

CONCURSO PÚBLICO - 01/2026



016 - CIRURGIÃO DENTISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

1. Para a realização desta prova, você está recebendo este CADERNO DE QUESTÕES. No momento oportuno, lhe será entregue a sua FOLHA DE RESPOSTAS.
2. Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde à sua opção de cargo e possui 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40. Do contrário, solicite outro ao FISCAL, imediatamente. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Para cada questão existe apenas uma resposta correta, que deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS, com caneta esferográfica de tinta preta. Aquele que utilizar caneta de outra cor assume os riscos da impossibilidade ou de eventuais erros na leitura óptica de suas respostas.
4. Você terá 03(três) horas e 30 (trinta) minutos para responder a todas as questões e preencher a FOLHA DE RESPOSTAS.
5. Nenhum candidato poderá sair da sala antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
6. O PORTE de quaisquer fontes de consulta, aparelhos de comunicação - inclusive telefone celular - e/ou de registro de dados, no recinto da prova, a qualquer momento, caracteriza TENTATIVA DE FRAUDE, procedendo-se à retirada imediata do candidato e a sua ELIMINAÇÃO SUMÁRIA do concurso. Será igualmente excluído o candidato surpreendido em comunicação com outros candidatos.
7. Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver a FOLHA DE RESPOSTAS devidamente ASSINADA, bem como este CADERNO DE QUESTÕES, o qual somente poderá ser levado pelo candidato 30 minutos antes do horário previsto para o término da prova.
8. Os 03 (três) últimos candidatos a concluírem a prova deverão sair juntos e assinar em local apropriado na ATA DA PROVA. Não deixe de também assinar a LISTA DE FREQUÊNCIA.
9. Este CADERNO DE QUESTÕES e o GABARITO OFICIAL serão divulgados após a aplicação desta prova, no endereço eletrônico www.institutolegatus.com.br, no prazo previsto no edital do concurso.
10. Por ocasião da divulgação do resultado preliminar, o Instituto Legatus disponibilizará, para consulta, cópia digitalizada de sua FOLHA DE RESPOSTAS.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 – para as questões de 01 a 09

Por que a IA jamais será consciente, segundo um Nobel de Física

Alguém ainda precisa fazer uma série de TV sobre a possibilidade de a inteligência artificial ser consciente ou não. Nos últimos meses, esse debate pegou fogo. Houve desde trocas de ofensas entre cientistas no Twitter (X) até abaixo-assinado chamando de "pseudociência" teorias que indicam que as IAs nunca poderão ser conscientes.

Esse é um debate altamente polarizado. De um lado, há aqueles que defendem que sim, as IAs podem se tornar conscientes, se é que já não o são. Um dos grandes expoentes desse campo é Patrick Butlin, da Universidade de Oxford. Com colegas, escreveu um célebre estudo que traz uma longa lista de critérios que eles analisam para ter certeza se uma IA é consciente. Com base neles, analisou as IAs atuais e chegou a duas conclusões.

A primeira é que nenhuma IA do presente é consciente (ainda que várias atinjam vários dos critérios, mas não todos). A segunda é que não existe nenhuma barreira técnica para construir uma IA que satisfaça todos os indicadores de consciência. Em outras palavras, na visão dele, as IAs podem, sim, ter consciência. Nessa mesma linha, o pesquisador Kyle Fish (que trabalha para a Anthropic) gosta de dizer que existe hoje uma chance de 15% a 20% de que as IAs do presente tenham alguma forma de consciência.

Nos anos 1980, o físico (e vencedor do Prêmio Nobel) Roger Penrose postulou que humanos observando esses sistemas "de fora" conseguem ver essas verdades. Logo, a compreensão consciente humana não pode ser reduzida a nenhum algoritmo. E nenhum computador conseguirá replicá-la.

Essa ideia ganhou dimensões ainda mais interessantes quando Penrose começou a trabalhar com o anestesiológico Stuart Hameroff. Hameroff pesquisa um dos grandes mistérios da medicina: ninguém sabe como os anestésicos gerais funcionam.

Eles desligam a consciência, mas deixam intactas as demais funções cerebrais. Isso é difícil de explicar pela teoria padrão de que a consciência emerge da atividade elétrica do cérebro. Para entender onde ela "mora", seria importante então entender o efeito dos anestésicos.

Ao ler o livro de Penrose sobre a irredutibilidade computacional da mente, ele teve uma ideia. Os anestésicos atuam sobre estruturas dos neurônios

chamadas microtúbulos. Na sua visão, essas estruturas funcionam como computadores quânticos, que vivem em superposição até "colapsarem" de forma orquestrada.

Se ela estiver correta, as IAs jamais poderão ser conscientes. E nem os computadores quânticos, que possuem coerência quântica, mas não a estrutura "orquestrada" da mente humana. Em outras palavras: aplique um anestésico em um ser consciente e sua consciência cessará temporariamente. Aplique um anestésico em uma IA e o máximo que pode acontecer é um curto-circuito.

Ronaldo Lemos. Disponível em <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/ronaldolemos/2026/04/> acesso em 26 de abril de 2026(Adaptado).

