



Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

04 – DENTISTA

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 E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido 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 EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

Produtores que apostaram no plantio de noqueiras há 10 anos celebram a primeira grande safra da noz-pecã na Serra

Por Pedro Zanrosso

01 As noqueiras da Serra vão produzir neste ano o que nunca produziram antes, e contribuir
02 para a safra, que deve colher até 7 mil toneladas em todo o Estado. A projeção é do Instituto
03 Brasileiro de Pecanicultura (IbPecan). No ano passado, o volume chegou a 4,9 mil toneladas.

04 O clima favorável e a maturidade das árvores, que já completaram 15 anos em algumas
05 propriedades, ajudam a explicar o desempenho dos pomares, que podem produzir nesse ano
06 até 2,5 toneladas por hectare.

07 Arlindo Maróstica tem já colhidas e em estoque ___ espera da venda grande parte das
08 14 toneladas que estimava colher – neste ano, assim como em 2025, o quilo deve ser vendido
09 a R\$ 24. O bom desempenho de 2026, segundo ele, se deve muito ___ manejo das plantas,
10 que se adaptaram ao solo de Nova Pádua. “Nosso solo é muito rico em nutrientes. A noqueira
11 por natureza é uma planta que produz bastante, salvo em períodos de intempéries, como em
12 2024, quando colhemos apenas quatro toneladas. Ao longo dos anos percebemos que a
13 noqueira precisava de espaço. Quando o pomar fica muito sombreado, a árvore não produz.
14 Então, a noqueira, se tiver espaço e nutrientes, ela se garante”, relata Arlindo.

15 O investimento na noz-pecã é a longo prazo: a planta começa a produzir a partir do
16 sétimo ano depois de plantada. Antes de 2026, além da espera, quem investiu no plantio
17 precisou lidar com a enchente de 2024 e com o excesso de umidade no ano passado.

18 Em Cotiporã, Luis de Rossi perdeu 4 hectares em 2024, depois de colher bem em 2023,
19 quando foram retiradas 50 toneladas de nozes do pomar. No entanto, e desde lá, a colheita
20 não havia sido mais a mesma: “A safra desse ano nem se compara com a dos últimos dois
21 anos. Tivemos um pouco de problema com a estiagem, mas que não prejudicou tanto quanto
22 a chuva. A planta tem uma grande dificuldade com umidade, principalmente na época de
23 floração, entre o final de setembro e o início de outubro”, comenta.

24 Ainda em Nova Pádua, a colheita deste ano será ___ mais expressiva do pomar de 4
25 hectares de Roberto Baggio. Com auxílio de um implemento que abraça o tronco da noqueira
26 para vibrá-la e fazer com que as nozes caiam, Baggio estima colher até 4 mil quilos, que irão
27 ajudar a pagar o investimento iniciado em 2015. “Este ano rendeu bem mais do que imaginava.
28 O investimento é a longo prazo, mas a gente se apegua na vida útil da noqueira, que pode
29 chegar a até 100 anos. Demora para começar, mas depois o ciclo é longo para receber. Cada
30 ano vai dando um pouco mais. E comércio tem, as pessoas querem comprar”, garante o
31 produtor.

32 Atualmente, o Estado possui 7,2 mil hectares de noz-pecã. Desse total, 5,5 mil hectares
33 estão em produção, a maior parte localizada na região central do Estado, com destaque para
34 Cachoeira do Sul. Além disso, o Rio Grande do Sul responde por 90% da produção nacional de
35 noz-pecã.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/pioneiro/economia/noticia/2026/05/produtores-que-apostaram-no-plantio-de-noqueiras-ha-dez-anos-celebram-a-primeira-grande-safra-da-noz-pecã-na-serra.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o gênero textual e a situação comunicativa apresentada no texto, assinale a alternativa INCORRETA sobre as características predominantes da linguagem do texto.

- A) O texto apresenta fortes marcas de subjetividade, com predominância de linguagem conotativa e clara intenção de defesa explícita da expansão da cultura da noz-pecã.
- B) O gênero é predominantemente jornalístico, com linguagem objetiva e uso de dados, depoimentos e informações factuais para relatar o cenário da produção agrícola de noz-pecã.
- C) O tipo textual predominante é o expositivo-informativo, voltado à apresentação de dados e explicações sobre o desempenho da produção de noz-pecã.
- D) O principal objetivo comunicativo é relatar e contextualizar o crescimento e as variações da produção de noz-pecã no Estado, com base em dados concretos e falas de produtores.

