



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBÉ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2023

CARGO: DENTISTA

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 15; Matemática: 16 a 25;
Informática: 26 a 30; Conhecimentos Específicos: 31 a 60.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 15 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder as questões 01 a 08.

“Educação Brasileira: Cara e falha?”

É inegável o avanço no acesso da população à educação nas últimas duas décadas: a média de anos de estudos aumentou em 55% nos últimos 20 anos e pesquisas recentes mostram que 93% das crianças entre 6 e 14 anos estão matriculadas no ensino fundamental. Todavia, quando a questão é qualidade do ensino, o Brasil continua, ano após ano, amargando as últimas colocações em rankings internacionais como o PISA, onde ranqueia 59.º em leitura, 73.º em matemática e 67.º em ciências humanas dentro dos 79 países analisados.

No tocante ao orçamento, dados do Banco Mundial de 2010 demonstram que as despesas com educação no Brasil representam 21% do PIB per capita, muito similar a média da OCDE de 22%, semelhança essa que se mantém até os dias atuais. Chame de investimento; chame de gasto, a verdade é que a quantidade de dinheiro que se coloca na educação brasileira é proporcionalmente semelhante à de países desenvolvidos. Assim, se há evidências que a área da educação não sofre subfinanciamento orçamentário, qual é o real impacto do aumento ou diminuição da alocação orçamentária na qualidade da educação pública? Será que existe algum fator que contribui mais significativamente para a melhora no ensino público brasileiro do que o financiamento? Um estudo da FGV/IBRE, publicado por Joana Monteiro, busca responder essa questão. Nele foram analisados a qualidade dos serviços educacionais de municípios produtores e não produtores de petróleo: graças aos royalties, as cidades petrolíferas gastam consideravelmente mais do que as não petrolíferas. Após analisar o censo escolar de 239 dos 256 municípios localizados na costa brasileira, nenhum dentre os quatro indicadores estudados indicaram associação entre maiores despesas e melhores rendimentos. As notas dos alunos na Avaliação Nacional do Rendimento Escolar confirmam essa ausência de associação: “gastos extras em educação gerados pelos recursos de royalties dos municípios produtores da costa não causaram nenhuma melhora nas notas gerais”.

A ausência de melhora no desempenho escolar pode ser explicada por alguns pontos. O principal é o mal gerenciamento dos recursos direcionados ao financiamento da educação. Muitas perdas acabam ocorrendo por corrupção na alocação de recursos, que ainda persiste como um problema no Brasil, ou até mesmo por conta do método de reajuste e aumento salarial de funcionários da área. Um estudo da University College London demonstrou que quando aumentos salariais de docentes não estão diretamente relacionados a uma melhora no desempenho dos professores, situação frequentemente observada no Brasil, eles falham em melhorar a qualidade do ensino como um todo. A melhor forma, portanto, de causar um impacto na educação é com uma melhor gestão escolar.”

(Texto adaptado: Gustavo Arienzo. Disponível em: <https://jpfgv.com.br/artigo-de-opiniao-educacao-brasileira-cara-e-falha/>).

01. Considerando as informações apresentadas no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Municípios litorâneos apresentam altos rendimentos educacionais.
- b) No Brasil, o valor do PIB destinado à educação é aproximado ao de países desenvolvidos.
- c) No Brasil, reduziu pela metade o acesso da população à educação.
- d) O baixo salário dos professores é um fator da baixa qualidade na educação.
- e) O investimento em educação no Brasil é 21% menor do que em países da OCDE.

02. Analise as afirmações a seguir, a respeito das justificativas para a baixa qualidade da educação brasileira apresentadas no 4º parágrafo do texto, em seguida, assinale a alternativa CORRETA.

- I - O contínuo desvio de recursos financeiros.
- II - Falta de melhoria no desenvolvimento profissional dos docentes.
- III - Falha na estratégia de aumento salarial dos professores.

- a) Apenas a afirmação I está correta.
- b) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- e) Todas as afirmações estão corretas.

03. A apresentação de dados estatísticos, pesquisas e autoridades foi uma estratégia utilizada pelo autor do texto para:

- a) convencer o leitor de falta de administração de recursos para educação.
- b) descrever as deficiências no cenário educacional brasileiro.
- c) relatar a realidade precária da educação nacional.
- d) informar sobre os desvios financeiros recorrentes na educação.
- e) justificar os problemas nacionais na área educacional.

04. “TODAVIA, quando a questão é qualidade do ensino, o Brasil continua, ano após ano, amargando as últimas colocações em rankings internacionais.”

Assinale a alternativa que indica o valor do termo destacado na oração.