QUESTÃO 01

No primeiro parágrafo, a sugestão de que "alguém ainda precisa fazer uma série de TV" cumpre função discursiva de

- (A) propor literalmente a produção de conteúdo audiovisual como solução para o impasse científico.
- (B) minimizar a relevância da discussão ao equipará-la a entendimento mais global.
- (C) reforçar a ausência de interesse público no tema da consciência artificial.
- (D) indicar que a mídia televisiva é espaço de legitimação científica privilegiado.
- (E) ironizar a espetacularização de um debate científico marcado por conflitos públicos.

QUESTÃO 02

No trecho "Nos últimos meses, esse debate **pegou fogo**", a expressão destacada, em contraste com a temática científica do texto, produz um efeito de sentido que pode ser corretamente descrito como

- (A) inadequação estilística, por comprometer a objetividade exigida em textos de divulgação científica.
- (B) ambiguidade semântica, por permitir a interpretação literal de combustão do objeto "debate".
- (C) tecnicidade discursiva, ao empregar metáfora consolidada na linguagem científica contemporânea.
- (D) intensificação expressiva, ao traduzir em registro coloquial a ideia de acirramento do debate.
- (E) mascaramento argumentativo, ao substituir termos avaliativos por uma expressão informal.

QUESTÃO 03

A analogia entre o efeito de anestésicos em humanos e em IAs sustenta a tese de que

- (A) ambos os sistemas compartilham a mesma base funcional.
- (B) a diferença entre humanos e máquinas é apenas de grau, não de natureza.
- (C) a consciência humana depende de uma organização não replicada em sistemas artificiais.
- (D) a IA pode desenvolver consciência desde que submetida a estímulos químicos.
- (E) o comportamento das IAs é biologicamente equivalente ao humano.

QUESTÃO 04

“Para entender onde ela “mora”, seria importante então **entender o efeito dos anestésicos.**” A oração subordinada destacada deste período exerce a função sintática de

- (A) Predicativo.
- (B) Sujeito.
- (C) Objeto direto.
- (D) Aposto.
- (E) Adjunto adverbial.

QUESTÃO 05

No segmento “*vivem em superposição até ‘colapsarem’ de forma orquestrada*”, o uso das aspas em “colapsarem”, considerado o encadeamento argumentativo do texto, assinala um emprego em que o termo

- (A) comparece como recurso de nomeação cuja inteligibilidade depende de um quadro conceitual não inteiramente coincidente com aquele de sua circulação originária.
- (B) se projeta sobre o referente descrito como denominação suficiente, independentemente de ajustes de leitura.
- (C) é mobilizado em chave homogênea ao restante do enunciado, integrando-se ao mesmo regime de significação.
- (D) funciona como designação plenamente compartilhada, já estabilizada para a descrição do fenômeno em questão.
- (E) se apresenta como forma de referência autossustentada, prescindindo de qualquer ancoragem externa.

QUESTÃO 06

No trecho “*A primeira é que nenhuma IA do presente é consciente (ainda que várias atinjam vários dos critérios, mas não todos)*”, o segmento introduzido por “ainda que” estabelece, em relação à oração principal, um vínculo semântico que

- (A) acrescenta uma informação de mesma orientação argumentativa, reforçando a conclusão apresentada.
- (B) apresenta uma condição cujo cumprimento integral alteraria o valor de verdade da proposição principal.
- (C) introduz uma explicação causal para a inexistência de consciência nas IAs atuais.
- (D) delimita quantitativamente o alcance da afirmação principal, restringindo seu domínio de validade.
- (E) enfraquece parcialmente a assertiva principal ao introduzir um dado que a relativiza sem a invalidar.

QUESTÃO 07

TODOS os elementos COESIVOS “**QUE**” das orações abaixo, são anafóricos e exercem a função de sujeito, EXCETO:

- (A) Esse é um debate altamente polarizado. De um lado, há aqueles **que** defendem que sim [...].
- (B) Com colegas, escreveu um célebre estudo **que** traz uma longa lista de critérios para analisar se uma IA é consciente.
- (C) [...] essas estruturas funcionam como computadores quânticos, **que** vivem em superposição até “colapsarem” de forma orquestrada.
- (D) E nem os computadores quânticos, **que** possuem coerência quântica, mas não a estrutura “orquestrada” da mente humana.
- (E) [...] escreveu um célebre estudo que traz uma longa lista de critérios **que** eles analisam para ter certeza se uma IA é consciente.

QUESTÃO 08

“*Houve desde trocas de ofensas entre cientistas no Twitter até abaixo-assinado chamando de “pseudociência” teorias que indicam que as IAs nunca poderão ser conscientes.*” O vocábulo abaixo está corretamente grafado conforme o Acordo entre os países de Língua Portuguesa. Conforme esse acordo, também está correta a escrita da palavra:

- (A) Pseudo-referência.
- (B) Heróico
- (C) Herói.
- (D) Sócio-econômico.
- (E) Anti-social.

QUESTÃO 09

Analise os itens abaixo, e depois, marque a alternativa que contém os itens corretos.