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas a seguir a respeito do texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O texto articula diferentes elementos explicativos do desempenho recente da produção de noz-pecã no Rio Grande do Sul, envolvendo condições naturais, decisões referentes ao manejo e maturidade dos pomares.
- () A partir das informações apresentadas, é possível compreender que pode haver baixa previsibilidade anual no cultivo da noz-pecã, com oscilações significativas entre safras em razão de fatores climáticos e de manejo das lavouras.
- () A forma como são apresentados os relatos dos produtores contribui para a construção de uma ideia de cultivo de retorno tardio, dependente de planejamento de longo prazo e sujeito a variações climáticas relevantes.
- () O texto evidencia uma perspectiva valorativa explícita do autor, que orienta o leitor a considerar que a expansão da cultura da noz-pecã deve ser uma alternativa prioritária para o desenvolvimento agrícola regional.

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

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

QUESTÃO 03 – Em relação à regência nominal e verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “Arlindo Maróstica tem já colhidas e em estoque ___ espera da venda grande parte das 14 toneladas que estimava colher”.
- “O bom desempenho de 2026, segundo ele, se deve muito ___ manejo das plantas”.
- “Ainda em Nova Pádua, a colheita deste ano será ___ mais expressiva do pomar”.

- A) a – a – a
- B) a – ao – à
- C) à – a – à
- D) à – ao – a

QUESTÃO 04 – Nos trechos a seguir, retirados do texto, as palavras “períodos”, “plantio” e “expressiva” poderiam ser substituídas, respectivamente e sem alteração do sentido original do trecho em que ocorrem, por:

- “A noqueira por natureza é uma planta que produz bastante, salvo em períodos de intempéries”.
- “quem investiu no plantio precisou lidar com a enchente de 2024”.
- “a colheita deste ano será ___ mais expressiva do pomar”.

- A) Épocas – dinheiro – apática.
- B) Pausas – cultivo – irrelevante.
- C) Épocas – cultivo – significativa.
- D) Estágios – objetivo – significativa.

QUESTÃO 05 – Em relação a trechos retirados do texto e seus aspectos gramaticais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em “o investimento iniciado em 2015”, a palavra “iniciado” exerce função de substantivo, nomeando o processo de investimento mencionado no trecho.
- B) Em “o desempenho dos pomares”, a palavra “desempenho” é um substantivo abstrato formado por derivação regressiva.
- C) Em “a planta começa a produzir”, o verbo apresenta-se na voz ativa, tendo “a planta” como sujeito da ação verbal.
- D) Em “percebemos que a noqueira precisava de espaço”, a palavra “noqueira” é um substantivo comum simples.

QUESTÃO 06 – Sobre alguns vocábulos presentes no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. O vocábulo “noz-pecã” é uma palavra oxítona na qual o til marca a nasalização da letra “a”.
- II. Em “colheita”, o grupo “lh” constitui um dígrafo consonantal, representando um único fonema na estrutura da palavra.
- III. O vocábulo “produção” apresenta um ditongo nasal que ocorre na sílaba tônica da palavra.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – No trecho retirado do texto “Quando o pomar fica muito sombreado, a árvore não produz”, o emprego da vírgula tem a função específica de:

- A) Separar termos coordenados com a mesma função sintática.
- B) Indicar a omissão do verbo na segunda oração do período.
- C) Isolar uma expressão explicativa intercalada entre sujeito e predicado.
- D) Separar uma oração que indica circunstância, colocada antes da oração principal.

QUESTÃO 08 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os mecanismos de coesão textual às respectivas palavras sublinhadas nos trechos a seguir, retirados do texto.

Coluna 1

1. Conector adversativo.
2. Anáfora pronominal.
3. Marcador de coesão temporal.

Coluna 2

- () “No ano passado, o volume chegou a 4,9 mil toneladas”.
- () “O bom desempenho de 2026, segundo ele, se deve muito ___ manejo das plantas”.
- () “Demora para começar, mas depois o ciclo é longo para receber”.

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

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

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que apresenta a oração subordinada adjetiva explicativa do trecho a seguir, retirado do texto:

“O clima favorável e a maturidade das árvores, que já completaram 15 anos em algumas propriedades, ajudam a explicar o desempenho dos pomares”.

- A) “O clima favorável e a maturidade das árvores”.
- B) “que já completaram 15 anos em algumas propriedades”.
- C) “ajudam a explicar”.
- D) “o desempenho dos pomares”.