- a) Comparativo.
- b) Causal.
- c) Explicativo.
- d) Adversativo.
- e) Conformativo.

05. “O principal é o MAL gerenciamento dos recursos.”

Considerando o contexto, assinale a alternativa que contém a classificação CORRETA da palavra destacada.

- a) Adjetivo.
- b) Conjunção.
- c) Substantivo.
- d) Advérbio.
- e) Pronome.

06. Em relação ao grau do adjetivo, assinale a alternativa em que ocorre a comparação entre dois seres diferentes.

- a) O Brasil é o menos eficiente dos países que investem muito em educação.
- b) O Brasil é mais esforçado do que eficiente nos investimentos educacionais.
- c) O Brasil esforça-se pouco para melhorar a educação.
- d) O Brasil faz um investimento muito alto, mas não eficiente, na educação.
- e) O Brasil tem um desempenho baixíssimo na educação.

07. Considerando as regras de emprego da crase, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da afirmação a seguir.

Enquanto o brasileiro ficar ___ espera de melhorias na educação pública, a situação futura do país será idêntica ___ atual, por isso deve-se exigir mais atenção ___ isso.

- a) à – a – a.
- b) à – à – à.
- c) a – à – a.
- d) à – à – a.
- e) a – a – à.

08. Assinale a alternativa em que o hífen está empregado de forma CORRETA.

- a) Benacabado.
- b) Mal-intencionado.
- c) Malentendido.
- d) Mal-sucedido.
- e) Bensucedido.

09. Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada de forma CORRETA.

- a) Pesquisas realizadas pela FGV/IBRE, confirmam a hipótese do autor.
- b) Quando a pesquisa foi realizada, as hipóteses eram incertas.
- c) Nenhum, indicador confirmou as hipóteses levantadas.
- d) Depois da realização da pesquisa os alunos participantes, queriam saber o resultado.
- e) A FGV/IBRE realiza, com frequência pesquisas sobre educação.

Leia o texto para responder as questões 10 a 12.



10. Assinale a alternativa em que a palavra é formada pelo mesmo processo que “rematrícula”.

- a) Inapropriadamente.
- b) Obtenção.
- c) Legalmente.
- d) Embora.
- e) Desencontro.

11. Assinale a alternativa em que a separação das sílabas está CORRETA.

- a) Edu-ca-ção.
- b) Fun-da-me-ntal.
- c) Ano.
- d) Pú-bli-ca.
- e) Prees-co-la.

12. Os pais, _____ filhos estão em idade escolar, _____ fazer a matrícula em uma das _____ da rede pública municipal.

Assinale a alternativa em que as palavras completam as lacunas respeitando as regras gramaticais.

- a) cujo – deve – instituições.
- b) cujo os – deve – instituição.
- c) cujos – devem – instituições.
- d) cujos – devem – instituições.
- e) cujo os – devem – instituições.

13. Considerando o contexto do texto, assinale a alternativa que contém um sinônimo da palavra “educação”.

- a) Desenvolvimento.
- b) Competência.
- c) Civilidade.
- d) Magistério.
- e) Instrução.

14. Assinale a alternativa em que a afirmação está na voz ativa.

- a) Matriculam-se crianças na rede pública.
- b) Na rede pública, as crianças estão sendo matriculadas pelos seus pais.
- c) Pais matriculam crianças na rede pública.
- d) As crianças foram matriculadas na rede pública.
- e) Na rede pública, matriculam-se crianças pelos pais.

15. Assinale a alternativa que contém o coletivo de alunos.

- a) Turma.
- b) Esquadra.
- c) Junta.
- d) Legião.
- e) Coletânea.

QUESTÕES DE 16 A 25 - MATEMÁTICA

16. Assinale a alternativa que apresenta um número igual a $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{6}}$.

- a) $\frac{\sqrt{3}}{3}$
- b) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- c) $\frac{\sqrt{6}}{6}$
- d) $\frac{\sqrt{3}}{18}$
- e) $\frac{\sqrt{6}}{18}$

17. Em um salão de beleza, foram atendidos 21 clientes. Alguns deles, tiveram apenas as unhas da mão pintadas; outros, as unhas das mãos e dos pés. No total, foram pintadas 360 unhas. Sabendo que todos os clientes atendidos tinham 10 dedos nas mãos e 10 dedos nos pés cada, qual a quantidade de clientes que teve apenas as unhas das mãos pintadas?

- a) 6 clientes.
- b) 8 clientes.
- c) 10 clientes.
- d) 12 clientes.
- e) 16 clientes.

18. Josué faz trufas. Quando ele trabalha com outros dois funcionários por três dias, juntos produzem 180 trufas. Quantas trufas serão produzidas se ele trabalhar com outros quatro funcionários, no mesmo ritmo, por quatro dias?