- I. **Houve** desde trocas de ofensas entre cientistas no Twitter até abaixo-assinado chamando de "pseudociência" teorias que indicam que as IAs nunca poderão ser conscientes. O verbo destacado é intransitivo, por isso a oração em que ele se insere é oração sem sujeito.
- II. Se ela estiver correta, as IAs jamais **poderão ser** conscientes. A locução verbal, quanto à sua transitividade, é de ligação, logo, o predicado é classificado como nominal.
- III. Com base neles, analisou as IAs atuais e **chegou** a duas conclusões. Levando em consideração a regência do verbo destacado, se retirarmos o numeral "duas", o "a" deverá receber, obrigatoriamente, o sinal indicador de crase.
- IV. Eles desligam a consciência, mas deixam **intactas** as demais funções cerebrais. "Intactas" é, sintaticamente, um predicativo do objeto e um dos núcleos do predicado, logo o predicado da oração, em que se insere, é verbo-nominal.

Estão corretos apenas os itens:

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

Texto 2 – para a questão 10.

FABIANE LANGONA < □

Espécies de Espaços



Disponível em <https://cartum.folha.uol.com.br/2026/04/25/>, acesso em 26 de abril de 2026.

QUESTÃO 10

A tirinha de Fabiane Langona encena um percurso de autoavaliação que culmina em conflito com um juízo externo, enquanto o texto sobre IA discute a possibilidade de consciência a partir de critérios formulados por observadores. Considerando esse paralelo, é correto afirmar que

- (A) ambos os casos se estruturam por critérios internos suficientes para validar, de modo convergente, a condição atribuída.
- (B) a experiência subjetiva, em ambos, é diretamente acessível e passível de verificação por instâncias externas.
- (C) a validação de uma condição depende exclusivamente da coincidência entre percepção interna e julgamento externo.
- (D) há, nos dois contextos, uma tensão entre instâncias de validação, uma vez que a experiência interna não garante reconhecimento externo.**
- (E) a existência de critérios formais elimina, nos dois casos, a possibilidade de avaliações divergentes.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Durante um debate em sala, um estudante apresentou o seguinte argumento:

1. Se o projeto foi aprovado, então os recursos foram liberados.
2. Os recursos não foram liberados.
3. Logo, o projeto não foi aprovado.

Considerando a estrutura lógica do argumento, assinale a alternativa correta:

- (A) O argumento é inválido, pois a conclusão não decorre das premissas.
- (B) O argumento é válido, pois possui a forma lógica do *Modus Tollens*.**
- (C) O argumento é inválido, pois afirma o conseqüente.
- (D) O argumento é válido, pois possui a forma lógica do *Modus Ponens*.
- (E) O argumento é inválido, pois nega o antecedente.

QUESTÃO 12

Em uma escola, a cantina começou a vender combos de lanche.

Cada combo é formado por:

- 1 tipo de sanduíche (hambúrguer, misto quente ou vegetariano)
- 1 bebida (suco de caju, suco de laranja ou suco de acerola)
- 1 sobremesa (fruta ou biscoito)

De quantas maneiras diferentes um aluno pode montar seu combo, escolhendo um item de cada categoria?

- (A) 8
(B) 9
(C) 12
(D) 15
(E) 18

QUESTÃO 13

Três amigos – Marlon, Nicole e Pietro – possuem, cada um, uma profissão diferente (médico, engenheiro e professor) e cada um prefere um hobby distinto (xadrez, corrida e pintura). Sabe-se que:

1. Marlon não é médico.
2. A pessoa que gosta de xadrez não é engenheiro.
3. Nicole não gosta de corrida.
4. Pietro é professor.
5. Quem gosta de pintura não é médico.

Com base nessas informações, é correto afirmar que:

- (A) Nicole não é engenheira e gosta de pintura.
- (B) Marlon é professor e gosta de corrida.
- (C) Nicole é médica e gosta de xadrez.**
- (D) Pietro gosta de pintura.
- (E) Marlon é engenheiro e gosta de corrida.

QUESTÃO 14

Preocupado com seu futuro financeiro, Pierre decidiu realizar aportes mensais com o objetivo de se aposentar daqui a 25 anos. Após analisar o mercado, ele estimou que pode obter uma rentabilidade média de 1% ao mês (juros compostos) ao longo de todo o período. Considerando que os aportes são feitos ao final de cada mês e que a taxa de juros permanece constante, qual deve ser o valor aproximado, em reais, que Pierre precisa investir mensalmente para acumular um montante de R\$ 1.500.000,00 ao final de 25 anos? Use, se necessário $(1,01)^{300} \approx 19,79$.

- (A) 800,00**
(B) 824,00
(C) 840,00
(D) 866,00
(E) 900,00

QUESTÃO 15

No jogo de pôquer, utiliza-se um baralho padrão com 52 cartas, dividido em 4 naipes (copas, ouros, espadas e paus), sendo que cada naipe possui 13 cartas (Ás, 2, 3, ..., 10, Valete, Dama e Rei). Em uma rodada, cada jogador recebe 5 cartas aleatórias, sem reposição. Uma das combinações possíveis é o par, que ocorre quando duas cartas têm o mesmo valor (por exemplo, dois ases), e as outras três cartas têm valores diferentes entre si e diferentes do par. Qual é a probabilidade aproximada de um jogador receber exatamente um par?

