

## S04 | Cirurgião Dentista Especialista (Endodontia)

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



23 de novembro



40 questões



15 às 19h



4h de duração\*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

**Língua Portuguesa**

10 questões

**Poema**

Responda às questões de 1 a 3 de acordo com o poema.

Trecho do poema **Mocidade e Morte**

*Oh! Eu quero viver, beber perfumes  
Na flor silvestre, que embalsama os ares;  
Ver minh'alma adejar pelo infinito,  
Qual branca vela n'amplidão dos mares.  
No seio da mulher há tanto aroma...  
Nos seus beijos de fogo há tanta vida...  
-Árabe errante, vou dormir à tarde  
A sombra fresca da palmeira erguida.*

*Mas uma voz responde-me sombria:  
Terás o sono sob a lájea fria.*

*Morrer... quando este mundo é um paraíso,  
E a alma um cisne de douradas plumas:  
Não! O seio da amante é um lago virgem...  
Quero boiar à tona das espumas.  
Vem! Formosa mulher – camélia pálida,  
Que banharam de pranto as alvoradas,  
Minh'alma é a borboleta, que espaneja  
O pó das asas lúcidas, douradas...*

*E a mesma voz repete-me terrível,  
Com gargalhar sarcástico: – impossível!*

Do poeta Castro Alves.

**1.** Nesse trecho do poema, é abordado(a):

- a.  o desejo de se conformar com a morte.
- b.  a coragem de viver um sonho dourado.
- c.  a relação do poeta com o seu grande amor.
- d.  a decisão de aproveitar os momentos com a mulher amada.
- e.  o inconformismo do poeta diante da morte prematura.

**2.** Nos versos do poema, a imagem da morte aparece na palavra:

- a.  Sono.
- b.  Dormir.
- c.  Infinito.
- d.  Amplidão.
- e.  Embalsama.

**3.** Analise os versos abaixo:

*Minh'alma é a borboleta, que espaneja  
O pó das asas lúcidas, douradas...*

Qual a figura de linguagem está presente nesses versos?

- a.  Antítese
- b.  Catacrese
- c.  Eufemismo
- d.  Metáfora
- e.  Metonímia

**4.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** a figura de linguagem na frase "O poeta dos escravos deixou um legado duradouro na literatura brasileira".

- a.  Aliteração
- b.  Assíndeto
- c.  Hipérbole
- d.  Metonímia
- e.  Antonomásia

**5.** Assinale a alternativa **correta** quanto ao emprego das vírgulas na frase "Se o estagiário finalizar o trabalho, pensei comigo, irei elogiar-lo".

- a.  Usadas por se tratar de um período simples.
- b.  Usadas para isolar uma oração intercalada.
- c.  Usadas entre o sujeito e o predicado.
- d.  Usadas para isolar o vocativo.
- e.  Usadas para isolar o verbo.

**6.** Assinale a alternativa em que há uma conjunção subordinada adverbial temporal.

- a.  Espera aí, que eu te ensino.
- b.  Vamos embora, que já anoiteceu.
- c.  Imaginei que ninguém me notava.
- d.  Mal desliguei o forno, ela abriu a tampa.
- e.  Como não sabia escrever bem, o aluno treinava mais que os outros.

**7.** Assinale a alternativa em que o verbo admite **apenas** uma regência.

- a.  Aspirar
- b.  Assistir
- c.  Carecer
- d.  Chamar
- e.  Esquecer

8. Analise a frase abaixo:

- *Concedi-lhe de férias uma viagem inesquecível para que pudesse ficar mais feliz.*

Os vocábulos grifados são, respectivamente:

- a.  Pronome pessoal e locução conjuntiva.  
 b.  Pronome demonstrativo e conjunção.  
 c.  Pronome pessoal e locução adverbial.  
 d.  Pronome relativo e locução adjetiva.  
 e.  Pronome indefinido e interjeição.

9. Analise a frase abaixo:

- *Eu estava revendo, ontem, as anotações no livro.*

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a frase na voz passiva.