- a) 300 trufas.
- b) 400 trufas.
- c) 500 trufas.
- d) 600 trufas.
- e) 700 trufas.

19. A negação da frase “Andreia tem dois gatos e não gosta de chá de boldo” é:

- a) Se Andreia gosta de chá de boldo, então ela não tem dois gatos.
- b) Se Andreia tem dois gatos, então ela não gosta de chá de boldo.
- c) Andreia tem dois gatos e gosta de chá de boldo.
- d) Andreia não tem dois gatos e gosta de chá de boldo.
- e) Andreia não tem dois gatos ou gosta de chá de boldo.

20. Jonas pretende fazer um empréstimo de R\$ 10.000,00 a juros simples. Consultou cinco diferentes bancos, denominados Americano, Baiano, Caetano, Deliano e Elmano. As propostas de cada um dos cinco bancos está apresentada na tabela a seguir.

Banco	Taxa de juros	Tempo de pagamento
Americano	2% ao mês	1 ano
Baiano	1% ao mês	14 meses
Caetano	12,6% ao ano	9 meses
Deliano	15% ao ano	1 ano
Elmano	3% ao mês	10 meses

Assinale a alternativa que apresenta o banco que contém o menor juros para o empréstimo de Jonas.

- a) Banco Americano.
- b) Banco Baiano.
- c) Banco Caetano.
- d) Banco Deliano.
- e) Banco Elmano.

21. Assinale a alternativa que apresenta uma medida igual a 8 cm^2 .

- a) 8 m^2
- b) $0,8 \text{ m}^2$
- c) $0,08 \text{ m}^2$
- d) $0,008 \text{ m}^2$
- e) $0,0008 \text{ m}^2$

22. Uma parede forma um ângulo de 90° com o chão. Uma escada apoiada na parede forma com o chão um ângulo de 72° . Sabendo que a base da escada está afastada 42 cm da parede, qual é o comprimento aproximado dessa escada? Dados: $\sin(72^\circ) = 0,9$, $\cos(72^\circ) = 0,3$ e $\text{tg}(72^\circ) = 3$.

- a) 0,5 m
- b) 0,7 m
- c) 1,4 m
- d) 2,1 m
- e) 7,1 m

23. Sejam $A = \{x \in \mathbb{N}: x \text{ é um número divisível por } 5\}$ e $B = \{x \in \mathbb{N}: x \text{ é um número par}\}$.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) $A \cap B = \emptyset$
- b) $A \cap B = A \cup B$
- c) $A \cup B = \{x \in \mathbb{N}: x \text{ é um número divisível por } 10\}$
- d) $A \cap B = \{x \in \mathbb{N}: x \text{ é um número divisível por } 10\}$
- e) $A - B = \{x \in \mathbb{N}: x \text{ é um número divisível por } 10\}$

24. Assinale a alternativa que apresenta um número maior que 0,5.

- a) $\frac{5}{11}$
- b) $\frac{2}{5}$
- c) $\frac{8}{26}$
- d) $\frac{2}{3}$
- e) $\frac{3}{7}$

25. Que porcentagem representa 15% de 30% de um total?

- a) 4,5% de um total.
- b) 45% de um total.
- c) 15% de um total.
- d) 30% de um total.
- e) 50% de um total.

QUESTÕES DE 26 A 30 - INFORMÁTICA

26. Assinale a alternativa que apresenta o atalho utilizado no Word para se aplicar a formatação de "sublinhado" ao texto.

- a) Alt + F8
- b) Ctrl + S
- c) Ctrl + U
- d) F8 + S
- e) Shift + S + U

27. Conforme a configuração que pode ser dada ao mouse, o que acontecerá ao cursor/ponteiro ao se pressionar a tecla "Ctrl"?

- a) O cursor/ponteiro ficará desativado até que a tecla Ctrl seja novamente acionada.
- b) O cursor/ponteiro mudará de cor.
- c) O cursor/ponteiro terá sua forma alterada.
- d) Surgirá um arrasto quando o cursor/ponteiro for utilizado.
- e) Mostrará o local do cursor/ponteiro, com um círculo em torno do mesmo.

28. O espaçamento entre caracteres permite aumentar ou diminuir a distância entre as letras em uma palavra ou até mesmo em um texto inteiro. No Word, este recurso está presente em qual menu?

- a) Edição.
- b) Estilo.
- c) Exibição.
- d) Fonte.
- e) Parágrafo.

29. Um teclado alfanumérico do tipo qwerty, para utilização no Brasil, possui quantas “teclas de função”?

- a) 10 (dez).
- b) 12 (doze).
- c) 14 (quatorze).
- d) 16 (dezesesseis).
- e) 17 (dezessete).