- (A) $\frac{1}{13}$
 (B) $\frac{12}{51}$
 (C) aproximadamente 25%
 (D) **aproximadamente 42%**
 (E) aproximadamente 60%

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Sobre o sistema de arquivos em um sistema operacional, pode-se afirmar que são funções desse componente:

- I. Estruturar logicamente os dados em arquivos e diretórios, permitindo sua localização e acesso nos dispositivos de armazenamento.
- II. Gerenciar diretamente o processamento das instruções executadas pelo processador central.
- III. Controlar a organização e o armazenamento dos arquivos nos dispositivos de armazenamento do sistema.

Pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
 (B) Apenas I e II estão corretas.
 (C) **Apenas I e III estão corretas.**
 (D) Apenas II e III estão corretas.
 (E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 17

No Microsoft Excel, considere a fórmula =B\$1, inserida na célula C1 e, posteriormente, copiada para a célula C2.

| | A | B | C |
|---|---|---|-------|
| 1 | | 4 | =B\$1 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

Assinale a alternativa que indica corretamente como ficará a fórmula na célula C2 após a cópia:

- (A) =B\$2
 (B) #REF!, pois a fórmula apresenta um erro de referência.
 (C) =C\$2
 (D) #NOME?, pois a fórmula inserida não existe.
 (E) **=B\$1**

QUESTÃO 18

O Microsoft Word 365 dispõe de ferramentas voltadas à revisão textual, ao controle de versões e à colaboração em tempo real, especialmente quando integrado a serviços de armazenamento em nuvem. Considerando essas funcionalidades, analise as afirmativas a seguir:

- I. O recurso “Controlar Alterações” registra as modificações realizadas no documento,

- permitindo que sejam posteriormente aceitas ou rejeitadas pelo usuário responsável pela revisão.
- II. A edição simultânea por múltiplos usuários é possível apenas quando o documento estiver salvo localmente no computador do autor principal.
 - III. Ao compartilhar um documento, é possível definir permissões específicas, como permitir apenas a visualização ou autorizar a edição.
 - IV. O recurso “Restringir Edição” permite limitar alterações no documento, incluindo bloquear partes específicas do texto.
 - V. O histórico de versões está disponível exclusivamente quando o documento estiver salvo no formato “.doc.”

Pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I, III e IV estão corretas.
(B) Apenas I, II e V estão corretas.
(C) Apenas II e IV estão corretas.
(D) Apenas I, III, IV e V estão corretas.
(E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 19

Diversos tipos de ameaças virtuais podem comprometer a segurança dos dados e a privacidade dos usuários na internet. Essas ameaças podem abranger desde a coleta indevida de informações até ataques que impedem o acesso aos próprios arquivos da vítima.

Considerando os conceitos relacionados a essas ameaças, associe corretamente os termos apresentados na tabela abaixo:

- | | | |
|-----------------------|-----|--|
| I. <i>Phishing</i> | () | Software malicioso projetado para monitorar as atividades do usuário e coletar informações sem seu conhecimento ou consentimento. |
| II. <i>Ransomware</i> | () | Técnica de fraude digital em que o usuário é induzido a fornecer dados sensíveis, como senhas ou informações bancárias, geralmente por meio de mensagens ou de páginas falsas. |
| III. <i>Spyware</i> | () | Tipo de malware que bloqueia ou criptografa arquivos do sistema da vítima, exigindo pagamento para restabelecer o acesso aos dados. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) III – I – II
(B) I – II – III
(C) II – I – III
(D) III – II – I
(E) I – III – II

QUESTÃO 20

Nos computadores modernos, diferentes tipos de memória são utilizados para atender às necessidades de velocidade, armazenamento e desempenho dos programas. Cada tipo de memória possui características específicas relacionadas à capacidade, velocidade e permanência dos dados.

Considerando essas características, analise as afirmativas a seguir:

- I. A memória **cache**, assim como os dispositivos de armazenamento do tipo **SSD**, é uma memória de alta velocidade projetada especificamente para armazenar temporariamente os dados mais frequentemente utilizados pela CPU, desempenhando a mesma função na hierarquia de memória.
- II. A memória **RAM** possui maior capacidade de armazenamento do que as memórias de cache, porém apresenta menor velocidade de acesso.
- III. Programas maliciosos, como vírus e outros tipos de malware, podem comprometer dados armazenados tanto na memória principal quanto em dispositivos de armazenamento secundário.
- IV. Por ser uma memória de acesso extremamente rápido, recomenda-se armazenar arquivos pessoais na **memória cache**, a fim de aumentar a segurança e evitar acessos indevidos ao sistema.

Pode-se afirmar que:

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E
LOCAIS****QUESTÃO 21**

Durante mutirão odontológico promovido por uma prefeitura municipal, um cirurgião-dentista atendeu criança de 4 anos com histórico de uso contínuo de mamadeira noturna contendo leite adoçado e ausência de higiene bucal supervisionada. Ao exame clínico, observou-se destruição coronária extensa em incisivos superiores, presença de biofilme espesso e múltiplas lesões cavitadas em molares decíduos. Considerando o quadro clínico e as diretrizes contemporâneas de odontopediatria preventiva e restauradora, a análise tecnicamente mais adequada acerca da etiopatogenia e manejo inicial dessa condição envolve:

- (A) reconhecimento de padrão compatível com cárie precoce da infância, associado à exposição frequente a carboidratos fermentáveis e necessidade de abordagem educativa familiar integrada ao tratamento restaurador.
- (B) identificação de hipoplasia sistêmica de esmalte decorrente de deficiência nutricional crônica, recomendando-se exodontia múltipla precoce e substituição protética imediata dos elementos acometidos.
- (C) interpretação do quadro como manifestação primária de fluorose dentária severa, exigindo suspensão integral de dentifrícios fluoretados e instituição de controle dietético hipocalórico.
- (D) enquadramento da condição como alteração predominantemente genética do desenvolvimento dentário, indicando acompanhamento clínico sem necessidade de intervenção restauradora inicial.
- (E) caracterização de lesão traumática de origem oclusal associada à erupção precoce da dentição decídua, devendo-se priorizar ajuste oclusal seletivo e terapia anti-inflamatória sistêmica.