- a.  Seriam revistas  
 b.  Estava sendo revisto  
 c.  Estavam sendo revistas  
 d.  Comecei a rever  
 e.  Ia revendo

10. Complete as lacunas das frases abaixo:

- Foi ..... mais de uma década que, numa assembleia de professores, propôs-se elaborar ..... cartilha educativa.  
 ■ ..... cinco horas da tarde, todos estavam ..... espera de uma decisão favorável.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a.  a • a • As • à  
 b.  à • à • Às • à  
 c.  há • a • As • a  
 d.  há • a • Às • à  
 e.  há • à • As • à

## Temas de Atualidade

5 questões

11. A distribuição populacional mundial demonstra acentuada concentração em grandes centros urbanos. Segundo dados das Nações Unidas para 2025, as três maiores aglomerações urbanas do planeta são, nessa ordem, Tóquio–Yokohama, Delhi e Xangai.

Estes centros localizam-se, respectivamente, nos seguintes países:

- a.  Japão, China e Índia.  
 b.  Japão, Índia e China.  
 c.  China, Índia e Indonésia.  
 d.  China, Japão e Indonésia.  
 e.  Índia, China e Estados Unidos.

12. O G20, grupo das maiores economias mundiais, teve como principais temas de discussão em sua cúpula de 2024:

- a.  Transição energética global, combate à fome e reformulação do sistema financeiro internacional para países emergentes.  
 b.  Dissolução completa dos acordos comerciais multilaterais e retorno ao protecionismo econômico nacionalista.  
 c.  Implementação obrigatória de moeda única para todos os países membros até o final de 2025.  
 d.  Criação de um exército supranacional para intervenções militares em conflitos regionais específicos.  
 e.  Estabelecimento de cotas migratórias compulsórias entre todos os países membros da organização.

13. A economia de São José se caracteriza por sua diversificação setorial, com destaque para:

- a.  Mineração de carvão, siderurgia pesada e produção petroquímica como principais atividades econômicas municipais.
- b.  Agricultura de subsistência, pecuária extensiva e silvicultura como base da economia local tradicional.
- c.  Setor de serviços tecnológicos, indústria alimentícia e atividades logísticas, aproveitando sua posição estratégica na Grande Florianópolis.
- d.  Turismo de massa, hotelaria internacional e entretenimento como únicos pilares da atividade econômica.
- e.  Pesca industrial, aquicultura marinha e beneficiamento de frutos do mar como atividades econômicas predominantes.

14. O desenvolvimento urbano de São José foi historicamente influenciado por:

- a.  Ocupação exclusivamente indígena até o século XX, mantendo tradições ancestrais sem influência colonizadora europeia.
- b.  Colonização holandesa especializada em engenharia hidráulica, focada no controle de recursos hídricos regionais.
- c.  Imigração japonesa massiva no período republicano, introduzindo técnicas agrícolas orientais na região metropolitana.
- d.  Ocupação francesa voltada para atividades comerciais marítimas e desenvolvimento da navegação costeira.
- e.  Colonização açoriana no século XVIII, imigração alemã e italiana no século XIX, consolidando um patrimônio cultural diversificado.

15. As políticas públicas de saúde implementadas em São José têm como foco prioritário:

- a.  Construção exclusiva de hospitais privados de alta complexidade para atendimento de emergências médicas especializadas.
- b.  Expansão da atenção primária através de novas unidades básicas de saúde e fortalecimento da medicina preventiva comunitária.
- c.  Terceirização completa dos serviços de saúde para empresas multinacionais do setor farmacêutico internacional.
- d.  Implementação de sistema de saúde baseado exclusivamente em telemedicina e consultas médicas virtuais.
- e.  Concentração dos investimentos apenas em cirurgias estéticas e procedimentos de medicina alternativa complementar.

## Conhecimentos Específicos

25 questões

16. O Plano de Cargos e Salários estabelece critérios específicos para a progressão funcional dos servidores municipais.

Nesse contexto, a progressão horizontal caracteriza-se por:

- a.  Mudança de cargo para função de maior complexidade e responsabilidade, mediante aprovação em concurso público interno específico.
- b.  Promoção para cargo de chefia ou direção mediante indicação direta da autoridade competente e aprovação do prefeito municipal.
- c.  Avanço dentro da mesma classe funcional mediante cumprimento de interstício temporal e avaliação de desempenho satisfatória, mantendo-se as atribuições do cargo.
- d.  Transferência para outro órgão da administração municipal, com manutenção integral de vencimentos e vantagens adquiridas no cargo anterior.
- e.  Alteração automática de classe funcional a cada dois anos de efetivo exercício, independentemente de avaliação de desempenho profissional.