30. Uma das formas de se classificar os itens enviados para a lixeira é por:

- a) data de exclusão.
- b) downloads.
- c) itens recuperados.
- d) local principal.
- e) protegidos por senha.

QUESTÕES DE 31 A 60 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação a dentística operatória e restauradora, assinale a alternativa CORRETA sobre a utilização de materiais restauradores estéticos.

- a) Os compósitos são materiais restauradores resinosos fotopolimerizáveis, compostos por partículas inorgânicas dispersas em uma matriz orgânica, que proporcionam excelente estabilidade de cor e resistência a abrasão.
- b) O amálgama é um material restaurador metálico amplamente utilizado devido à sua excelente resistência e baixa capacidade de adaptação às cavidades dentárias.
- c) Os ionômeros de vidro são materiais restauradores à base de resina, indicados para cavidades de pequeno porte e áreas de baixo estresse mastigatório.
- d) A cerâmica é um material restaurador utilizado exclusivamente em restaurações posteriores devido à sua alta resistência à fratura.
- e) Os compômeros são materiais restauradores híbridos que combinam características dos ionômeros de vidro e dos compósitos, sendo indicados para restaurações em dentes anteriores.

32. Na anatomia bucal, a mandíbula é composta por diferentes estruturas ósseas. Considerando essas estruturas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O processo coronóide é uma projeção óssea localizada no ramo da mandíbula, que serve como inserção para um dos músculos responsáveis pela mastigação.
- b) O forame mentoniano é uma abertura presente no osso hióide, responsável pela passagem de nervos e vasos sanguíneos para a mandíbula.
- c) A sínfise mentoniana é uma articulação fibrosa que une as duas metades da mandíbula e permite movimentos de abertura e fechamento da boca.
- d) O processo alveolar é uma região da mandíbula que abriga os dentes, apresentando depressões chamadas de sulcos gengivais.
- e) A tuberosidade maxilar é uma estrutura óssea localizada na maxila, responsável pela inserção dos músculos da mastigação.

33. A fisiologia e a patologia bucal envolvem o estudo das funções e alterações que ocorrem na cavidade bucal. Assinale a alternativa CORRETA sobre a saliva e suas propriedades.

- a) A saliva é produzida apenas pelas glândulas salivares maiores, como a parótida e a submandibular, sendo responsável principalmente pela lubrificação dos alimentos durante a mastigação.
- b) A saliva é composta principalmente por água e enzimas digestivas, como a amilase salivar, que inicia a digestão de carboidratos.
- c) A quantidade e composição da saliva não são influenciadas por fatores como a alimentação, o estado emocional e a presença de medicamentos.
- d) A hipossalivação é uma condição caracterizada pela diminuição da produção de saliva, podendo causar desconforto, dificuldade na fala e diminuição do risco de cárie dentária.
- e) A acidez da saliva é constante em todos os indivíduos, independente de fatores como a dieta e a higiene bucal.

34. A microbiologia bucal é o estudo dos microrganismos que habitam a cavidade bucal e sua relação com a saúde e doenças. Assinale a alternativa CORRETA sobre a microbiota bucal.

- a) A microbiota bucal é composta principalmente por bactérias, sendo as leveduras e os vírus as bactérias menos presentes na cavidade bucal.
- b) *Streptococcus mutans* é uma das principais responsáveis pela produção de ácido que contribui para a formação de cárie dentária.
- c) A microbiota bucal é estática e não sofre variações em resposta a fatores como a higiene bucal e a dieta alimentar.
- d) Os microrganismos presentes na microbiota bucal não têm relação com doenças periodontais, como a gengivite e a periodontite.
- e) A microbiota bucal é idêntica em todos os indivíduos, independentemente de fatores como idade, saúde geral e condições bucais.

35. A endodontia é uma área da odontologia que trata das doenças da polpa dentária e das estruturas periapicais. Considerando os procedimentos endodônticos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O retratamento endodôntico consiste na remoção total do sistema de canais radiculares, seguida de obturação com material biocompatível.
- b) A técnica de condensação lateral é uma das técnicas de obturação endodôntica mais utilizadas, onde o cone principal é compactado no terço apical.
- c) A obturação retrógrada é um procedimento endodôntico que visa tratar lesões periapicais através da remoção cirúrgica da polpa dental.
- d) A pulpotomia é um procedimento endodôntico realizado principalmente em dentes permanentes com polpa vital, visando remover a polpa inflamada e manter a vitalidade do dente.
- e) O preparo biomecânico é uma das etapas iniciais do tratamento endodôntico, que consiste na remoção do tecido pulpar inflamado e na conformação dos canais radiculares.

