



# HOSPITAL MUNICIPAL ODILON BEHRENS - HOB

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2014**

**HOSPITAL MUNICIPAL  
ODILON  
BEHRENS**

**Cirurgião Dentista / Odontologia  
Geral**

**Tarde**

Organizadora:



**CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA / ODONTOLOGIA GERAL**

**Texto**

**Conversa de grego**

Tinha recebido pequena herança de uma tia. Queria aplicar o dinheiro numa atividade que lhe desse algum lucro, porém, mais que lucro, satisfação intelectual. Descartou a ideia de abrir uma banca de jornal. Jornaleiro tem que acordar de madrugada. Queria coisa mais suave. Foi pedir conselho a um amigo. Ainda há pessoas que acreditam em conselhos. O amigo era criativo.

– Abra um curso de grego. Todo mundo está abrindo cursos de línguas. Inglês, espanhol... Hoje, com o Mercosul, são comuns jogos de futebol contra a Argentina, o Uruguai, o Chile, o espanhol está em alta. Não se admite mais oportunidade de antes. O negócio de hoje é abrir um curso de espanhol. Inglês também, é claro. Atualmente até para comer um sanduíche é preciso saber inglês. *McDonald's*, *Coca*, *Blue Life*... Não se diz mais apartamento. É *loft*. Daqui a uns vinte anos, quando o Brasil tiver liquidado sua dívida externa, as relações pessoais com o resto do mundo serão feitas no idioma de *Cervantes*, de *Carlos Gardel* e, claro, na língua do *Clinton*... Entendeu?

– Não.

– É simples. É preciso alargar os horizontes. É a razão por que em qualquer esquina da cidade surgem placas de cursos de línguas. Você tem que ser esperto... Entendeu?

– Ainda não.

– Serei mais objetivo. A cidade está saturada de cursos de inglês e de espanhol... Percebe?

– Percebo.

– Muito bem. Agora me diga: quantos cursos de grego você conhece na cidade?

– Bem...

– Taí. Nenhum... Nem um, cara. O que existe é escola de inglês, de espanhol, de informática... Até de *ikebana*. Mas de grego, rapaz, não existe. Então é isso. Você tem que aproveitar as brechas que o mercado oferece. Abra um curso de grego.

– Mas...

– Não tem mas. Já pensou formar classes de alunos interessados em ler *Xenofonte* no original? O problema do Brasil é que todo mundo quer ir pelo caminho mais fácil. O sujeito abre uma *pizzaria*, no mês seguinte outros doze cidadãos resolvem abrir o mesmo tipo de negócio na mesma rua. Desse jeito é claro que não vai dar certo... Veja o caso da comida por quilo. Está arruinando com o negócio do prato feito. O tradicional prato feito elaborado com carinho, artesanalmente, cada bar com seu tempero peculiar... Hoje o prato feito está indo pro brejo. Só tem comida por quilo. O mercado vai acabar saturado de comida por quilo. Escute o que lhe digo: daqui a cinquenta anos, ou um pouco mais, quando o Brasil tiver se safado da dívida externa, ninguém vai poder nem olhar comida por quilo... Entendeu?

– Hum...

– Vou explicar melhor, Anaxágoras. Teu pai não era comandante da marinha mercante grega?

– Foi.

– E tua genitora? Nasceu onde?

– Em Chipre.

– Era cipriota. Eu sabia. Perguntei por perguntar. Veja bem. Teu pai era comandante de navio grego, tua mãe era cipriota, você se chama Anaxágoras, passou a infância ouvindo os pais falando grego. Coursou a universidade... Que curso você fez na faculdade?

– Grego, ué. Você sabe disso...

– Aí é que está. Você tem tudo para abrir um curso de grego.

– Você acha que há alguém disposto a aprender grego? Qual a utilidade prática? Inglês vá lá... Até jogador do Palmeiras precisa disso para disputar a taça *Toyota*...

– Taça *Mitsubishi*.

– *Mitsubishi*, *Honda*, tanto faz... Tem o torneio Mercosul...

– Mercosur.

– Tanto faz. Mas, grego? Nem sei se a Grécia tem time de futebol.