QUESTÃO 22

Paciente de 32 anos compareceu à unidade básica de saúde relatando dor espontânea intensa em molar inferior esquerdo, agravada ao mastigar e acompanhada de sensação de "dente crescido". Ao exame clínico, verificou-se edema localizado, dor à percussão vertical e ausência de resposta aos testes térmicos. A radiografia periapical demonstrou discreto espessamento do ligamento periodontal na região apical. Diante da hipótese diagnóstica de abscesso periapical agudo, a conduta que melhor se harmoniza com os princípios biológicos do tratamento endodôntico contemporâneo consiste em:

- (A) instituir antibioticoterapia sistêmica isolada e postergar qualquer intervenção intracanal até desaparecimento completo dos sinais inflamatórios periapicais.

- (B) promover acesso coronário, drenagem quando possível, desinfecção do sistema de canais radiculares e controle da causa infecciosa associada ao quadro agudo.
- (C) realizar pulpotomia parcial associada à aplicação tópica de hidróxido de cálcio, preservando a vitalidade pulpar remanescente do elemento comprometido.
- (D) proceder à exodontia imediata do elemento dentário acometido, diante da elevada possibilidade de disseminação sistêmica da infecção periapical aguda.
- (E) executar ajuste oclusal seletivo associado ao uso de anti-inflamatório não esteroideal, sem necessidade de intervenção endodôntica inicial no dente sintomático.

QUESTÃO 23

No contexto da vigilância sanitária aplicada aos serviços odontológicos municipais, determinado consultório passou por inspeção após denúncia relacionada ao processamento inadequado de instrumentais críticos. Durante a fiscalização, verificou-se armazenamento de materiais esterilizados em local úmido, ausência de monitoramento biológico periódico e utilização de embalagens incompatíveis com o método de esterilização empregado. Considerando os princípios de biossegurança e as normas sanitárias aplicáveis ao ambiente odontológico, a conclusão tecnicamente adequada é:

- (A) o monitoramento biológico pode ser substituído integralmente pela avaliação visual dos instrumentais após esterilização em estufa odontológica convencional.
- (B) o armazenamento em ambiente úmido interfere na manutenção da esterilidade, comprometendo a segurança microbiológica dos materiais processados.
- (C) a integridade da esterilização depende prioritariamente da concentração de detergente enzimático utilizada na etapa de lavagem manual dos instrumentais.
- (D) a presença de invólucros termosselados elimina a necessidade de rastreabilidade dos ciclos de esterilização realizados no serviço odontológico.
- (E) o uso de soluções químicas desinfetantes de alto nível dispensa o emprego de métodos físicos de esterilização para materiais críticos reutilizáveis.

QUESTÃO 24

Uma paciente de 19 anos procurou atendimento odontológico de urgência após traumatismo facial durante prática esportiva. Ao exame clínico, o elemento 11 apresentava mobilidade acentuada, dor à percussão e sangramento gengival discreto. A radiografia periapical revelou linha radiolúcida longitudinal envolvendo a raiz, compatível com fratura radicular horizontal no terço médio. À luz da literatura endodôntica e traumatológica atual, o manejo inicial mais indicado envolve:

- (A) exodontia imediata do elemento dentário acometido, em razão da baixa previsibilidade de reparo das fraturas radiculares horizontais.
- (B) instrumentação completa do canal radicular e obturação imediata com cimento resinoso biocerâmico em toda a extensão da raiz fraturada.
- (C) desgaste coronário seletivo para eliminação dos contatos prematuros e observação clínica sem necessidade de contenção semirrígida.
- (D) reposicionamento do fragmento coronário, estabilização por contenção adequada e acompanhamento clínico-radiográfico periódico da vitalidade pulpar.
- (E) curetagem periapical ampla associada à remoção cirúrgica do fragmento apical, independentemente da presença de sintomatologia pulpar.

QUESTÃO 25

Em ação coletiva de prevenção em saúde bucal desenvolvida por equipe de atenção primária municipal, discutiu-se a efetividade das medidas de higiene bucal em populações escolares com elevada prevalência de cárie dentária. Durante o planejamento, um dos profissionais defendeu que intervenções coletivas devem priorizar estratégias de promoção de saúde associadas ao uso racional do flúor. Considerando os fundamentos epidemiológicos da prevenção odontológica, a afirmativa que melhor representa o entendimento técnico atual é:

- (A) o controle mecânico do biofilme apresenta relevância limitada quando comparado ao impacto isolado da antibioticoterapia profilática comunitária.
- (B) a utilização racional do flúor, associada à educação em saúde e higiene bucal supervisionada, contribui para redução consistente da experiência de cárie.
- (C) programas preventivos coletivos demonstram efetividade restrita em populações infantis, em razão da dificuldade de adesão ao controle dietético.
- (D) a prevenção coletiva da cárie depende prioritariamente da substituição completa dos açúcares fermentáveis por adoçantes artificiais industrializados.
- (E) medidas de escovação supervisionada apresentam impacto epidemiológico reduzido quando

associadas ao fornecimento de água fluoretada municipal.