36. A ortodontia é uma especialidade da odontologia que trata das alterações na posição dos dentes e das estruturas dentofaciais. Assinale a alternativa CORRETA sobre os aparelhos ortodônticos.

- a) O aparelho fixo é o tipo mais comum de aparelho ortodôntico, sendo composto por bráquetes, fios e elásticos que são fixados nos dentes.
- b) Os aparelhos removíveis são recomendados para casos de má oclusão severa, sendo utilizados exclusivamente em crianças.
- c) O aparelho autoligado é uma variação do aparelho fixo, no qual não é necessário o uso de ligaduras elásticas para fixação dos bráquetes.
- d) O aparelho expansor palatino é um dispositivo utilizado para corrigir a má oclusão anterior, promovendo o alinhamento dos dentes.
- e) O aparelho extrabucal é indicado para casos de apinhamento dental e tem como objetivo promover o alinhamento dos dentes.

37. A endodontia é uma especialidade da odontologia que trata das doenças da polpa dentária e do sistema de canais radiculares. Assinale a alternativa CORRETA sobre os procedimentos endodônticos.

- a) A pulpectomia consiste na remoção da polpa dentária infectada e na obturação dos canais radiculares com um material biocompatível.
 - b) A pulpectomia parcial é um procedimento realizado em dentes permanentes jovens e necrosados, visando preservar a vitalidade pulpar através da remoção parcial da polpa.
 - c) O capeamento pulpar direto é uma técnica utilizada para estimular a regeneração da polpa dentária, utilizando materiais bioativos como o MTA (*Aggregates of Trioxide Mineral*).
 - d) A instrumentação rotatória é um método utilizado para a remoção da polpa dentária, utilizando sempre instrumentos manuais como as limas endodônticas.
 - e) O tratamento endodôntico é contraindicado em casos de abscessos periapicais, sendo necessário realizar a extração do dente afetado.
-

38. A farmacologia é uma área fundamental na prática odontológica, permitindo o uso adequado de medicamentos para o tratamento e prevenção de diversas condições bucais. Assinale a alternativa CORRETA sobre o uso de anestésicos locais em odontologia.

- a) Os anestésicos locais são administrados por via intramuscular para obter um efeito analgésico rápido e duradouro.
- b) A epinefrina é frequentemente adicionada aos anestésicos locais para aumentar sua duração de ação e reduzir a taxa de absorção sistêmica.
- c) A lidocaína é um exemplo de anestésico local utilizado exclusivamente em procedimentos cirúrgicos mais invasivos.
- d) Os anestésicos locais atuam bloqueando seletivamente os receptores de dor periféricos, sem afetar os nervos motores.
- e) A overdose de anestésicos locais é uma complicação rara e geralmente não apresenta riscos significativos para a saúde do paciente.

39. A oclusão é uma área de estudo na odontologia que se dedica ao relacionamento entre os dentes superiores e inferiores e a forma como eles se encaixam durante os movimentos da mandíbula. Assinale a alternativa CORRETA sobre a oclusão dentária.

- a) A oclusão balanceada bi-lateral é caracterizada pelo contato simultâneo de todos os dentes naturais superiores e inferiores em todas as posições mandibulares.
- b) A maloclusão de Classe III é caracterizada pelo encaixe adequado dos dentes anteriores superiores com os dentes anteriores inferiores, mas com uma mordida profunda.
- c) Oclusão cruzada é uma condição em que os dentes superiores estão posicionados para fora em relação aos dentes inferiores.
- d) A mordida aberta é uma condição em que os dentes superiores e inferiores não se tocam durante os movimentos de fechamento mandibular.
- e) O overjet é caracterizado pelo posicionamento vertical excessivo dos dentes superiores em relação aos dentes inferiores.

40. A oclusão dentária desempenha um papel fundamental no correto funcionamento do sistema estomatognático. Sobre os conceitos relacionados à oclusão, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A relação cêntrica é a posição condiliana mais anterior e superior na articulação temporomandibular.
- b) O conceito de desocclusão bilateral balanceada preconiza que os dentes anteriores devem guiar as trajetórias mandibulares durante os movimentos excursivos.
- c) O movimento de protrusão mandibular ocorre quando os dentes inferiores se deslocam para trás em relação aos dentes superiores.
- d) A relação cêntrica é a posição em que os dentes estão em contato oclusal máximo e a mandíbula está na posição mais anterior possível.
- e) O conceito de guia anterior estabelece que os dentes posteriores devem guiar os movimentos mandibulares laterais.