– Claro que tem. Mas não estamos falando de futebol. As pessoas precisam alargar seus horizontes culturais. Quantas pessoas sabem quem foi Alexandre, o Grande? A vida de Alexandre é uma novela. Novela – você entendeu o que quero dizer? No-ve-la. Já imaginou emplacar uma novela grega na TV? Quem dominou o mundo? Quem chegou a Roma e a Cartago? Quem atravessou as *Colunas de Hércules*? Os gregos mudaram a face do mundo, rapaz. Ainda hoje, quando se quer falar que uma mulher é de fechar o comércio, o que se diz?

– Que é boazuda.

– Isso quem fala é a ralé. Gente educada diz: “É uma mulher de beleza helênica”. As pessoas ainda têm muito o que aprender com *Tucídides*, com o general *Brásidas*, com o cerco de *Esfactéria*, com a guerra do *Peloponeso*... A Grécia dá samba, amigo. Infelizmente, as pessoas estão sendo induzidas a se entreter com histórias de macarronada, de amores entre fazendeiros e mucamas... Vá por mim, *Anaxágoras*. Abra um curso de grego. Você vai faturar uma nota. Daqui a cem anos, quando o Brasil...

– ... zerar a dívida externa...

– Exato. O grego vai voltar a ter a importância cultural do passado. Mas alguém tem que iniciar o processo. Entendeu?

– Entendi...

– Então o próximo passo é bolar o nome da escola. Que tal *Ágora*? *Ágora* era a praça onde os gregos discutiam filosofia. Me parece um bom nome para um curso de grego. Gostou da ideia?

– Não é ruim. Apenas precisa de uns ajustes técnicos...

Três meses depois *Anaxágoras* inaugurava o *Ágora*, um restaurante especializado em *delivery* de prato-feito grego.

(*DIAFÉRIA, Lourenço. Conversa de grego. In.: PINTO, Manuel da Costa. Crônica brasileira contemporânea. São Paulo: Moderna, 2008. p. 52-56.*)

## 01

**Sobre o narrador desse texto, analise as afirmativas.**

I. O narrador conhece os pensamentos e sentimentos do protagonista da história.

II. As intenções e os sentimentos do protagonista não são comentados pelo narrador.

III. O narrador é um personagem secundário. Ele observa de dentro os acontecimentos, ou seja, viveu os fatos narrados.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)**

A) I.

B) II.

C) III.

D) I e III.

## 02

**No texto, o elemento que gera a história narrada é**

A) o recebimento de uma herança.

B) a solicitação de um aconselhamento.

C) a decisão de aplicar o dinheiro recebido.

D) a crença na maneira de pensar de um amigo.

## 03

**O desfecho da narrativa é inesperado, porque o protagonista**

A) sente-se ameaçado pelo amigo.

B) rejeita as ideias sugeridas pelo amigo.

C) não compreende as sugestões do amigo.

D) reformula a proposta sugerida pelo amigo.

## 04

**O amigo do protagonista lhe sugere abrir um curso de grego e, para o convencer, recorre ao discurso argumentativo.**

**Ele elenca argumentos**

A) coerentes com a proposta apresentada.

B) incoerentes e desconexos com a sugestão.

C) relacionados logicamente a posição sugerida.

D) inconsistentes e conexos com a ideia precedente.

## 05

**O uso formal da língua exige o respeito às normas de concordância verbo-nominal. Considerando esse aspecto, analise os trechos a seguir e os respectivos comentários.**

I. “Hoje, com o Mercosul, são comuns jogos de futebol contra a Argentina, o Uruguai, o Chile, o espanhol está em alta.” (2º§) – O verbo destacado deve ficar no plural para concordar com o núcleo do sujeito “jogos”.

II. “(...) as relações pessoais com o resto do mundo serão feitas no idioma de Cervantes, de Carlos Gardel e, claro, na língua do Clinton...” (2º§) – A concordância do verbo destacado não é considerada correta pela norma-padrão, pois o núcleo do sujeito está no singular.

III. “É a razão por que em qualquer esquina da cidade surgem placas de cursos de língua.” (4º§) – Também seria gramaticalmente correto dizer: “É a razão por que em qualquer esquina da cidade surge placas de cursos de língua.” – A concordância verbo-nominal seria, no caso, com o termo “esquina”.

IV. “As pessoas ainda têm muito o que aprender com *Tucídides*, com o general *Brásidas*, com o cerco de *Esfactéria*, com a Guerra do *Peloponeso*...” (28º§) – A concordância está conforme a norma-padrão. O núcleo do sujeito (“pessoas”) está no plural e atrai o verbo para essa flexão.