QUESTÃO 10 – No trecho retirado do texto “Então, a noqueira, se tiver espaço e nutrientes, ela se garante”, relata Arlindo”, qual é a figura de linguagem presente na expressão sublinhada?

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Em meados de 1935, a localidade que hoje corresponde a São Martinho passou a ser conhecida após a conclusão do estradão que ligava São Martinho a Boa Vista do Buricá. Como São Martinho era chamado nessa época?

- A) Vila Feliz.
- B) Vila Nova da Serra.
- C) Serra Azul.
- D) Vale Verde.

QUESTÃO 12 – As previsões climáticas divulgadas por centros meteorológicos internacionais e nacionais apontam para a possibilidade de formação de um novo episódio do fenômeno El Niño em 2026, com potencial de intensidade significativa e impactos climáticos em diversas regiões do Brasil. Sobre o El Niño e seus possíveis efeitos, assinale a alternativa correta.

- A) Caracteriza-se pelo resfriamento anormal das águas do Oceano Atlântico, provocando redução das temperaturas globais e aumento uniforme das chuvas em todo o território brasileiro.
- B) Ocorre predominantemente no Oceano Atlântico e seus efeitos restringem-se às áreas costeiras da América do Sul, sem impacto relevante no clima global.
- C) Corresponde ao aquecimento anormal das águas superficiais do Oceano Pacífico Equatorial, podendo provocar aumento das chuvas na Região Sul do Brasil e períodos de seca em partes das Regiões Norte e Nordeste.
- D) Os episódios do fenômeno têm como características predominantes a redução das temperaturas médias globais e a diminuição da frequência de eventos climáticos extremos.

QUESTÃO 13 – Em 2026, o cenário energético internacional foi marcado pelo anúncio de saída _____ da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP), que justificou a decisão pela busca de maior autonomia estratégica na definição de metas de produção e na condução de acordos comerciais no mercado internacional de petróleo.

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

- A) dos Emirados Árabes Unidos
- B) do Bahrein
- C) da Jordânia
- D) do Omã

QUESTÃO 14 – Os dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a partir do Censo Demográfico de 2022 revelaram informações sobre a frequência e a distribuição de nomes registrados no Brasil. Segundo o levantamento, o nome masculino mais popular do país é José, com mais de 5 milhões de registros. De acordo com as informações presentes no site do IBGE, a popularidade do nome está atrelada:

- A) Ao grande número de imigrantes espanhóis que se fixaram no Brasil em décadas passadas.
- B) À forte tradição religiosa do Brasil, majoritariamente cristã.
- C) Ao fato de ser um nome curto e de pronúncia fácil.
- D) À herança portuguesa, que popularizou o nome ainda no período colonial.

QUESTÃO 15 – Qual organismo internacional tem como principal finalidade promover a estabilidade do sistema monetário internacional, oferecendo assistência financeira e orientação econômica a países em dificuldades fiscais ou cambiais?

- A) Organização Mundial do Comércio.
- B) Banco Mundial.
- C) Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico.
- D) Fundo Monetário Internacional.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Um servidor municipal está no exercício de cargo em comissão há 2 anos, mas completou 5 anos ininterruptos de serviço prestado ao Município desde sua entrada em cargo de provimento efetivo. Considerando as informações apresentadas, o servidor em questão faz jus ao prêmio por assiduidade?

- A) Não, porque o prêmio é concedido apenas a servidores que permanecem no cargo efetivo durante todo o período de 5 anos.
- B) Não, porque servidores de cargo em comissão estão excluídos de qualquer benefício relacionado ao tempo de serviço.
- C) Sim, porque o prêmio por assiduidade é devido mesmo que o servidor esteja no exercício de cargo em comissão ou função gratificada.
- D) Sim, mas o valor será reduzido pela metade, já que parte do tempo foi dedicada ao cargo em comissão.

QUESTÃO 17 – Com base nas disposições do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Martinho, a servidora que adotar ou obtiver guarda judicial para fins de adoção de criança com até 1 ano completo terá direito a afastamento do trabalho por:

- A) 30 dias.
- B) 60 dias.
- C) 90 dias.
- D) 120 dias.

