimentos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 30%
- B) 40%
- C) 50%
- D) 60%
- E) 70%

QUESTÃO 33 – O plebiscito e o referendo são formas de exercício da soberania popular. Sobre esses dois institutos previstos na Constituição Federal e na Lei Orgânica do Município de Londrina, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Tanto o plebiscito quanto o referendo são consultas formuladas à população para que delibere sobre matéria de acentuada relevância.
- B) O plebiscito será convocado com anterioridade e o referendo com posterioridade ao processo legislativo ou ato administrativo, cabendo aos eleitores diretamente interessados na matéria aprovar ou denegar pelo voto o que lhes tenha sido submetido.
- C) O plebiscito ou referendo será convocado mediante decreto-legislativo proposto por no mínimo um terço dos membros da Câmara e aprovado por maioria absoluta dos vereadores.
- D) Aprovada a realização de plebiscito ou referendo, o Presidente da Câmara dará ciência à Justiça Eleitoral, que definirá os procedimentos a serem adotados para a realização.
- E) Fica vedada a realização de plebiscito ou referendo nos 12 meses que antecederem a qualquer pleito eleitoral.

QUESTÃO 34 – A Lei nº 8.429/1992 dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, de que trata o §4º do Art. 37 da Constituição Federal. Nesse sentido, o mesmo diploma legal prevê que a ação para a aplicação das sanções previstas na referida Lei prescreve em _____ anos, contados a partir da _____ ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 5 – ocorrência do fato
- B) 8 – ocorrência do fato
- C) 10 – comunicação do fato à autoridade pertinente
- D) 12 – comunicação do fato à autoridade pertinente
- E) 15 – ocorrência do fato

QUESTÃO 35 – A Lei nº 13.146/2015 institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, a qual se destina a assegurar e a promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais das pessoas com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania. Sobre essa temática, analise as assertivas abaixo:

- I. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário no recebimento de restituição de imposto de renda.
- II. Praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência é crime.
- III. Apropriar-se de ou desviar bens, proventos, pensão, benefícios, remuneração ou qualquer outro rendimento de pessoa com deficiência, embora não constitua crime, caracteriza-se como ilícito civil.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – De acordo com a Resolução CFF nº 724/2022, que dispõe sobre o Código de Ética, o Código de Processo Ético estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções ético-disciplinares. É INCORRETO afirmar que todos os inscritos em um CRF devem:

- A) Guardar sigilo de fatos e informações de que tenham conhecimento no exercício da profissão, excetuando-se os casos amparados pela legislação vigente, cujo dever legal exija comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.
- B) Contribuir para a promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva da pessoa humana e dos animais.
- C) Respeitar o direito de decisão do usuário sobre o tratamento, a própria saúde e o bem-estar dele, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.
- D) Comunicar formalmente ao CRF, em até 5 dias úteis, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, salvo nos casos de retenção de documentos pelo empregador, onde esse prazo pode ser estendido.
- E) Garantir ao usuário o acesso à informação independente, e de fonte confiável, sobre as práticas terapêuticas, sem detrimento às oficialmente reconhecidas no país, de modo a possibilitar a sua livre escolha.

QUESTÃO 37 – Em relação ao medicamento Levotiroxina, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O tratamento do Hipotireoidismo Congênito (HC) é feito com Levotiroxina em comprimidos, uma vez que não existem soluções líquidas do hormônio aprovadas no Brasil.
 - II. A meia-vida da Levotiroxina (T4) no plasma normal é de 6 a 7 dias, estando aumentada no hipertireoidismo e diminuída no hipotireoidismo.
 - III. Em pacientes eutireoideos, as dosagens normais não são eficazes para a perda de peso, porém dosagens maiores podem produzir esse efeito sem complicações significativas, justificando seu amplo uso na perda de peso.
 - IV. Levotiroxina sódica nas dosagens de 12,5 mcg, 25 mcg, 37,5 mcg, 50 mcg e 100 mcg compõe o Componente Básico da Assistência Farmacêutica.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 38 – Sobre o medicamento carbonato de lítio, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Sua principal indicação é no tratamento de episódios maníacos nos transtornos afetivos bipolares.
- B) No tratamento da depressão, o lítio tem sua indicação nos casos em que os pacientes não obtiveram resposta total após o uso de Inibidores Seletivos de Recaptação de Serotonina (ISRS) ou tricíclicos por 4 a 6 semanas, com doses efetivas. Nesses casos, a associação com lítio potencializará a terapia em curso.
- C) A toxicidade do lítio está relacionada com os seus níveis séricos e ocorre próximo às doses terapêuticas. Assim, a dosagem dos níveis séricos é recomendável.
- D) O uso crônico do medicamento leva à dependência, por isso a importância de sua monitorização.
- E) A terapia crônica com o lítio pode determinar a diminuição da capacidade de concentração renal, acarretando diabetes *insipidus* nefrogênico, com poliúria e polidipsia. Essa condição geralmente é revertida com a retirada do lítio.