**De acordo com o ponto de vista da correção gramatical, estão corretos apenas os trechos**

A) I e III.

B) I e IV.

C) II e III.

D) III e IV.

06

Considere, a seguir, os trechos do texto.

- I. “Querida aplicar o dinheiro numa atividade que lhe desse algum lucro, porém, mais que lucro, satisfação intelectual.” (1º§)
- II. “– Taí. Nenhum... Nem um, cara. O que existe é escola de inglês, de espanhol, de informática... Até de ikebana. Mas de grego, rapaz, não existe.” (10º§)
- III. “(...) daqui a cinquenta anos, ou um pouco mais, quando o Brasil tiver se safado da dívida externa, ninguém vai poder nem olhar comida por quilo...” (12º§)

As conjunções em destaque exprimem, pela ordem, relações semânticas corretamente indicadas em:

- A) Oposição – oposição – tempo. C) Comparação – oposição – tempo.  
B) Oposição – oposição – condição. D) Oposição – comparação – oposição.

07

A alteração na ordem da palavra em destaque promoveu um desvio da norma-padrão em, EXCETO:

- A) “Escute o que lhe digo: (...)” (12º§) – Escuta o que digo-lhe.  
B) “Não se admite mais o portunhol de antes.” (2º§) – Não admite-se mais o portunhol de antes.  
C) “Me parece um bom nome para um curso de grego.” (32º§) – Parece-me um bom nome para um curso de grego.  
D) “Agora me diga: quantos cursos de grego você conhece na cidade?” (8º§) – Agora diga-me: quantos cursos de grego você conhece na cidade?

08

“Ainda há pessoas que acreditam em conselhos.” (1º§) A palavra “que” destacada no trecho anterior tem a mesma função em:

- A) “Desse jeito é claro que não vai dar certo...” (12º§)  
B) “– Você acha que há alguém disposto a aprender grego?” (21º§)  
C) “Você tem que aproveitar as brechas que o mercado oferece.” (10º§)  
D) “O problema do Brasil é que todo mundo quer ir pelo caminho mais fácil.” (12º§)

09

Analise se as afirmativas a seguir se aplicam ou não à forma verbal destacada neste trecho: “Tinha recebido pequena herança de uma tia.” (1º§)

- I. Refere-se a uma ação de natureza hipotética.  
II. Denota uma ação anterior a outra no passado.  
III. Indica um fato no futuro, mas relativamente há um outro já no passado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

10

No trecho “A vida de Alexandre é uma novela. Novela – você entendeu o que quero dizer? No-ve-la.” (26º§), o travessão ( – ) foi empregado para

- A) iniciar uma enumeração. C) separar uma frase explicativa.  
B) introduzir a fala do narrador. D) introduzir a fala de outro personagem.

## SAÚDE PÚBLICA

11

Entre as situações relacionadas a seguir há a necessidade de notificação na seguinte circunstância:

- A) Um caso de sífilis. C) Um caso de toxoplasmose crônica.  
B) Um caso de ascaridíase. D) Um caso de doença de Chagas (fase crônica).

12

São consideradas doenças metaxêmicas e de notificação compulsória elencadas nos serviços de vigilância epidemiológica em todo o Brasil:

- A) Malária e cólera. C) *Leishmaniose* e sarampo.  
B) *Leishmaniose* e dengue. D) Doença de Chagas e hepatite C.

13

“É uma endemia tropical, em que uma das medidas profiláticas é a vacinação dada no 9º mês de vida em áreas endêmicas.” Trata-se de

- A) malária. B) rubéola. C) sarampo. D) febre amarela.

14

“O controle dessa endemia se dá com eliminação de hospedeiros intermediários (em específico o *Biomphalaria glabrata*), tratamento de esgotos e medidas educativas em saúde.” Essas medidas são aplicadas à

- A) ascaridíase. C) esquistossomose.  
B) ancilostomíase. D) cisticercose e teníase.

15

Em relação à iniciativa privada poder participar do Sistema Único de Saúde (SUS), de forma complementar, prioriza-se:

- I. Entidades filantrópicas.  
II. Entidades sem fins lucrativos.  
III. Entidades estrangeiras.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

16

Para calcular a mortalidade infantil e a mortalidade materna, os óbitos de menores de um ano ou mulheres gestantes, divide-se por

- A) habitantes. C) mulheres em idade fértil.  
B) nascidos vivos. D) crianças menores de 12 anos.