QUESTÃO 18 – Com base na Lei Orgânica do Município de São Martinho, compete ao Município, na administração do que é do seu interesse, visando ao bem-estar de sua população e ao desenvolvimento da comunidade:

- A) Legislar sobre assuntos de interesse local e suplementar a legislação federal e a estadual no que couber.
- B) Organizar a justiça comum e o Ministério Público em âmbito estritamente municipal.
- C) Solicitar a emissão de moeda própria para circulação restrita ao território do Município.
- D) Constituir o corpo de servidores da Polícia Federal atuante na proteção de seus bens e serviços.

QUESTÃO 19 – Um grupo de cidadãos pretende apresentar proposta de emenda à Lei Orgânica. Considerando as previsões da Lei, para que essa iniciativa esteja de acordo com a normativa, a proposta deve ser apresentada por pelo menos:

- A) 2% do eleitorado.
- B) 3% do eleitorado.
- C) 4% do eleitorado.
- D) 5% do eleitorado.

QUESTÃO 20 – Com base no Código de Posturas do Município de São Martinho, assinale a alternativa correta quanto à competência para licenciamento e fiscalização de instalação de aparelhos sonoros que possam perturbar o sossego público ou causar incômodo à vizinhança.

- A) A responsabilidade de autorizar e fiscalizar a instalação de equipamentos capazes de produzir sons incômodos é do Poder Executivo.
- B) A autorização para instalar aparelhos sonoros cabe ao Poder Legislativo, enquanto o Poder Executivo se limita à execução de medidas de controle.
- C) A verificação prévia da regularidade de equipamentos destinados à emissão de sons é de atribuição inicial do Poder Judiciário.
- D) O licenciamento de equipamentos sonoros deve ser solicitado diretamente à comunidade afetada, que decide pela autorização.

QUESTÃO 21 – Durante uma vistoria de rotina, agentes da fiscalização municipal encontraram focos de proliferação de insetos em um terreno. De acordo com as previsões do Código de Posturas do Município de São Martinho, qual deve ser o procedimento inicial a ser adotado pelo Poder Público?

- A) Realizar o extermínio imediato dos insetos, comunicando o responsável após a execução do serviço.
- B) Intimar o responsável, indicando prazo para eliminação dos focos identificados.
- C) Aplicar multa automática, sem necessidade de notificação, dada a gravidade do caso.
- D) Encaminhar o caso para cobrança de custos administrativos e agendar o serviço de extermínio.

QUESTÃO 22 – Considerando a Constituição Estadual do Rio Grande do Sul e o conjunto das atribuições da Brigada Militar, é correto afirmar que incumbe(m) à corporação a:

- A) Fiscalização tributária relacionada às atividades econômicas privadas.
- B) Direção de investigações criminais civis.
- C) Polícia ostensiva, a preservação da ordem pública e a polícia judiciária militar.
- D) Administração de políticas públicas voltadas à segurança privada.

QUESTÃO 23 – Gabriel deseja transferir gratuitamente seu imóvel para o sobrinho, o que constitui, em termos legais, o processo de doação. Considerando as disposições da Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, é correto afirmar que essa operação:

- A) É isenta de qualquer imposto por se tratar de ato entre familiares.
- B) Não gera incidência de imposto se o doador não possuir filhos.
- C) Não é alcançada por tributação estadual por ocorrer entre parentes colaterais.
- D) Configura hipótese tributável pelo Estado, a quem cabe instituir impostos sobre doação.

QUESTÃO 24 – Em um atendimento policial, uma mulher em situação de violência doméstica relata que ela e seus filhos estão em situação que representa risco às suas vidas e que precisam deixar imediatamente o local em que vivem. Considerando as disposições da Lei Maria da Penha, nesse contexto, cabe à autoridade policial:

- A) Fornecer transporte para abrigo ou local seguro, considerando que há risco de vida.
- B) Garantir que os envolvidos possam permanecer no local até elaboração de relatório técnico.
- C) Encaminhar os envolvidos a abrigo após expedição de parecer psicológico indicando necessidade.
- D) Orientar que os envolvidos permaneçam no local até eventual decisão judicial.