17. Em relação aos deveres funcionais previstos no Estatuto do Servidor Público Municipal, o servidor tem como obrigação primordial:

- a.  Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo, mantendo conduta compatível com a moralidade administrativa e cumprindo as ordens superiores legais.
- b.  Comparecer ao local de trabalho exclusivamente nos dias úteis, podendo se ausentar durante os feriados municipais sem comunicação prévia.
- c.  Executar apenas as atividades expressamente descritas no edital de concurso, recusando outras tarefas correlatas ao cargo.
- d.  Obedecer integralmente a todas as determinações hierárquicas, independentemente da legalidade ou adequação da ordem recebida.
- e.  Manter sigilo absoluto sobre todos os assuntos do serviço público, incluindo informações de caráter público que devem ser divulgadas.

18. Assinale a alternativa **correta** quanto à diretriz/ atributo da atenção básica e sua descrição, segundo a Política Nacional de Atenção Básica.

- a.  Resolutividade - Estimular a participação das pessoas e a orientação comunitária das ações de saúde como forma de ampliar sua autonomia na construção do cuidado.
- b.  Coordenar o cuidado - Atuar como centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção, responsabilizando-se pelo cuidado dos usuários em quaisquer destes pontos.
- c.  Competência cultural - Aponta para o desenvolvimento de ações no cuidado de forma singularizada que auxilie as pessoas a desenvolverem os conhecimentos, aptidões e competências para o autocuidado.
- d.  Orientação comunitária - Reconhecer as necessidades de saúde da população sob sua responsabilidade, organizando as necessidades desta população.
- e.  Hierarquização - Reconhecer a população presente no território da UBS, de forma a estimular o desenvolvimento de relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população.

19. Segundo o artigo 3º da Lei 8080/1990, assinale a alternativa que contém **somente** fatores considerados determinantes e condicionantes em saúde.

- a.  Sexo, idade
- b.  Sexo, renda
- c.  Idade, moradia
- d.  Saneamento básico, atividade física
- e.  Fatores hereditários, educação

20. Segundo a Lei 8080/1990, quando as disponibilidades dos serviços públicos de saúde forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde poderá recorrer:

- a.  À negativa de acesso a determinados serviços por uma população específica.
- b.  A entidades filantrópicas, mediante o pagamento do serviço prestado pelo usuário.
- c.  A recursos oriundos de doações como medicamentos fora da validade.
- d.  À atenção básica para resolver os problemas de saúde de alta complexidade que não estão sendo ofertados.
- e.  Aos serviços de saúde ofertados pela iniciativa privada, com a devida formalização mediante contrato ou convênio, observadas as normas de direito público.

21. São doenças/agravos de notificação compulsória imediata (em até 24h) para a Secretaria Municipal de Saúde:

- a.  Sífilis adquirida • Asma
- b.  Perda auditiva • óbito materno
- c.  Acidente por animal peçonhento • Tentativa de suicídio
- d.  Hipertensão Arterial Sistêmica • Diabetes
- e.  Tuberculose • Toxoplasmose

22. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o responsável por garantir a segurança de produtos, serviços e tecnologias de interesse à saúde, como alimentos, medicamentos e cosméticos.

- a.  Vigilância Sanitária
- b.  Vigilância ambiental
- c.  Vigilância epidemiológica
- d.  Controle de doenças e agravos
- e.  Atenção Básica

**23.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** doença que ocorre de forma constante e contínua em uma área geográfica específica, dentro de níveis esperados e previsíveis.

- a.  Surto
- b.  Endemia
- c.  Epidemia
- d.  Pandemia
- e.  Agravo compulsório

**24.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** o processo que consiste em eliminar ou inibir o crescimento de micro-organismos em tecidos vivos, procedimento fundamental na preparação da pele para cirurgias, injeções e curativos.