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 17 e 18. Leia-o atentamente.

“Em uma área houve um aumento do número de casos de dengue em fevereiro de 2014, porém não ultrapassou o limite estabelecido em ‘dois desvios-padrão’, além da média de ocorrência da doença nos últimos meses.”

17

De acordo com os limites estabelecidos pelos serviços de vigilância, é correto afirmar que no mês de fevereiro a dengue

- A) foi um surto. C) esteve em nível epidêmico.  
B) esteve em nível endêmico. D) foi uma epidemia explosiva.

18

A quantificação dos casos em fevereiro pode ser mensurada pelo coeficiente de

- A) indicação. B) incidência. C) prevalência. D) mortalidade.

19

Os Conselhos de Saúde são de extrema importância e devem existir por lei. Trata-se de órgãos deliberativos, de caráter permanente, compostos com a representatividade de toda a sociedade. Quanto aos Conselhos de Saúde, sua existência deve ser

- A) apenas em nível estadual. C) representativo apenas via Federação.  
B) apenas em nível municipal. D) participante em nível federal, estadual e municipal.

20

Considerar a pessoa como um todo, atendendo a todas as suas necessidades, integrar ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação é a base de qual princípio do Sistema Único de Saúde?

- A) Da equidade. C) Da descentralização.  
B) Da integralidade. D) Da aplicação e da participação social.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21**

**Um dos recursos utilizados para o preparo biomecânico do canal radicular é o uso de soluções irrigadoras. Assinale a alternativa correta.**

- A) O cloro, presente em algumas soluções irrigadoras, exerce uma ação bacteriostática sob a forma de ácido hipocloroso não dissociado.
- B) Devido ao seu pH ácido, a solução de hipoclorito de sódio aumenta a acidez do meio, tornando o ambiente impróprio para o desenvolvimento bacteriano.
- C) Embora possua uma série de propriedades benéficas, a solução de hipoclorito de sódio não age sobre os prótidos de micro-organismos da luz do canal radicular e das bactérias alojadas nos túbulos dentinários laterais.
- D) As soluções de hipoclorito de sódio baixam a tensão superficial e penetram em todas as reentrâncias do sistema de canais radiculares, assim como cria condições para melhorar a eficiência do medicamento aplicado topicamente.

**22**

**“As substâncias \_\_\_\_\_ apresentam, na extremidade de suas moléculas, radicais livres que se unem aos íons metálicos ‘roubando-os’ do complexo molecular ao qual se encontram entrelaçados.” Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da afirmativa a seguir.**

- A) quelantes
- B) oxidantes
- C) detergentes
- D) óxido-reativas

**23**

**A irrigação é o ato operatório que consiste em irrigar as paredes do canal radicular com uma solução química que, ao mesmo tempo, ao ser submetida à sucção, promoverá a limpeza do espaço endodôntico. São finalidades da irrigação, EXCETO:**

- A) Umedecer ou lubrificar as paredes dentinárias.
- B) Diminuir a microbiota transitória mesmo que temporariamente.
- C) Aumentar a repelência superficial das paredes do canal radicular.
- D) Eliminar restos pulpares, sangue, raspas de dentina e restos necróticos.

**24**

**Os instrumentos endodônticos manuais são, ainda hoje, fabricados de acordo com as normas estabelecidas pela ISO/FDI. De acordo com essas normas quais são, respectivamente, os diâmetros D1, D2 e D3 de uma lima tipo Kerr 30?**

- A) D1 = 0,30 mm, D2 = 0,33 mm e D3 = 0,36 mm.
- B) D1 = 0,40 mm, D2 = 0,35 mm e D3 = 0,30 mm.
- C) D1 = 0,40 mm, D2 = 0,30 mm e D3 = 0,20 mm.
- D) D1 = 0,30 mm, D2 = 0,36 mm e D3 = 0,62 mm.