41. Na área da endodontia, a técnica do preparo químico-mecânico é um procedimento essencial para o tratamento de canais radiculares. Dentre as opções a seguir, assinale a alternativa CORRETA sobre as substâncias químicas utilizadas nesse processo.

- a) O hipoclorito de sódio é utilizado como agente irrigante para dissolver os detritos e lubrificar o canal radicular.
- b) O EDTA (ácido etilenodiaminotetracético) é utilizado como agente de preenchimento para selar o canal radicular.
- c) O hidróxido de cálcio é utilizado como agente lubrificante para facilitar a remoção de instrumentos fraturados no canal radicular.
- d) O formocresol é utilizado como agente de obturação para preencher o canal radicular.
- e) O peróxido de hidrogênio é utilizado como curativo de demora, para eliminar as bactérias presentes no canal radicular.

42. Um paciente apresenta dor intensa e contínua em um dente específico, acompanhada de inchaço e sensibilidade à percussão. Durante o exame clínico, é observada uma lesão cariosa extensa na superfície oclusal do dente. Qual seria o diagnóstico diferencial mais provável para esse caso?

- a) Pulpite irreversível.
- b) Abscesso periodontal.
- c) Abscesso periapical agudo.
- d) Pulpite reversível.
- e) Hipersensibilidade dentinária.

43. No campo da odontopediatria, a seleção adequada do material restaurador é essencial para o sucesso do tratamento em pacientes infantis. Dentre as opções a seguir, assinale a alternativa que apresenta o material restaurador mais indicado para uma cavidade de classe II em um dente decíduo.

- a) Resina bisacrílica.
- b) Amálgama de prata.
- c) Ionômero de vidro.
- d) Cerâmica feldispática.
- e) Cimento de óxido de zinco.

44. Em relação à utilização da resina composta e do sistema adesivo em dentística operatória, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A técnica de aplicação incremental da resina composta consiste na inserção de uma única camada espessa do material, que é fotopolimerizada de uma só vez, garantindo uma polimerização homogênea e completa. A umidade relativa da dentina não influencia a formação da camada híbrida, uma vez que o sistema adesivo é capaz de adaptar-se às condições da dentina, independentemente da umidade.
- b) A técnica de aplicação incremental da resina composta consiste na inserção de uma única camada espessa do material, que é fotopolimerizada de uma só vez, garantindo uma polimerização homogênea e completa. A umidade relativa da dentina desempenha um papel crucial na formação da camada híbrida, pois altos níveis de umidade podem facilitar a adesão entre o adesivo e a dentina, resultando em uma camada híbrida mais resistente.
- c) A técnica de aplicação incremental da resina composta consiste na inserção de várias camadas espessas do material, que são fotopolimerizadas individualmente, garantindo uma polimerização parcial em cada camada. A umidade relativa da dentina não afeta a formação da camada híbrida, pois a adesão entre o adesivo e a dentina ocorre independentemente das condições de umidade.
- d) A técnica de aplicação incremental da resina composta consiste na inserção de várias camadas finas do material, que são fotopolimerizadas individualmente, garantindo uma polimerização completa em todas as regiões da restauração. A umidade relativa da dentina não tem influência na formação da camada híbrida, uma vez que o sistema adesivo é capaz de compensar as variações de umidade e garantir uma adesão estável.
- e) A técnica de aplicação incremental da resina composta consiste na inserção de várias camadas finas do material, que são fotopolimerizadas individualmente, garantindo uma polimerização completa em todas as regiões da restauração. A umidade relativa da dentina tem papel importante na formação da camada híbrida, pois a presença excessiva de umidade pode comprometer a adesão entre o adesivo e a dentina, resultando em uma camada híbrida deficiente.

45. Qual das seguintes afirmações é verdadeira em relação ao abscesso periapical crônico agudizado?

- a) O abscesso periapical crônico agudizado é uma condição caracterizada pela formação de um processo inflamatório agudo na região periapical, geralmente associado a uma infecção bacteriana aguda.
- b) O abscesso periapical crônico agudizado é uma condição na qual um abscesso periapical crônico pré-existente se torna agudo devido a uma reativação da infecção bacteriana.
- c) O abscesso periapical crônico agudizado é uma condição em que um abscesso agudo ocorre na região periapical, mas não está relacionado a um processo inflamatório crônico pré-existente.
- d) O abscesso periapical crônico agudizado é uma condição rara e incomum, que não apresenta características clínicas e radiográficas distintas de outros tipos de abscessos periapicais.
- e) O abscesso periapical crônico agudizado é uma condição na qual ocorre uma inflamação aguda na região periapical, mas não está associada a uma infecção bacteriana.