- a.  Desinfecção
- b.  Esterilização
- c.  Descontaminação
- d.  Antissepsia
- e.  Assepsia

**25.** Segundo as diretrizes da Política Nacional de Humanização, o que é acolhimento?

- a.  É a inclusão de novos sujeitos nos processos de análise e decisão quanto à ampliação das tarefas da gestão.
- b.  É a criação de espaços saudáveis e confortáveis, que respeitem a privacidade, propiciem mudanças no processo de trabalho.
- c.  É uma ferramenta teórica e prática cuja finalidade é contribuir para uma abordagem clínica que considere a singularidade do sujeito.
- d.  É dar visibilidade à experiência dos trabalhadores e incluí-los na tomada de decisão.
- e.  É reconhecer o que o outro traz como legítima e singular necessidade de saúde.

**26.** O câncer de boca compreende um grupo heterogêneo de neoplasias malignas que acometem a mucosa oral e estruturas anexas. Entre esses tumores malignos, há um tipo que predomina em frequência. Qual das opções abaixo corresponde ao câncer de boca mais comum na população?

- a.  Carcinoma de células escamosas
- b.  Carcinoma mucoepidermoide
- c.  Carcinoma adenoide cístico
- d.  Ameloblastoma
- e.  Melanoma

**27.** Em circunstâncias ideais, o indivíduo que vai administrar o anestésico local deve se familiarizar com cada uma dessas técnicas. Quanto maior for o número de técnicas de que se dispuser para a obtenção da anestesia mandibular, menor vai ser a probabilidade de que um paciente deixe um consultório em consequência do controle ineficaz da dor. Sobre o bloqueio do nervo mental, analise as afirmativas a seguir:

1. O nervo mental é um ramo terminal do nervo bucal e emerge pelo forame incisivo.
2. O bloqueio do nervo mental é indicado principalmente para procedimentos em tecidos duros da mandíbula, como extrações dentárias.
3. A área anestesiada pelo bloqueio do nervo mental inclui a membrana mucosa bucal, anteriormente ao forame mental (em torno do segundo pré-molar) até a linha média e a pele do lábio inferior.
4. O bloqueio do nervo mental é o mais frequentemente empregado entre as técnicas anestésicas mandibulares, com alto índice de insucesso devido à dificuldade de acesso.
5. Uma contraindicação para o bloqueio do nervo mental é a presença de infecção ou inflamação aguda na área de injeção, sendo uma alternativa para anestésias as mesmas regiões o bloqueio do nervo alveolar inferior.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 5.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.

**28.** Na prática odontológica, o formol (formalina) é frequentemente utilizado em uma situação clínica.

Qual é a finalidade principal do seu uso?

- a.  Promover analgesia imediata na região cirúrgica.
- b.  Servir como meio de transporte para cultura de bactérias orais.
- c.  Reduzir a inflamação local antes do exame histopatológico.
- d.  Substituir o soro fisiológico na irrigação de cavidades cirúrgicas.
- e.  Atuar como fixador tecidual, preservando as características morfológicas da peça para exame histopatológico.

29. A respeito da displasia cemento-óssea, assinale a alternativa **correta**:

- a.  A displasia cemento-óssea focal ocorre em múltiplos sítios, geralmente na maxila anterior.
- b.  A displasia cemento-óssea florida caracteriza-se por envolvimento multifocal, acometendo principalmente mulheres negras adultas.
- c.  A displasia cemento-óssea é considerada uma neoplasia agressiva dos ossos gnáticos, geralmente sintomática e de rápida evolução.
- d.  Radiograficamente, todas as formas de displasia cemento-óssea apresentam-se como lesões exclusivamente radiopacas desde o início, facilitando o diagnóstico diferencial.
- e.  O tratamento ideal para pacientes assintomáticos consiste em biópsia imediata para confirmar o diagnóstico, seguida de remoção cirúrgica da lesão para evitar complicações.

30. A terapêutica medicamentosa faz parte do dia a dia clínico do cirurgião-dentista. Assim, entender o movimento dos fármacos pelo organismo após sua administração, abrangendo os processos de absorção, distribuição, biotransformação (metabolismo) e eliminação (excreção), é de extrema importância.