**25**

**Sobre a odontometria, uma das etapas da terapia endodôntica que consiste no conjunto de procedimentos executados com o objetivo de localizar a posição da saída foraminal ou forame apical menor, assinale a alternativa correta.**

- A) Nos casos de ápices incompletos, a variação de impedância da parede dentinária do terço apical será aumentada, indicando leituras aparentemente mais longas.
- B) A determinação do CRT pelo método radiográfico é ainda a mais utilizada e não está vinculada ao procedimento de obtenção de uma imagem radiográfica do elemento.
- C) A presença de polpa inflamada, no trajeto do canal radicular a ser mensurado, facilita a propagação dos sinais elétricos e, conseqüentemente, a execução de medidas eletrônicas.
- D) O método eletrônico indica a posição da saída foraminal a partir da medição da impedância elétrica, utilizando-se a decomposição do sinal elétrico em sinais multifrequenciais entre o eletrodo inserido no interior do canal e outro apoiado, normalmente, na comissura labial.

**26**

**Sobre o ultrassom, que pode ser utilizado em vários procedimentos endodônticos, assinale a alternativa correta.**

- A) O sistema piezoelétrico gera grande quantidade de calor.
- B) Atualmente, os aparelhos mais utilizados produzem as ondas ultrassônicas por magnetostrição.
- C) O sistema magnetostritivo apresenta como vantagem a frequência em torno de 40 mil ciclos por segundo.
- D) O aparelho ideal deve ter controle de potência, apresentar bomba peristáltica e possibilidade de uso de qualquer solução irrigadora.

27

**Acerca dos testes pulpares, que se caracterizam pela tentativa de determinar a capacidade de resposta dos neurônios sensoriais pulpares, assinale a alternativa correta.**

- A) Normalmente, o dente que responde ao calor e é aliviado pelo frio é diagnosticado como tendo sua polpa necrosada.
- B) O *spray* refrigerante para a realização do teste frio é fácil de ser usado, mas não proporciona resultados reproduzíveis.
- C) Durante a realização do teste frio, não é necessário testar os dentes adjacentes e contralaterais para se estabelecer uma base de linha de resposta.
- D) Quando é realizado um teste térmico, a resposta normal tanto ao frio quanto ao calor é o relato de uma sensibilidade que perdura por alguns minutos após a remoção do estímulo.

28

**A cirurgia perirradicular é baseada em dois objetivos: remover o agente etiológico e evitar a recontaminação dos tecidos periodontais após a remoção. Diante do exposto, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) O ápice seccionado deve ser preparado para produzir uma superfície lisa e plana.
- B) O ângulo mais apropriado para a ressecção apical é de 45° em relação ao longo eixo do dente.
- C) O condicionamento da superfície radicular remove a *smear layer* e proporciona uma superfície propícia à adesão mecânica.
- D) O preparo ideal da retrocavidade é o de uma cavidade classe I, executada ao longo eixo do dente até uma profundidade de pelo menos 3 mm.

29

**O MTA é um material odontológico desenvolvido, inicialmente, para ser utilizado em retro-obturações. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.**

- A) O MTA é mais citotóxico que o amálgama.
- B) A presença de sangue não altera o endurecimento do MTA.
- C) A composição química do MTA branco é muito diferente do MTA cinza.
- D) O MTA é mais radiopaco que o amálgama e menos radiopaco que o IRM.

30

**Infelizmente, nem todos os tratamentos endodônticos resultam em sucesso a longo prazo. Em alguns casos é necessária a realização de retratamentos endodônticos. É INCORRETO afirmar que**

- A) a remoção da guta-percha é relativamente fácil, usando a combinação de calor, solventes e instrumentos mecânicos.
- B) quando o dente a ser retratado possuir um retentor intrarradicular, este deve ser removido com cuidado para evitar a fratura do dente.
- C) nos casos de retratamentos não é necessário cuidado com os procedimentos de desinfecção do canal após o término da limpeza e da instrumentação.
- D) durante os retratamentos, os procedimentos de limpeza e instrumentação devem ser focados em uma abordagem *crowd down*, para minimizar a extrusão de debris nos tecidos perirradiculares.

31

**Os cimentos endodônticos são necessários para selar o espaço entre a parede dentinária e a interface do material obturador principal ou cones. Em relação às propriedades de um cimento ideal, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Deve exibir tempo de presa longo.
- B) Deve sofrer contração ao tomar presa.
- C) Deve ser insolúvel nos fluidos teciduais.
- D) Deve estabelecer um selamento hermético.