QUESTÃO 39 – Em relação ao hemograma, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as alterações morfológicas das hemácias às condições clínicas mais características.

Coluna 1

1. Esferócitos.
2. Hemácia em lágrima.
3. Hemácia em foice.
4. Ponteados basófilos.

Coluna 2

- () Doença falciforme.
- () Mielofibrose.
- () Envenenamento por chumbo.
- () Sepses e queimadura.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 4 – 1 – 3.
- B) 3 – 2 – 4 – 1.
- C) 1 – 3 – 4 – 2.
- D) 3 – 4 – 2 – 1.
- E) 2 – 1 – 3 – 4.

QUESTÃO 40 – Em relação aos testes bioquímicos para estudo do fígado e das provas de função hepática mais comumente empregadas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O consumo constante de bebidas alcoólicas provoca aumento dos níveis séricos da Gamaglutamiltransferase (GGT) (2 a 3 vezes o limite superior normal), que retornam a níveis normais quando cessa a ingestão de álcool. A GGT é encontrada exclusivamente no fígado, sendo um marcador expressivo de doença alcoólica.
- B) A aspartato aminotransferase (AST), antigamente TGO, apresenta-se em duas isoenzimas: uma citoplasmática (cAST) e uma mitocondrial (mAST), ocorrendo em maior concentração no miocárdio e no fígado e em menor concentração no músculo esquelético, nos rins e no pâncreas.
- C) A alanina aminotransferase (ALT), antigamente TGP, é uma enzima de localização exclusivamente citoplasmática, de maior concentração no fígado e em concentrações menores nos rins, no miocárdio e na musculatura esquelética, considerada um marcador bastante específico de dano ao parênquima hepático.
- D) A Fosfatase Alcalina (FA) corresponde a um conjunto de enzimas intracelulares que ocorrem no fígado e também na maioria dos outros tecidos do organismo. No diagnóstico das hepatopatias, é considerada uma enzima indicadora de colestase.
- E) Razão TGO:TGP (AST:ALT) é um parâmetro utilizado na diferenciação de doença hepática alcoólica de outras formas de doenças hepáticas, particularmente da doença hepática gordurosa não alcoólica.

QUESTÃO 41 – Em relação ao medicamento Metilfenidato, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Metilfenidato está indicado para o tratamento de transtorno de déficit de atenção/hiperatividade e para narcolepsia.
- B) O Metilfenidato é padronizado na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), fazendo parte do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica.
- C) O Metilfenidato está estruturalmente relacionado às anfetaminas, agindo como estimulante do sistema nervoso central.
- D) A dosagem de Metilfenidato pode ser ajustada em intervalos semanais com incrementos de 10 mg, não sendo recomendado dose diária superior a 80 mg em adultos com déficit de atenção e hiperatividade.
- E) O Metilfenidato pode induzir a resultados falso-positivos em testes laboratoriais para anfetaminas, particularmente com testes de imunoenaios por triagem.

QUESTÃO 42 – A anemia é um dos principais problemas de saúde pública mundial, sendo uma das causas mais comuns a Anemia por Deficiência de Ferro (ADF). De acordo com os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas de Anemia por Deficiência de Ferro 2014, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Pacientes com ADF têm ferro sérico baixo, transferrina alta e uma saturação da transferrina baixa.
- II. ADF é leve a moderada se a hemoglobina (Hb) fica entre 7 a 12 g/dL, e grave se Hb for menor que 7 g/dL, com pequenas variações de acordo com a idade, gênero ou presença de gestação.
- III. Microcitose, anisocitose e poiquilocitose são encontradas na ADF.
- IV. O tratamento da ADF deverá ser realizado até normalizar os valores de Hb, indicativo de que o estoque de ferro no organismo foi restabelecido.

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

QUESTÃO 43 – Os medicamentos diuréticos são utilizados no tratamento da hipertensão arterial sistêmica, diminuindo o volume extracelular por depleção de água e sódio. São exemplos de diuréticos da classe tiazídicos e poupadores de potássio, respectivamente:

- A) Espironolactona e furosemida.
- B) Hidroclorotiazida e clortalidona.
- C) Furosemida e hidroclorotiazida.
- D) Hidroclorotiazida e espironolactona.
- E) Amilorida e clortalidona.