46. Em relação à fotopolimerização da resina composta, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Ocorre por meio do uso de luz ultravioleta, cujo comprimento de onda é de 254 nm. A profundidade de polimerização está diretamente relacionada ao tempo de exposição à luz, sendo geralmente de 2 a 4 mm.
- b) Ocorre por meio do uso de luz azul, cujo comprimento de onda é de aproximadamente 470 nm. A profundidade de polimerização é limitada a cerca de 1 mm, independentemente do tempo de exposição à luz.
- c) Ocorre por meio do uso de luz visível, com comprimento de onda entre 400 e 500 nm. A profundidade de polimerização varia de acordo com o tempo de exposição à luz, podendo atingir de 2 a 6 mm.
- d) Ocorre por meio do uso de luz infravermelha, cujo comprimento de onda é de 940 nm. A profundidade de polimerização está relacionada à intensidade da luz, podendo chegar a 10 mm com a exposição adequada.
- e) Ocorre por meio do uso de luz azul, cujo comprimento de onda é de 670 nm. A profundidade de polimerização é diretamente proporcional à concentração de fotoiniciadores presentes na resina, podendo ultrapassar 5 mm.

47. Qual é a função do silano no condicionamento de porcelanas antes da aplicação de um sistema adesivo?

- a) O silano atua como um agente desproteinizante, removendo resíduos de proteínas presentes na superfície da porcelana.
- b) O silano tem propriedades de limpeza que auxiliam na remoção de manchas e descolorações da superfície da porcelana.
- c) O silano age como um promotor de adesão, estabelecendo uma ligação química entre a porcelana e o sistema adesivo.
- d) O silano preenche os poros e irregularidades da superfície da porcelana, melhorando a adaptação e a estabilidade da restauração.
- e) O silano atua como um agente antimicrobiano, inibindo o crescimento de bactérias na superfície do metal e da porcelana.

48. Sobre as restaurações de classe II, qual é a importância do uso da matriz interproximal e da cunha interproximal? Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Garantir uma melhor adaptação marginal da restauração, evitando a formação de excessos e vazamentos de material restaurador.
- II. Promover a saúde gengival, prevenindo a inflamação e o sangramento nas áreas interproximais.
- III. Auxiliam na obtenção de um ponto de contato adequado entre os dentes adjacentes.
- IV. Prevenir a impactação alimentar entre os dentes, evitando a retenção de resíduos alimentares e o desenvolvimento de cárie.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

49. Qual é a relação da proporção áurea no design do sorriso?

- a) A proporção áurea é uma técnica utilizada para determinar a cor ideal dos dentes anteriores em relação aos dentes posteriores.
- b) A proporção áurea é uma medida utilizada para determinar a relação anteroposterior dos dentes anteriores.
- c) A proporção áurea é uma técnica que define a forma ideal dos dentes anteriores, com base na relação entre largura e comprimento.
- d) A proporção áurea é uma proporção matemática que determina a espessura ideal dos dentes anteriores em relação aos dentes posteriores.
- e) A proporção áurea não tem influência direta no design do sorriso, sendo mais relacionada à estética geral do rosto.

50. Analise e assinale qual o diagnóstico mais provável para o caso clínico a seguir.

Paciente: João, 35 anos de idade.

Histórico do paciente: João apresenta-se com uma queixa de inchaço e dor na região mandibular direita há aproximadamente 6 meses. Ele relata que notou um aumento progressivo no tamanho do inchaço, bem como uma sensação de pressão nos últimos meses. Ele não tem histórico de trauma na região.

Exame clínico: Durante o exame clínico, é observada uma tumefação indolor na região posterior da mandíbula, do lado direito. A lesão apresenta-se como uma massa expansiva, firme à palpação, com crescimento expansivo, causando assimetria facial. Não há sinais de inflamação local ou feridas associadas. A mobilidade dentária está presente nos dentes adjacentes à lesão.

Exames complementares: Radiografias panorâmica e tomografia computadorizada são solicitadas. As imagens mostram uma lesão radiolúcida unilocular, bem definida, envolvendo o ramo ascendente da mandíbula do lado direito. A lesão apresenta expansão cortical e deslocamento das raízes dos dentes adjacentes. Não há envolvimento dos seios maxilares ou estruturas adjacentes.

- a) Cisto dentígero.
- b) Ameloblastoma.
- c) Odontoma.
- d) Tumor odontogênico ceratocístico (TOC).
- e) Carcino espinocelular.