Sobre a farmacocinética, assinale a alternativa **correta**:

- a.  A absorção de fármacos no trato digestivo ocorre majoritariamente no estômago, devido à sua grande área de superfície e vascularização.
- b.  Antibióticos devem ser administrados sempre junto às grandes refeições, pois o bolo alimentar aumenta o contato do fármaco com a mucosa gástrica, acelerando sua absorção.
- c.  A via parenteral geralmente apresenta biodisponibilidade menor e menos previsível do que a via oral, sendo contraindicada em emergências ou quando o paciente está inconsciente.
- d.  O leite, o chá ou o suco de algumas frutas podem interagir com fármacos, formando compostos que dificultam sua absorção, razão pela qual a água é a melhor opção para ingestão.
- e.  O volume de água recomendado para ingestão de medicamentos é superior a 500 mL, pois quanto maior a diluição, maior a eficácia do fármaco.

31. Sobre o uso de analgésicos em odontologia, analise as afirmativas a seguir:

1. O paracetamol é seguro para gestantes e lactantes, mas seu uso concomitante com álcool ou substâncias hepatotóxicas deve ser evitado devido ao risco de hepatotoxicidade.
2. A dipirona é contraindicada em gestantes durante todo o período da gestação e lactação, independentemente da necessidade clínica.
3. O tramadol apresenta potência analgésica equivalente à morfina e atua exclusivamente nos receptores opioides  $\mu$ .
4. A dipirona, por via oral, tem efeito hipotensor clinicamente comprovado, devendo ser evitada em pacientes com pressão arterial normal.
5. O ibuprofeno é contraindicado em pacientes com história de gastrite, úlcera péptica, hipertensão ou doença renal.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

32. A candidíase é de longe a infecção fúngica oral mais comum em humanos, podendo se apresentar de formas diversas, o que, algumas vezes, dificulta o diagnóstico.

A respeito das diferentes formas de manifestação da candidíase bucal, assinale a alternativa **correta**:

- a.  A candidíase pseudomembranosa é mais comum do que a candidíase eritematosa.
- b.  A imunossupressão não é um fator que favorece o desenvolvimento da candidíase bucal.
- c.  A queilite angular é uma forma de manifestação da *Candida albicans*, acometendo comumente a comissura labial.
- d.  A antibioticoterapia não está associada ao desenvolvimento de candidíase bucal do tipo pseudomembranosa.
- e.  A candidíase pseudomembranosa acomete comumente regiões como mucosa jugal, língua e palato e tem como principal característica manchas vermelhas.

**33.** A inflamação é a principal resposta da polpa e dos tecidos perirradiculares a uma gama variada de estímulos que causam injúria tecidual. Esta condição pode ser classificada em aguda ou crônica de acordo com alguns critérios.

Sobre as diferenças entre esses dois tipos de resposta inflamatória, assinale a alternativa **correta**:

- a.  A inflamação aguda é exsudativa, com predomínio de neutrófilos, e apresenta queda do pH tecidual devido ao acúmulo de ácido láctico.
- b.  A inflamação aguda se relaciona principalmente ao reparo tecidual, enquanto a inflamação crônica tem natureza exsudativa.
- c.  A inflamação aguda é de natureza proliferativa, caracterizada pela presença de fibroblastos e vasos sanguíneos neoformados.
- d.  A inflamação crônica tem duração curta (2 a 3 dias) e predomínio de neutrófilos polimorfonucleares.
- e.  Na inflamação crônica, o pH torna-se mais ácido (em torno de 6,5), devido à estase sanguínea e acúmulo de CO<sub>2</sub>.

**34.** Sobre o sistema recíprocante de instrumentação endodôntica, é **correto** afirmar que:

- a.  O movimento recíprocante alterna sentidos de rotação (horário e anti-horário), reduzindo o estresse sobre o instrumento.
- b.  Esse sistema aumenta significativamente o tempo de instrumentação em comparação às limas rotatórias.
- c.  As limas recíprocantes não devem ser usadas em canais curvos devido ao risco elevado de fratura.
- d.  As limas recíprocantes são confeccionadas apenas em aço inoxidável, devido à sua maior resistência ao desgaste.
- e.  O movimento recíprocante gira no sentido anti-horário e de maneira contínua.