QUESTÃO 26

Paciente adulto apresentou dor persistente após tratamento endodôntico realizado há aproximadamente seis meses em unidade básica de saúde. A radiografia revelou obturação aquém do limite cimento-dentinário-canal e persistência de rarefação periapical. Durante discussão clínica entre profissionais da rede municipal, debateu-se a influência da microbiota endodôntica na manutenção da lesão periapical. Nesse contexto, a análise microbiológica mais adequada indica que:

- (A) infecções endodônticas persistentes costumam envolver microrganismos organizados em biofilmes, dificultando a completa desinfecção intracanal.
- (B) a presença de lesão periapical crônica decorre prioritariamente de reação imunológica sistêmica desvinculada da permanência de microrganismos intracanaís.
- (C) microrganismos anaeróbios facultativos apresentam participação irrelevante na etiopatogenia das infecções endodônticas secundárias persistentes.
- (D) a eliminação bacteriana em canais radiculares depende fundamentalmente da instrumentação mecânica, independentemente das soluções irrigadoras utilizadas.
- (E) processos infecciosos endodônticos persistentes são majoritariamente decorrentes de contaminação hematogênica tardia do tecido periodontal adjacente.

QUESTÃO 27

Durante avaliação clínica em ambulatório odontológico municipal, um paciente apresentou quadro compatível com alveolite após exodontia de terceiro molar inferior realizada quatro dias antes. O relato incluía dor intensa irradiada, halitose e ausência parcial do coágulo sanguíneo no alvéolo cirúrgico. Considerando os conhecimentos atuais sobre etiopatogenia e manejo dessa complicação pós-operatória, o fundamento técnico mais apropriado é:

- (A) a alveolite decorre predominantemente de reação alérgica ao anestésico local utilizado durante o procedimento cirúrgico odontológico.
- (B) a presença de dor tardia e perda do coágulo sugere processo fibrinolítico local, demandando irrigação criteriosa e medidas analgésicas adequadas.**
- (C) o quadro clínico indica osteomielite mandibular inicial, impondo antibioticoterapia venosa imediata e internação hospitalar preventiva.
- (D) a persistência de sintomatologia dolorosa representa resposta fisiológica habitual do reparo ósseo alveolar, dispensando intervenção clínica específica.
- (E) a remoção cirúrgica ampla das paredes ósseas alveolares constitui medida prioritária para estimular formação de novo coágulo cicatricial.

QUESTÃO 28

No planejamento do tratamento endodôntico de um pré-molar superior com suspeita de anatomia complexa, o cirurgião-dentista decidiu associar diferentes métodos diagnósticos antes da intervenção definitiva. Durante a discussão do caso clínico, destacou-se a importância da interpretação integrada dos exames clínicos e complementares. À luz dos princípios diagnósticos em endodontia, a conclusão tecnicamente adequada é:

- (A) testes térmicos e elétricos avaliam exclusivamente a vascularização pulpar, sem qualquer relação com a integridade neural do tecido pulpar.
- (B) radiografias periapicais seriadas eliminam integralmente a necessidade de exame clínico detalhado na determinação do diagnóstico pulpar.
- (C) exames complementares devem ser interpretados isoladamente, reduzindo a interferência subjetiva das informações obtidas na anamnese clínica.
- (D) o diagnóstico endodôntico exige correlação entre sinais clínicos, sintomas relatados, testes pulpares e achados imaginológicos disponíveis.**
- (E) a tomografia computadorizada de feixe cônico substitui integralmente os testes de sensibilidade pulpar em dentes com dor espontânea persistente.

QUESTÃO 29

Em determinada estação de tratamento de água vinculada ao município, discutiu-se a utilização de compostos químicos empregados na potabilização da água destinada ao abastecimento público. Durante reunião intersetorial envolvendo profissionais da saúde e vigilância sanitária, foi abordada a importância do controle das concentrações químicas utilizadas no processo de desinfecção. Nesse cenário, a análise tecnicamente correta sobre os produtos empregados no tratamento de água potável indica que:

- (A) compostos clorados atuam como agentes desinfetantes relevantes no controle microbiológico da água destinada ao consumo humano.**
- (B) a fluoretação da água apresenta finalidade prioritariamente voltada à neutralização de metais pesados dissolvidos na rede pública.
- (C) o sulfato de alumínio é utilizado principalmente para elevação do pH da água tratada em sistemas públicos de abastecimento.
- (D) o emprego de cal hidratada no tratamento de água objetiva prioritariamente a eliminação mecânica de sedimentos orgânicos suspensos.
- (E) agentes oxidantes aplicados na potabilização possuem função restrita ao controle estético da coloração da água distribuída à população.