32

**As condições ecológicas podem variar nas diferentes áreas do canal radicular. Dessa forma, a microbiota residente em diferentes partes pode também diferir em diversidade, densidade e acessibilidade aos procedimentos endodônticos. Assim, é correto afirmar que na região**

- A) apical, a tensão de oxigênio é mais alta.
- B) coronária, a contagem bacteriana é mais baixa.
- C) coronária, os micro-organismos são menos acessíveis ao tratamento.
- D) apical, os nutrientes do tecido perirradicular são proteínas e glicoproteínas.

33

O rompimento de vasos sanguíneos decorrente dos traumatismos dentários e a necrose pulpar são fatores locais que determinam a presença de pigmentos na estrutura dentinária, acarretando escurecimento dentário. Em relação ao clareamento endógeno, assinale a alternativa correta.

- A) Após a colocação do material clareador, o mesmo deve ser aquecido para acelerar o clareamento do dente.
- B) Dentes com a coloração amarelo-escuro necessitam de menos sessões de clareamento que os acinzentados.
- C) O cimento de ionômero de vidro não deve ser utilizado para a confecção da barreira física na região cervical do dente antes do clareamento.
- D) No clareamento mediato, o paciente permanece com o agente clareador no interior da câmara pulpar por um período que pode variar de três a sete dias.

34

As radiografias contribuem com informações importantes para o diagnóstico e as várias fases do tratamento e ajudam na avaliação do sucesso ou fracasso. Diante disso, assinale a alternativa correta.

- A) Para os propósitos endodônticos, a técnica da bisettriz produz as radiografias periapicais mais precisas.
- B) De acordo com o método de Clark, o objeto mais próximo da superfície lingual parece mover-se na direção oposta do movimento do cone ou tubo de raios-x.
- C) De acordo com o método de Clark, o objeto mais próximo da superfície vestibular parece mover-se na mesma direção do movimento do cone ou tubo de raios-x.
- D) Nas radiografias periapicais, a presença ou ausência e a integridade da lâmina dura são determinadas amplamente pelo formato e a posição da raiz e ainda pela sua cripta óssea em relação ao feixe de raios-x.

35

O acesso é a primeira fase do tratamento não cirúrgico do canal radicular. Sobre o preparo de um acesso bem delineado, essencial para um bom resultado endodôntico, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A anatomia da superfície externa da raiz reflete a anatomia interna da câmara pulpar.
- B) Os orifícios do canal radicular estão sempre localizados na junção das paredes e do assoalho.
- C) O assoalho da câmara pulpar está sempre localizado no centro do dente, ao nível da junção cimento-esmalte.
- D) Com exceção dos molares superiores, os orifícios do canal encontram-se na linha perpendicular à linha imaginária na direção vestibulolingual, transversalmente ao centro do soalho da câmara pulpar.

36

O uso bem sucedido de um instrumento endodôntico depende das formas pelas quais o material, o desenho e a técnica se relacionam com as forças exercidas no instrumento. “O(A) \_\_\_\_\_ é um valor determinado que representa a tensão máxima que, quando aplicada a uma lima, permite-lhe retornar às suas dimensões originais.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) limite elástico
- B) limite plástico
- C) deformação elástica
- D) deformação plástica

37

O ligamento periodontal é um tecido conjuntivo especializado que se interpõe entre o dente e o osso alveolar. Na ausência do ligamento, ou parte dele, o tecido ósseo se insinua em direção à raiz dental, ficando intimamente justaposto à superfície radicular, estabelecendo uma anquilose. Neste local ocorrerá um processo de reabsorção e formação óssea. Trata-se de uma reabsorção

- A) transitória.
- B) inflamatória.
- C) por substituição.
- D) inflamatória progressiva.

38

A guta-percha é a substância mais popular e utilizada na obturação dos canais radiculares. Assinale a alternativa que NÃO é uma característica da guta-percha.

- A) Apresenta boa radiopacidade.
- B) Não é solubilizada pelos fluidos orgânicos.
- C) Apresenta baixa estabilidade dimensional.
- D) É dissolvida por eucaliptol, xilol, óleo de laranja, clorofórmio e éter.



39

**A fratura radicular implica uma fratura do cimento, da dentina e da polpa. Esse tipo de fratura é incomum, ocorrendo em menos de 3% de todas as lesões dentárias. Em relação ao prognóstico desse tipo de fratura, assinale a alternativa correta.**

- A) A obliteração do canal radicular é comum quando o segmento coronário torna-se necrosado.
- B) O grau de deslocamento e a mobilidade do segmento coronário não interferem na determinação do resultado.
- C) O prognóstico melhora com o tratamento rápido, a aproximação íntima dos segmentos da raiz e a contenção rígida por duas a quatro semanas.
- D) A necrose pulpar, possível complicação deste tipo de fratura, pode ser tratada com êxito pelo tratamento do segmento coronário com hidróxido de cálcio para estimular a formação de uma barreira de tecido duro.