**35.** A pulpíte irreversível é caracterizada por inflamação grave da polpa dentária, que progride para necrose mesmo após a remoção de irritantes.

Assinale a alternativa **correta** considerando suas características fisiopatológicas.

- a.  O frio exacerba a dor da pulpíte irreversível, enquanto o calor tende a aliviar os sintomas.
- b.  A dor pulsátil da pulpíte irreversível está associada ao aumento da pressão hidrostática tecidual, que ativa as fibras nervosas tipo C em sincronia com os batimentos cardíacos.
- c.  A dor característica da pulpíte irreversível ocorre principalmente devido à ação direta de prostaglandinas sobre as fibras A- $\delta$ .
- d.  A pulpíte irreversível só ocorre quando há exposição direta da polpa à cavidade oral.
- e.  Em estágios avançados da inflamação pulpar, as fibras tipo C são mais sensíveis à hipoxia do que as fibras A- $\delta$ , o que explica a ausência de dor.

**36.** O teste de frio e calor é amplamente utilizado na avaliação da vitalidade pulpar.

Assinale a alternativa **correta** sobre sua interpretação.

- a.  Dor prolongada e intensa ao frio é indicativa de pulpíte reversível.
- b.  Dente que não responde ao frio está necessariamente necrosado, independentemente do histórico clínico.
- c.  Resposta normal ao frio descarta completamente qualquer patologia periapical.
- d.  O teste de calor só é indicado para dentes sem restaurações.
- e.  Dor exacerbada ao calor, espontânea e pulsátil, é sugestiva de pulpíte irreversível sintomática.

**37.** Um dentista está avaliando diferentes instrumentos endodônticos e deseja selecionar aquele que apresenta maior capacidade de deformação elástica sem fratura, resistência ao carregamento axial e boa flexibilidade em flexão.

Assinale a alternativa **correta** considerando as propriedades mecânicas dos materiais metálicos.

- a.  Um instrumento com alto módulo de elasticidade apresenta maior flexibilidade e maior deformação elástica.
  - b.  A ductilidade de um material está relacionada à sua capacidade de suportar deformações elásticas antes da fratura.
  - c.  O limite elástico indica a maior tensão que pode ser aplicada a um instrumento sem causar deformação permanente.
  - d.  A maleabilidade de um instrumento endodôntico é inversamente proporcional à sua resistência à flambagem.
  - e.  O momento de inércia do instrumento não influencia sua resistência em flexão.
- 

**38.** A respeito da anatomia dos canais radiculares, segundo a classificação de Vertucci, qual tipo caracteriza dois canais completamente separados (da câmara pulpar ao ápice)?

- a.  Tipo I
  - b.  Tipo II
  - c.  Tipo III
  - d.  Tipo IV
  - e.  Tipo V
- 

**39.** A polpa dental corresponde a um tecido do tipo:

- a.  epitelial pseudoestratificado, pouco vascularizado e ricamente innervado.
- b.  conjuntivo especial.
- c.  conjuntivo hematopoiético.
- d.  conjuntivo sanguíneo, ricamente vascularizado e pouco innervado.
- e.  conjuntivo frouxo, ricamente vascularizado e innervado.

**40.** Assinale a alternativa **correta** sobre as áreas mineralizadas presentes na polpa madura.

- a.  As calcificações pulpares estão diretamente relacionadas à dor pulpar e costumam ser um indicativo clínico de inflamação pulpar aguda.
- b.  Os nódulos pulpares são calcificações irregulares e estão presentes exclusivamente no canal radicular, nunca na polpa coronária.
- c.  Os cálculos pulpares são formados por depósito de dentina tubular pelos odontoblastos, geralmente aderidos à parede dentinária, e podem ser encontrados tanto na câmara pulpar quanto no canal radicular.
- d.  A presença de cálculos pulpares é rara em indivíduos idosos e está associada somente a dentes não expostos a cáries ou traumatismos.
- e.  As calcificações difusas são compostas exclusivamente por tecido fibroso, sem presença de material mineralizado.

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

1		21	
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

S04 Cirurgião Dentista Especialista (Endodontia)

**CONCURSO  
PÚBLICO**



Secretaria  
Municipal  
de Saúde