QUESTÃO 30

Paciente pediátrico compareceu ao serviço odontológico municipal apresentando febre, irritabilidade, linfadenopatia cervical e múltiplas vesículas dolorosas em mucosa oral e gengiva inserida. A mãe relatou início abrupto dos sintomas e dificuldade alimentar importante. Considerando os aspectos clínicos e terapêuticos da estomatite herpética primária, o entendimento mais adequado é:

- (A) a condição decorre predominantemente de infecção bacteriana oportunista associada ao biofilme supragengival acumulado na infância.
- (B) a terapêutica indicada baseia-se prioritariamente em exodontias preventivas para redução da carga viral presente na cavidade oral.
- (C) o quadro clínico costuma estar relacionado à infecção primária pelo vírus herpes simples, demandando suporte sintomático e hidratação.**
- (D) a presença de ulcerações múltiplas indica processo autoimune sistêmico incompatível com manifestações infecciosas virais bucais.
- (E) o uso rotineiro de antibióticos sistêmicos representa medida de primeira escolha na maioria dos casos pediátricos diagnosticados.

QUESTÃO 31

Durante atendimento em unidade de saúde da família, um paciente adulto apresentou dor provocada por frio, com remissão imediata após retirada do estímulo térmico, sem episódios de dor espontânea prolongada ou dor pulsátil contínua. O exame clínico evidenciou lesão cáriosa profunda sem exposição pulpar visível, ausência de sensibilidade à percussão e testes pulpares compatíveis com vitalidade preservada. Considerando os princípios do tratamento conservador da polpa dentária, a conclusão tecnicamente adequada consiste em:

- (A) realizar necropulpectomia imediata, considerando a irreversibilidade presumida de qualquer processo inflamatório pulpar doloroso.
- (B) instituir abordagem conservadora visando preservação da vitalidade pulpar, diante da compatibilidade clínica com processo inflamatório reversível.**
- (C) promover curetagem periapical associada à medicação intracanal, mesmo na ausência de alterações radiográficas periapicais detectáveis.
- (D) indicar exodontia preventiva do elemento dentário diante da elevada possibilidade de evolução para necrose pulpar subsequente.
- (E) executar apenas ajuste oclusal seletivo e acompanhamento clínico sem remoção do tecido cariado remanescente observado.

QUESTÃO 32

No contexto da dentística restauradora contemporânea aplicada ao serviço público municipal, um cirurgião-dentista avaliou paciente com extensa perda estrutural coronária em molar posterior submetido previamente a tratamento endodôntico. Durante o planejamento restaurador, discutiu-se a influência do remanescente dentário na resistência biomecânica do elemento tratado. A análise tecnicamente correta indica que:

- (A) dentes tratados endodonticamente apresentam resistência estrutural invariavelmente reduzida, independentemente da quantidade de remanescente coronário.
- (B) a escolha restauradora depende da análise funcional e estrutural do elemento, considerando extensão da perda dentária e distribuição de tensões.**
- (C) restaurações provisórias prolongadas promovem reforço mecânico progressivo da dentina remanescente submetida à desidratação intracanal.
- (D) materiais restauradores adesivos eliminam completamente o risco de fratura cuspídea em dentes posteriores tratados endodonticamente.
- (E) o uso de retentores intrarradiculares metálicos dispensa avaliação oclusal e periodontal durante o planejamento restaurador definitivo.

QUESTÃO 33

Durante procedimento endodôntico em incisivo superior com necrose pulpar e rarefação periapical extensa, o profissional selecionou solução irrigadora para auxiliar na desinfecção do sistema de canais radiculares. Considerando as propriedades desejáveis das substâncias químicas auxiliares utilizadas em endodontia, o entendimento mais adequado é:

- (A) soluções irrigadoras endodônticas devem apresentar potencial exclusivamente lubrificante, reduzindo o risco de fratura dos instrumentos mecanizados.
- (B) o hipoclorito de sódio apresenta capacidade antimicrobiana e ação solvente sobre matéria orgânica, favorecendo a desinfecção intracanal.**
- (C) a clorexidina em gel promove dissolução eficiente de tecido necrótico pulpar, substituindo integralmente o hipoclorito de sódio.
- (D) substâncias quelantes possuem indicação prioritária para neutralização microbiológica profunda dos túbulos dentinários contaminados.
- (E) soluções irrigadoras utilizadas em endodontia exercem função limitada ao resfriamento dos instrumentos rotatórios intracanaís empregados.

QUESTÃO 34

Paciente adulto jovem procurou atendimento odontológico municipal com queixa de sangramento gengival recorrente durante escovação. O exame periodontal revelou presença de cálculo supragengival, biofilme visível e profundidade de sondagem compatível com gengivite induzida por biofilme dentário. À luz dos princípios atuais da periodontia, a conclusão tecnicamente correta é:

- (A) a gengivite induzida por biofilme pode evoluir para periodontite em indivíduos suscetíveis, exigindo controle mecânico adequado da placa bacteriana.**
- (B) a presença de cálculo supragengival constitui achado exclusivamente estético, sem relevância clínica na resposta inflamatória periodontal observada.
- (C) o tratamento periodontal inicial fundamenta-se prioritariamente em antibioticoterapia sistêmica prolongada independentemente do padrão clínico encontrado.
- (D) alterações gengivais inflamatórias apresentam origem predominantemente traumática, desvinculada do acúmulo de biofilme dental organizado.
- (E) a sondagem periodontal possui aplicabilidade restrita aos casos avançados de mobilidade dentária associada à perda óssea severa.