40

**A técnica híbrida modificada para obturação dos canais radiculares consiste na associação da técnica de *Mc Spadden*, que utiliza compactadores semelhantes a uma lima *Hedstroem* invertida, com a técnica da condensação lateral. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.**

- A) O motor de baixa rotação deve girar o compactador sempre no sentido anti-horário.
- B) O compactador deve ser inserido a uma distância de 2 mm aquém do CRT nos canais retos ou de pouca curvatura.
- C) O compactador deve ser introduzido girando no interior do canal radicular e com movimentos de introdução e retirada.
- D) O compactador deve ser retirado do interior do canal radicular sem nenhum tipo de pressão sobre um dos lados da parede do canal radicular.

41

**Acerca da maioria das bactérias envolvidas nas infecções endodônticas, habitantes regulares da microbiota oral que exploram as alterações no equilíbrio da relação hospedeiro/bactéria, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Após a exposição da polpa, a superfície do tecido também pode ser colonizada e coberta por bactérias presentes no biofilme da cárie.
- B) A difusão dos produtos bacterianos, através dos túbulos dentinários, induz à inflamação pulpar muito antes da exposição da polpa.
- C) As bactérias que colonizam o canal radicular necrótico induzem danos aos tecidos perirradiculares, dando origem a alterações inflamatórias.
- D) Uma vez que a polpa esteja necrótica, apenas as espécies que participaram do processo infeccioso inicial têm acesso ao canal por meio da exposição coronária ou dos túbulos dentinários expostos.

42

**A instrumentação de um canal radicular não é apenas um ato de limar e dilatar os canais radiculares, mas sim um conjunto de procedimentos operatórios que levam ao alcance dos objetivos do preparo biomecânico. Assinale a alternativa que representa a sequência correta dos tempos de instrumentação de uma necropulpectomia em um dente com necrose sem lesão periapical visível radiograficamente.**

1. Localização e mentalização da entrada dos canais.
2. Alargamento e limagem do canal radicular.
3. Neutralização do conteúdo séptico do canal radicular, sentido coroa-ápice.
4. Odontometria.
5. Neutralização e remoção do conteúdo necrótico no terço apical.

**A sequência está correta em**

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

43

**Como acontece em todas as cirurgias, antes da indicação de uma cirurgia paraendodôntica é necessário avaliar as suas indicações e contra-indicações. São indicações para a realização deste tipo de cirurgia, EXCETO:**

- A) Fratura radicular horizontal com necrose apical.
- B) Dente com raiz muito curta e com suporte ósseo comprometido.
- C) Grandes lesões periapicais que não se resolvem com tratamento endodôntico.
- D) Problemas anatômicos que impedem debridamento e/ou obturação completos.

44

**Durante o curso do tratamento, os clínicos, frequentemente, se deparam com um dilema de determinar com precisão a contribuição das lesões endodônticas e periodontais. Em relação ao diagnóstico diferencial entre as doenças pulpar e periodontal, assinale a alternativa correta.**

- A) Na doença pulpar o pH é, geralmente, alcalino enquanto na doença periodontal o pH é frequentemente ácido.
- B) Na periodontite crônica há migração para apical do epitélio juncional enquanto na doença pulpar isso não acontece.
- C) A doença pulpar apresenta microbiota complexa enquanto a periodontal apresenta poucos micro-organismos envolvidos.
- D) Na doença periodontal há formação de uma quantidade mínima de tecido de granulação na região coronária e na doença pulpar é mínima a formação deste tecido na região apical.

45

**O desenvolvimento da periodontite apical aguda reflete amplamente a imunidade inata, sendo esta a primeira linha de defesa contra os irritantes provenientes do canal radicular. Assinale a alternativa que NÃO é uma característica da imunidade inata.**

- A) Presença de anticorpos.
- B) Presença de macrófagos.
- C) Ativação imediata de efetores.
- D) Atuação do sistema complemento.