QUESTÃO 25 – Conforme a Lei Maria da Penha, as informações estatísticas sobre violência doméstica e familiar contra a mulher devem subsidiar o sistema nacional de dados e informações sobre as mulheres. Para isso, essas informações devem ser incluídas em:

- A) Bancos de dados destinados exclusivamente à elaboração de políticas municipais.
- B) Bases mantidas por órgãos oficiais dos Sistemas de Segurança e Justiça.
- C) Sistemas de dados sob administração de instituição privada competente.
- D) Plataformas de atendimento mantidas pelas defensorias estaduais.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

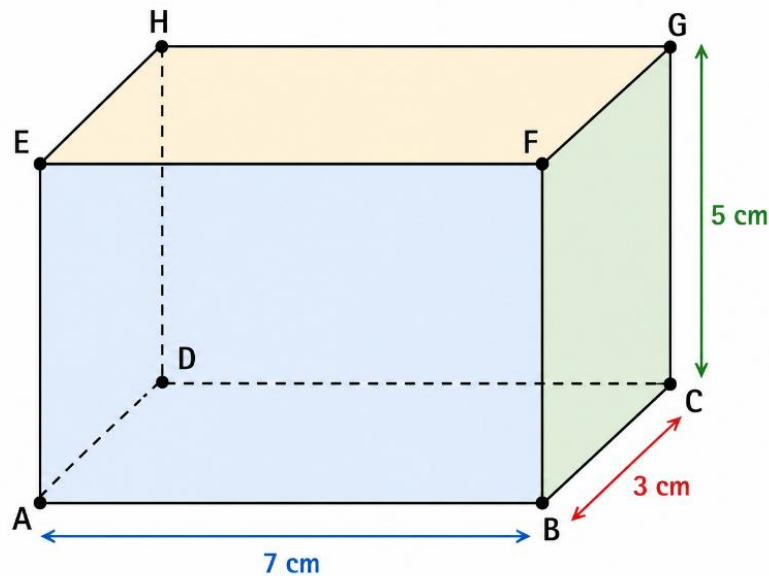
QUESTÃO 26 – Os alunos de uma escola municipal construíram um foguete de garrafa PET. Ao ser lançado, o foguete realizou uma trajetória descrita parábola representada pela seguinte função de 2º grau:

$$f(x) = -x^2 + 4x + 3$$

Qual foi a altura máxima, em metros, que o foguete alcançou?

- A) 2.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.

QUESTÃO 27 – Qual é o valor, em metros cúbicos, que corresponde a 70% do volume do paralelepípedo representado na figura abaixo?



- A) 105.
- B) 73, 5.
- C) 0, 00735.
- D) 0,0000735.

QUESTÃO 28 – A negação da proposição “Lucas é engenheiro e Antônio não é dentista” é:

- A) Lucas não é engenheiro ou Antônio é dentista.
- B) Lucas não é engenheiro e Antônio é dentista.
- C) Lucas não é engenheiro ou Antônio não é dentista.
- D) Lucas é engenheiro e Antônio não é dentista.

QUESTÃO 29 – Considere que:

A = Máximo divisor comum entre os números 18 e 36

B = Resultado de $3 \cdot 0 + 4^0$

C = Mínimo múltiplo comum entre os números 30 e 45

D = Resultado de $5^{-2} \cdot 10$

Qual é o resultado da seguinte operação?

$$B + D \cdot C : A^1$$

- A) 1,2.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 21.

QUESTÃO 30 – Analise as assertivas a seguir e assinale V, se o resultado lógico for verdadeiro, ou F, se o resultado lógico for falso.

- () Se $9 + 0 = 9$, então $9 \cdot 0 = 9$
- () $120 : 6 = 2$ ou $120^1 = 0$
- () $30 : 5 = 6$ e $5 \cdot 6 = 30$
- () $50 : 5 = 10$ e $10 \cdot 2 = 30$

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A articulação entre a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) e a Política Nacional de Educação Popular em Saúde (PNEPS) exige a superação do paradigma preventivista linear em prol da atuação sobre a determinação social do processo saúde-doença. Considerando os referenciais teóricos de Dahlgren e Whitehead (1991) e as estratégias de autonomia do sujeito, assinale a alternativa correta.

- A) O modelo de determinação social de Dahlgren e Whitehead estabelece que as redes sociais e comunitárias constituem uma camada de determinação distal, cuja influência sobre a saúde é mediada somente pela transferência vertical de conhecimento técnico e pela adesão individual a protocolos de proteção específica.
- B) A promoção da saúde, ao implementar estratégias que visam aumentar o controle dos sujeitos sobre sua própria saúde, fundamenta-se na compreensão de que a intersetorialidade e o reforço da ação comunitária são os eixos que permitem a transição da culpabilização individual para a transformação dos ambientes e condicionantes de vida.
- C) A transição da educação sanitária tradicional para a educação popular em saúde no SUS é viabilizada pela manutenção da pedagogia do comportamento, assegurando que a prescrição técnica de hábitos saudáveis atue como o mecanismo primordial de empoderamento frente aos determinantes estruturais da iniquidade.
- D) No contexto da prevenção primária, a educação em saúde deve priorizar a mitigação dos fatores de risco biológicos por meio de intervenções psicossociais isoladas, garantindo que o fomento ao capital social ocorra independentemente das condições macroeconômicas e culturais da região de saúde.