QUESTÃO 44 – Em relação às principais características dos meios de cultura utilizados no laboratório de microbiologia, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Ágar Sangue (AS) é um meio não seletivo e diferencial que permite o crescimento de bactérias Gram-negativas e Gram-positivas e a visualização de hemólise.
- () O MacConkey é um meio seletivo e diferencial que permite o crescimento de bactérias Gram-positivas, diferenciando as bactérias em lactose positiva e negativa.
- () O meio *Cystine Lactose Electrolyte Deficient Agar* (CLED) permite o crescimento de bacilos Gram-negativos e cocos Gram-positivos.
- () O meio Thayer-Martin é um meio de enriquecimento suplementado com ácido nalidíxico para isolamento de estreptococos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 45 – De acordo com o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções de 2019, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A hepatite C não confere imunidade protetora após a primeira infecção, havendo risco de reinfecção pelo vírus da hepatite C (HCV).
- () A detecção do RNA do vírus da hepatite C pode ser feita antes da presença dos anticorpos anti-HCV.
- () Os medicamentos utilizados para tratamento da hepatite C são contraindicados durante a gestação.
- () O tratamento de primeira escolha para hepatite C aguda é o Dolutegravir 50 mg em associação com Tenofovir 300 mg e Lamivudina 300 mg.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 46 – De acordo com a Diretriz da Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD, 2023) sobre a hiperglicemia na gestação, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Diagnóstico de Diabetes Mellito Gestacional (DMG) deve ser considerado nas gestantes com glicemia plasmática em jejum de 92 a 125 mg/dL em qualquer momento da gestação.
 - II. Glicemia plasmática de jejum maior que 126 mg/dL em gestante, sem conhecimento prévio de Diabetes Mellito (DM), não é considerada DMG.
 - III. É recomendado o teste de tolerância oral à glicose (TOTG) entre a 24ª e 28ª semana de gestação a fim de investigar DMG em gestantes sem diagnóstico prévio de DM.
 - IV. É considerado DMG valores de hemoglobina glicada (HbA1c) maior ou igual a 6,5% no primeiro trimestre da gestação.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 47 – A infecção pelo HIV determina elevado risco de desenvolver tuberculose ativa. Por isso, seu tratamento na infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* (ILTb) torna-se importante para reduzir mortalidade e tuberculose ativa nos anos subsequentes. De acordo com o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos de 2023, analise as assertivas abaixo em relação aos métodos para detecção da ILTB e tuberculose ativa:

- I. A Prova Tuberculínica (PT) é realizada mediante a inoculação do derivado proteico purificado (PPD) e é considerada positiva para ILTB quando o resultado da leitura for maior ou igual a 5 mm.
- II. O teste de liberação interferon-gama (IGRA) detecta interferon-gama liberado pelas células T após exposição aos antígenos do *M. tuberculosis*.
- III. A PT e o IGRA são indicados para pessoas vivendo com HIV com contagem de linfócitos T-CD4+ maior que 350 células/mm³.
- IV. Para rastreamento e diagnóstico da tuberculose pulmonar e extrapulmonar nas pessoas vivendo com HIV, o SUS incorporou o teste rápido (fluxo lateral), que detecta a presença de antígeno específico em amostra de urina.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 48 – As uroculturas ocupam grande parte do fluxo de trabalho nos laboratórios de microbiologia clínica. Em relação aos possíveis uropatógenos causadores de Infecção do Trato Urinário (ITU), relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada bactéria à sua identificação presuntiva.

Coluna 1

1. *Escherichia coli*.
2. *Pseudomonas aeruginosa*.
3. *Staphylococcus aureus*.
4. *Enterococcus*.
5. *Staphylococcus saprophyticus*.

Coluna 2

- () Cocos Gram-Positivos – Catalase (+) – Coagulase (-).
- () Bacilos Gram-Negativos – Lactose (+) – Indol (+) – Oxidase (+).
- () Cocos Gram-Positivos – Catalase (+) – Coagulase (+).
- () Bacilo Gram-Negativos – Lactose (-) – Oxidase (+).
- () Cocos Gram-Positivos – Catalase (-) – PYR (+).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 5 – 1 – 3 – 2 – 4.
- B) 3 – 2 – 5 – 1 – 4.
- C) 4 – 1 – 5 – 2 – 3.
- D) 5 – 2 – 4 – 1 – 3.
- E) 3 – 2 – 4 – 1 – 5.

QUESTÃO 49 – Em relação ao exame de gasometria arterial e suas interpretações laboratoriais, é INCORRETO afirmar que:

- A) O sangue arterial é colhido preferencialmente da artéria radial com seringa heparinizada.
- B) O mecanismo de compensação da acidose metabólica é a hipoventilação.
- C) Acidose metabólica se caracteriza por redução do bicarbonato plasmático e do pH sanguíneo.
- D) A alcalose respiratória se caracteriza pela eliminação excessiva de CO₂ pelos pulmões.
- E) A acidose respiratória se caracteriza pela incapacidade dos pulmões em eliminar CO₂ devido à hipoventilação.

QUESTÃO 50 – Sobre a lactose e sua intolerância, é correto afirmar que:

- A) A lactose é um monossacarídeo que pode ter sua absorção prejudicada em pacientes com intolerância à lactose.
- B) O teste de tolerância à lactose é realizado através de medidas séricas da lactose do paciente em diferentes momentos, após a administração, por via oral, de lactose dissolvida em água.
- C) A interpretação do resultado do teste tem como base a variação dos níveis de glicose após ingestão de lactose.
- D) O teste é considerado positivo e o paciente intolerante à lactose quando a diferença da medição sérica da lactose é inferior a 20 mg/dL, em todas as dosagens.
- E) Em pacientes com absorção normal de lactose, observa-se aumento da lactose sérica em 20 mg/dL ou mais, em pelo menos um dos intervalos medidos no teste.