QUESTÃO 35

Durante exodontia de elemento inferior posterior em unidade odontológica municipal, ocorreu fratura de pequeno fragmento radicular apical, assintomático e sem mobilidade evidente, permanecendo no interior do alvéolo. O profissional avaliou a proximidade do remanescente com estruturas anatômicas adjacentes, bem como os riscos cirúrgicos relacionados à sua remoção. Considerando os princípios das pequenas cirurgias odontológicas e da cirurgia oral menor, a conduta tecnicamente mais apropriada envolve:

- (A) aprofundamento indiscriminado da osteotomia alveolar para remoção imediata do fragmento radicular independentemente de sua localização anatômica.
- (B) interrupção definitiva do procedimento cirúrgico sem qualquer orientação pós-operatória, considerando o pequeno tamanho do fragmento residual.
- (C) avaliação criteriosa do risco-benefício da remoção, considerando posição do fragmento, ausência de infecção e proximidade anatômica.
- (D) utilização rotineira de fórceps de grande porte para luxação ampla das paredes ósseas remanescentes do alvéolo cirúrgico inferior.
- (E) instituição obrigatória de antibioticoterapia sistêmica prolongada diante de qualquer permanência radicular residual após exodontia simples.

QUESTÃO 36

Na rede municipal de saúde, um cirurgião-dentista atendeu paciente portador de dor intensa e edema facial decorrentes de infecção odontogênica aguda associada a molar inferior com necrose pulpar. Durante a avaliação clínica, observou-se limitação de abertura bucal moderada e comprometimento funcional mastigatório. Considerando os princípios das urgências odontológicas, a afirmativa que melhor representa a conduta adequada é:

- (A) o tratamento deve concentrar-se na prescrição analgésica, postergando qualquer abordagem causal até resolução espontânea do edema facial.
- (B) a drenagem da infecção e eliminação da causa odontogênica constituem medidas relevantes no controle das urgências infecciosas bucais.
- (C) infecções odontogênicas agudas apresentam comportamento autolimitado na maioria dos casos, dispensando monitoramento clínico subsequente.
- (D) a presença de edema facial contraindica intervenções odontológicas locais, mesmo diante de abscessos drenáveis identificados clinicamente.
- (E) a terapia antibiótica isolada proporciona resolução definitiva dos quadros infecciosos odontogênicos sem necessidade de intervenção local.

QUESTÃO 37

Em programa municipal de atenção integral à saúde bucal, discutiu-se a importância do conhecimento anatômico para realização segura de procedimentos anestésicos e cirúrgicos. Durante treinamento clínico, foi ressaltada a necessidade de identificar corretamente estruturas anatômicas da cavidade oral e anexos. Nesse contexto, a análise correta sobre anatomia bucal indica que:

- (A) o nervo alveolar inferior percorre trajeto exclusivamente superficial à mandíbula antes de penetrar no forame mental ipsilateral.
- (B) a vascularização da língua decorre predominantemente de ramos da artéria lingual, estrutura relevante em procedimentos cirúrgicos bucais.
- (C) o forame incisivo localiza-se na região posterior do palato mole, relacionando-se anatomicamente à glândula parótida principal.
- (D) músculos da mastigação recebem inervação motora prioritária do nervo facial, responsável pela movimentação mandibular funcional.
- (E) o ducto da glândula submandibular desemboca rotineiramente na região vestibular posterior próxima aos molares superiores permanentes.

QUESTÃO 38

Sobre o município de São Pedro do Piauí, analise os itens a seguir:

- I. Segundo o Censo 2022 do IBGE, São Pedro do Piauí tinha naquele ano pouco mais de 14 mil habitantes.
- II. Segundo o IBGE, o bioma predominante no município é o cerrado.
- III. O aniversário do município é celebrado em 21 de julho.

Está(ão) correto(s):

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

QUESTÃO 39

Considerando as informações oficiais do IBGE, assinale a alternativa correta.

- (A) São Pedro do Piauí possui uma área territorial de pouco mais de 518 quilômetros quadrados, figurando como o menor município da sua região geográfica imediata.
- (B) São Pedro do Piauí faz parte da região intermediária de Água Branca.
- (C) Em divisão realizada pelo Governo do Estado, São Pedro do Piauí faz parte do território de desenvolvimento denominado Carnaubais.
- (D) Segundo o Censo 2022, a maior parte da população do município se autodeclarou parda, seguida pela parcela que se identifica como branca.
- (E) Em 2023, último ano com dados disponíveis, o PIB per capita do município apresentou leve redução em comparação com o ano de 2022.

QUESTÃO 40

O atual município de São Pedro do Piauí passou por diferentes mudanças administrativas e de denominação ao longo de sua formação histórica. Antes da transferência da sede municipal para a povoação de São Pedro e da posterior consolidação do nome atual, a localidade possuía qual denominação oficial?

- (A) Fazenda Santa Fé
- (B) Tabocas
- (C) Mundo Novo
- (D) Belém
- (E) Baixão das Pedras