



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...

– Táí. 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, 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. 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, 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.