51. Quem pode participar da Conferência Municipal de Saúde?

- a) Usuários, prestadores de serviços e gestores.
- b) Vereadores, Prefeito e aqueles que ocupam cargos em comissão.
- c) Secretário Municipal de Saúde, médicos, enfermeiros e demais prestadores de serviço no setor municipal de saúde.
- d) Somente os usuários do sistema público de saúde e o Prefeito.
- e) Prefeito e Secretário Municipal de Saúde.

52. Para buscar soluções e melhor aplicação de políticas públicas, o Município poderá criar os chamados Conselhos Municipais. Esses Conselhos devem ser regulamentados por Lei. Isto posto, qual deve ser o caráter dos Conselhos Municipais?

- a) Beneficente.
- b) Deliberativo.
- c) Permanente.
- d) Descritivo.
- e) Urgente.

53. São direitos dos servidores públicos municipais:

- I. Vencimento ou provento superior ao salário mínimo.
- II. Salário-família para os dependentes.
- III. Creche para os filhos de até 06 (seis) anos de idade.
- IV. Licença-paternidade.

Analise as afirmativas acima, e em seguida assinale a alternativa CORRETA.

- a) Nenhuma afirmativa é verdadeira.
- b) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV, são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmativas III e IV, são verdadeiras.
- e) Apenas a afirmativa III é verdadeira.

54. Analise as afirmativas a seguir, e na sequência assinale a alternativa CORRETA.

O Servidor público estável só perderá o cargo:

- I. Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
 - II. Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
 - III. Por meio de decreto do poder executivo, que deverá ser validado em processo legislativo próprio na Câmara Municipal.
 - IV. Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei, assegurada ampla defesa.
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - c) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão corretas.

55. A partir de reclamações de munícipes, alguns vereadores resolveram contratar empresa privada para a realização de serviços de transporte urbano no Município de Cambé. O grupo de vereadores colheu assinaturas dos demais componentes da Câmara Municipal. O Presidente da Câmara encaminhou ao prefeito, que de ofício determinou o início dos serviços. Considerando o caso hipotético em questão e a legislação municipal do Município de Cambé, assinale a seguir a única alternativa FALSA.

- a) A concessão ou permissão descrita no caso é nula de pleno direito, uma vez que contraria os procedimentos legais.
- b) A concessão ou a permissão de serviço público dependerá de autorização legislativa e contrato precedido de licitação. Por esse motivo, os procedimentos adotados no caso hipotético não são adequados.
- c) No caso apresentado, o Município poderá retomar, sem indenização, os serviços permitidos ou concedidos, uma vez que executados e autorizados em desconformidade com a lei.
- d) O caso hipotético apresentado não seguiu aos rigores legais no que diz respeito a concessão de serviço público.
- e) Em que pese o procedimento ter sido equivocado, no caso apresentado deverá prevalecer o princípio da tutela dos interesses da sociedade em detrimento da legalidade.

56. Qual é a natureza jurídica do Município de Cambé?

- a) Pessoa jurídica de direito público externo.
 - b) Pessoa jurídica de direito público interno.
 - c) Pessoa jurídica de direito público do interior.
 - d) Pessoa física.
 - e) Pessoa natural de direito estatal.
-

57. Compete ao Município de Cambé legislar sobre:

- a) assuntos relativos à política externa.
 - b) assuntos de interesse dos municípios limítrofes.
 - c) assuntos relativos a fronteiras e divisas.
 - d) assuntos de interesse local.
 - e) assuntos de interesse da administração pública estadual.
-

58. De acordo com Lei Orgânica do Município de Cambé zelar pela guarda da Constituição, pelas leis, e pelas instituições democráticas, assim como preservar o patrimônio público é da competência de quais Entes Federados?

- a) Exclusivamente do Governo Federal.
 - b) Da União, dos Estados, e dos Municípios.
 - c) Do Governo Federal e dos Prefeitos.
 - d) Do Presidente da Câmara Federal, do Presidente da Câmara Estadual, e do Presidente da Câmara Municipal.
 - e) Da população e dos governantes.
-

59. As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira, nos casos, nas condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de:

- a) chefia, somente.
 - b) direção, somente.
 - c) assessoramento, somente.
 - d) chefia, direção e assessoramento.
 - e) direção e assessoramento, somente.
-

60. É defeso ao Município dispensar servidor sindicalizado que seja candidato a cargo de direção ou representação sindical, a partir de qual momento?

- a) A partir do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, não podendo mais demiti-lo em hipótese alguma.
 - b) Do momento em que é empossado como diretor ou representante sindical, até o momento em que deixar o cargo.
 - c) Do início da campanha do servidor candidato, até a data da divulgação do resultado da candidatura.
 - d) Do momento em que o Município recebe notificação extrajudicial por parte do servidor.
 - e) Do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, salvo se cometer falta grave nos termos da lei.
-