QUESTÃO 32 – Considerando as normas de biossegurança e o processamento de produtos para saúde em ambientes odontológicos e cirúrgicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O monitoramento do processo de esterilização deve ser realizado de forma sistêmica, integrando indicadores físicos (parâmetros de pressão e temperatura), químicos (classes 4, 5 ou 6) e biológicos, para garantir a validação da carga processada.
- B) A desinfecção de alto nível é indicada para artigos semicríticos que não suportam processos de esterilização física, devendo-se priorizar o uso de soluções que possuam atividade esporicida comprovada e tempo de exposição controlado.
- C) A maximização da barreira biológica nos EPIs ocorre quando a desparamentação segue a ordem decrescente de carga infectante, assegurando a padronização do controle de contaminação cruzada em todos os protocolos de precaução.
- D) O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde exige a segregação na fonte, sendo que materiais perfurocortantes (Grupo E) devem ser descartados em recipientes rígidos, estanques e resistentes à punctura, respeitando a linha demarcatória de segurança.

QUESTÃO 33 – A articulação entre os diferentes níveis de densidade tecnológica é o que sustenta a continuidade da assistência no SUS. Sobre os mecanismos de referência e contrarreferência e a coordenação do cuidado, assinale a alternativa correta.

- A) A eficácia da continuidade do cuidado depende da emissão de documentos de contrarreferência que integrem dados clínico-terapêuticos e intervenções realizadas, assegurando que a Atenção Primária, como ordenadora da rede, possua subsídios para realizar o acompanhamento longitudinal e a coordenação das necessidades do usuário.
- B) A contrarreferência em patologias de alta densidade tecnológica consolida a transição do cuidado mediante a delegação da tutela clínica ao nível primário, o que permite a otimização do fluxo terciário por meio do encerramento do monitoramento assistencial pela unidade de origem especializada.
- C) A integração das Redes de Atenção à Saúde (RAS) estabelece que a regulação do acesso aos procedimentos de maior densidade tecnológica deve priorizar a eficiência operacional da rede, permitindo que a gestão da capacidade instalada determine a dinâmica de atendimento em conformidade com a viabilidade técnica das unidades.
- D) A autonomia gerencial das regiões de saúde autoriza a suspensão temporária dos fluxos de referência inter-regional sempre que a demanda por procedimentos eletivos exceder a capacidade orçamentária local, garantindo que o princípio da descentralização se sobreponha à obrigação de oferta integral de serviços em rede.

QUESTÃO 34 – A compreensão da cinética do flúor e de sua interação com o metabolismo mineral é determinante para o manejo clínico e a segurança do paciente. Sobre os mecanismos de ação, os protocolos de prescrição e as intercorrências toxicológicas, assinale a alternativa correta.

- A) A eficácia cariostática do flúor está fundamentada na sua incorporação estrutural ao esmalte via ciclo sistêmico, estabelecendo um limiar de solubilidade ácida independentemente da presença de biofilme dentário.
- B) No manejo da toxicidade aguda por ingestão de doses acima da PDT (5 mg F/kg), a administração precoce de substâncias ricas em cálcio favorece a formação de compostos pouco absorvíveis no trato gastrointestinal, reduzindo a absorção sistêmica do fluoreto e o risco de repercussões metabólicas associadas à hipocalcemia.
- C) A suplementação sistêmica de fluoretos é a estratégia prioritária em regiões sob fluoretação artificial, devendo a posologia focar no estágio de mineralização para otimizar a resistência do esmalte e mitigar o risco de defeitos hipomineralizantes.
- D) A toxicidade sistêmica do flúor manifesta-se inicialmente por alcalose metabólica devido à rápida ligação do íon com os íons hidrogênio no lúmen gástrico, resultando na formação de ácido fluorídrico (HF), que atua como um potente estimulante da mucosa gástrica e dos centros respiratórios.

QUESTÃO 35 – No planejamento terapêutico odontológico, a seleção do protocolo farmacológico deve integrar as propriedades farmacodinâmicas dos agentes e o perfil fisiopatológico do paciente. Sobre a farmacologia dos anestésicos locais, vasoconstritores e fármacos auxiliares, assinale a alternativa correta.