46

**O Código de Ética Odontológica regula os direitos e deveres dos cirurgiões-dentistas e dos demais profissionais da área odontológica que, obrigatoriamente, devem ser inscritos nos Conselhos Regionais de Odontologia. O profissional que infringir o código está sujeito às punições previstas no capítulo XVIII, art. 51. São punições previstas, EXCETO:**

- A) Censura confidencial em aviso reservado.
- B) Advertência confidencial em aviso reservado.
- C) Cassação do alvará de funcionamento do consultório.
- D) Cassação do exercício profissional *ad referendum* do Conselho Federal.

47

**Vários estudos na literatura têm apontado o hidróxido de cálcio como curativo de demora durante o tratamento endodôntico de dentes com necrose pulpar e lesão periapical. São propriedades dessa substância, EXCETO:**

- A) Possui ação antioxidativa.
- B) Forma tecido mineralizado.
- C) Dissolve tecidos necróticos.
- D) Não inativa o LPS bacteriano.

48

**A periodontite apical assintomática caracteriza-se por inflamação crônica, de longa duração. Essa alteração, muitas vezes, é denominada clinicamente, de forma equivocada, como granuloma ou cisto periapical. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.**

- A) O dente apresenta teste de vitalidade positivo.
- B) Não é indicada a irrigação com hipoclorito de sódio.
- C) Não há reabsorção da lâmina dura e do osso alveolar.
- D) O hidróxido de cálcio deve ser utilizado como medicação intracanal.

49

**Sobre a perfuração endodôntica, um acidente de técnica que comunica a câmara pulpar com os tecidos periodontais que podem acontecer durante o retratamento endodôntico, especialmente no momento do esvaziamento do canal, assinale a alternativa correta.**

- A) As perfurações próximas ao ápice apresentam pior prognóstico.
- B) Uma perfuração intraóssea localizada no terço cervical pode ser tratada com extrusão dentária.
- C) Nas perfurações intraósseas laterais, ocorridas durante a instrumentação do canal, o selamento deve ser realizado após 60 dias.
- D) Quando a perfuração ocorrer em razão de sobreinstrumentação com alargamento acentuado do forame apical, o tratamento consiste na determinação do novo comprimento de trabalho, um pouco além do ápice, onde o cone principal será travado.

**50**

**O acesso direto ao canal radicular, a eliminação completa de todo o teto da câmara coronária, o respeito ao assoalho, a não confecção de degraus nas paredes proximais da câmara coronária, a adequada seleção de brocas e a expulsividade das paredes são objetivos a serem alcançados para a perfeita abertura coronária. Em relação à abertura dos dentes anterossuperiores, assinale a alternativa correta.**

- A) A forma do contorno é oval.
- B) As paredes pulpares devem ser levemente retentivas.
- C) A área de abordagem é na face palatina próxima à borda incisal.
- D) Inicialmente, a broca deve estar perpendicular à face palatina e depois inclinada obliquamente ao longo eixo do dente.

## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitido tentar ou utilizar-se nas dependências dos locais de prova qualquer espécie de consulta em livros, códigos, manuais, impressos, anotações, equipamentos eletrônicos, tais como relógios, *walkmans*, gravadores, calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, ou por instrumentos de comunicação interna ou externa, tais como telefones, *paggers*, *beeps*, entre outros.
3. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).
4. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
5. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Leia-o atentamente.
6. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
7. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
8. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização.
9. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos do local de realização das provas.

## RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito provisório para a conferência do desempenho dos candidatos será publicado pela Comissão do Concurso e pela Superintendência no dia subsequente ao da realização das provas no Diário Oficial do Município – DOM e no *site* da CONSULPLAN.

- Caberá recurso, dirigido à CONSULPLAN, através do *site* [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), contra qualquer questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, desde que devidamente fundamentado e identificado, dentro de 3 (três) dias úteis, a contar da publicação do Gabarito Provisório no Diário Oficial do Município – DOM e no *site* [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net). Deverá ser feito um recurso para cada questão de prova impugnada.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público. O candidato que não tiver acesso à *internet* para realizar seu recurso, poderá utilizar, em dias úteis, os computadores disponibilizados pelos Centros de Inclusão Digital da Prefeitura de Belo Horizonte/MG. Os endereços dos Centros de Inclusão Digital poderão ser informados no atendimento pelo telefone 156 para ligação de Belo Horizonte ou pelo telefone (31) 3429-0405 para ligações de outras localidades.