- A) O uso de anestésicos locais do tipo éster é a primeira escolha em pacientes com comprometimento da função hepática severa, uma vez que sua biotransformação ocorre primordialmente por meio da pseudocolinesterase plasmática, evitando a sobrecarga metabólica microssomal.
- B) Pacientes sob terapia crônica com betabloqueadores não seletivos apresentam uma contraindicação relativa ao uso de epinefrina, pois a inibição dos receptores beta-2 resulta em uma resposta pressórica exacerbada e bradicardia reflexa devido ao estímulo alfa-1 adrenérgico sem oposição.
- C) A prescrição de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) em pacientes pediátricos asmáticos é recomendada para o controle da dor aguda, visto que a inibição da ciclo-oxigenase (COX) reduz a síntese de mediadores broncoconstritores derivados da via da lipo-oxigenase.
- D) A articaína a 4% com epinefrina 1:100.000 é o protocolo de eleição em procedimentos de longa duração devido ao seu metabolismo exclusivamente plasmático, o que garante um perfil de segurança superior em pacientes cardiopatas graves com redução da fração de ejeção.

QUESTÃO 36 – A longevidade das restaurações estéticas adesivas está intrinsecamente ligada à integridade da interface entre o substrato dentário e o sistema restaurador. Sobre a dinâmica de manipulação e as propriedades dos materiais dentários, assinale a alternativa correta.

- A) O emprego de resinas do tipo *bulk fill*, associado à maior translucidez e à presença de moduladores cinéticos de polimerização, permite incrementos únicos, com adequada profundidade de cura e menor tensão de contração, favorecendo a estabilidade marginal mesmo em cavidades com elevado fator C.
- B) A reprodução óptica de dentes naturais com resinas estratificadas baseia-se no fenômeno de opalescência da dentina e na fluorescência do esmalte, sendo que a aplicação de pigmentos resinosos entre as camadas de incremento otimiza a energia livre de superfície, favorecendo a estabilidade da união adesiva.
- C) O uso de silano como agente de acoplamento em restaurações estritamente resinosas é preconizado para promover a reativação da superfície de incrementos pré-polimerizados, estabelecendo ligações covalentes estáveis entre as partículas de carga inorgânica de diferentes camadas de compósito.
- D) Nos protocolos de condicionamento ácido total (*total-etch*), a preservação da arquitetura espacial do arcabouço colágeno, por meio do controle do gradiente de hidratação dentinária, é o fator determinante para a difusão efetiva dos monômeros hidrofílicos e a subsequente imbricação micromecânica na zona híbrida.

QUESTÃO 37 – Durante o planejamento para a exodontia de um terceiro molar inferior incluso em um paciente de 58 anos, diagnosticado com fibrilação atrial e sob terapia anticoagulante contínua, o cirurgião-dentista estabeleceu um protocolo de investigação baseado em evidências. Diante da necessidade de integrar os achados dos exames complementares à conduta clínica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A manutenção dos valores de INR dentro da janela terapêutica estabelecida para a condição sistêmica do paciente possibilita a intervenção em ambiente ambulatorial, desde que o plano cirúrgico contemple métodos de hemostasia local e o monitoramento rigoroso do leito cirúrgico.
- B) Em quadros de infecção odontogênica disseminada, a flutuação dos níveis plasmáticos de proteína C-reativa e a alteração no perfil leucocitário servem como marcadores da resposta imune do hospedeiro, auxiliando na monitorização da progressão do quadro inflamatório sistêmico.
- C) O status de anticoagulação, quando verificado pela estabilidade dos índices laboratoriais e pela inexistência de episódios de sangramento espontâneo, correlaciona-se com um prognóstico favorável à manutenção da terapia medicamentosa durante o período transoperatório, em concordância com as diretrizes contemporâneas de manejo hematológico.
- D) A aplicação da técnica radiográfica periapical baseada no princípio da bisettriz permite a dissociação volumétrica das raízes de dentes retidos por meio da variação da angulação vertical, sendo que o deslocamento do objeto no mesmo sentido da fonte de radiação indica uma localização anatômica por palatino ou lingual.

QUESTÃO 38 – O planejamento operatório para intervenções em tecidos duros e moles exige a integração entre a biomecânica instrumental e a biologia da reparação tecidual. Considerando os protocolos de exodontia de dentes retidos e as manobras auxiliares em cirurgia periodontal e estomatológica, assinale a alternativa correta.

- A) No manejo da erupção dental retardada por fibrose gengival, a ulotomia por incisão linear simples assegura a descompressão do capuz pericoronário, sendo a hemostasia por compressão mecânica o fator determinante para a inibição da síntese de colágeno cicatricial e manutenção da via de erupção neoformada.
- B) Na abordagem de terceiros molares impactados com proximidade neurovascular, a segmentação do elemento dental em eixos estratégicos de clivagem minimiza a dissipação de cargas cinéticas sobre o osso alveolar, reduzindo a dependência de osteotomias periféricas e mitigando o risco de neuropraxia por compressão indireta do feixe vascular.
- C) A técnica de gengivectomia para correção de sobremetimento gengival deve empregar o bisel interno com inclinação adaxial, visando à preservação do epitélio juncional e à manutenção da distância biológica por meio do reposicionamento coronário do retalho mucoperiósteo.
- D) A luxação de fragmentos radiculares apicais com alavancas do tipo Seldin deve priorizar a aplicação de vetores de força intrusivos, utilizando o princípio da alavanca de primeira classe para promover a luxação por pressão hidrostática, o que neutraliza o risco de intrusão em espaços fasciais ou cavidades pneumáticas.

QUESTÃO 39 – As manifestações orais frequentemente constituem os sinais patognomônicos primários ou indicadores de descompensação de desordens sistêmicas complexas. A interpretação clínica dessas lesões deve fundamentar-se na fisiopatologia da doença de base. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) As manifestações orais da leucemia aguda, como a hiperplasia gengival infiltrativa e a tendência hemorrágica, resultam da substituição da arquitetura medular por células blásticas, o que acarreta uma pancitopenia funcional em que a gravidade das ulcerações mucosas se correlaciona diretamente com o nadir da contagem de neutrófilos.
- B) No paciente portador de insuficiência renal crônica em estágio terminal, a estomatite urêmica manifesta-se pela precipitação de cristais de ureia na mucosa, sendo que, nesses casos, o hálito amoniacal e a xerostomia decorrem da hipocalcemia secundária e da hiperfosfatemia, em detrimento das oscilações dos níveis plasmáticos de creatinina.
- C) O líquen plano oral, enquanto desordem imunológica mediada por linfócitos B, apresenta-se clinicamente por meio das estrias de Wickham, cuja degeneração hidrópica da camada basal é um marcador de malignização precoce, exigindo a interrupção imediata de fármacos anti-hipertensivos para a remissão das lesões reticulares.
- D) No manejo do paciente diabético descompensado, a prevalência de candidíase eritematosa e xerostomia é atribuída à glicosilação enzimática das proteínas salivares, o que promove um ambiente de alcalose bucal propício à proliferação de hifas fúngicas em detrimento da microbiota comensal protetora.

QUESTÃO 40 – O manejo contemporâneo das lesões cariosas profundas fundamenta-se na interrupção da progressão metabólica do biofilme e na preservação da vitalidade pulpar. Considerando os protocolos de tratamento invasivo e não invasivo, assinale a alternativa correta.

- A) Em lesões proximais não cavitadas com evidência radiográfica de progressão até o terço externo da dentina, o tratamento de eleição é a remineralização tópica com vernizes fluoretados de alta concentração (5% NaF), uma vez que a arquitetura do esmalte íntegro impede a polimerização efetiva de monômeros resinosos de baixa viscosidade na subsuperfície da lesão.
- B) Na abordagem de lesões cariosas agudas e profundas com risco de exposição pulpar iminente, a remoção total do tecido cariado das paredes de fundo é mandatória para assegurar a eliminação de metaloproteinases da matriz (MMPs), cuja atividade colagenolítica na dentina infectada impede a formação da ponte dentinária.
- C) O sucesso clínico do tratamento microinvasivo de lesões de mancha branca em superfícies oclusais ativas fundamenta-se na aplicação de selantes resinosos, cuja imbricação micromecânica estabelece um isolamento biológico capaz de estabilizar a dinâmica desmineralização perante as oscilações do potencial hidrogeniônico no microambiente suprarrestaurador.
- D) O selamento de lesões cavitadas em dentina por meio da técnica de remoção seletiva baseia-se na premissa de que a manutenção da dentina afetada desmineralizada, sob um selamento periférico hermético, promove a modificação do substrato biológico por meio da deposição de minerais oriundos do fluido tubular e do complexo dentinopulpar.