



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - CIRURGIÃO DENTISTA
(ENDODONTIA)**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos

NOME: _____

LOCAL DE PROVA: _____ SALA: _____

DATA: 06/07/2014

INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Uma Galinha

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

1ª QUESTÃO – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. () A cozinheira é quem narra a história.
- B. () A galinha é quem narra a história.
- C. () A menina é a narradora da história.
- D. () O narrador da história é onisciente.

2ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. () Calma e introvertida.
- B. () Calma e extrovertida.
- C. () Agitada e introvertida.
- D. () Agitada e extrovertida.

3ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. () Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. () Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. () Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. () Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

4ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. () A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. () A capacidade de reprodução da galinha.
- C. () O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. () A capacidade da galinha de sobressaltar.

GRAMÁTICA

5ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. () Absolutamente.
- B. () Incapaz.
- C. () Combater.
- D. () Emudecer.

6ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. () Eu não quis ir à escola.
- B. () Espero-o na faculdade.
- C. () Trouxe o livro para mim.
- D. () Ela só pensa em si.

7ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. () Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. () Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. () Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. () Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

8ª QUESTÃO – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. () Veja que horas são.
- B. () Pressentimos que o verão chegou.
- C. () Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. () Minha vontade era que todos comparecessem.

9ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. () O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. () O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. () O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. () O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

DIREITOS HUMANOS

10ª QUESTÃO – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. () Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. () É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. () É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. () É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

11ª QUESTÃO – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- () A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- () A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- () Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- () Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

- A. () F, F, V, V.
- B. () F, V, F, V.
- C. () V, V, F, F.
- D. () V, F, V, F.

12ª QUESTÃO – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. () Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. () Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. () Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. () Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

13ª QUESTÃO – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

- A. () I e III, apenas.
- B. () I, II e IV, apenas.
- C. () II e IV, apenas.
- D. () Todas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

14ª QUESTÃO – A imunização contra agentes de diversas doenças infecciosas é recomendada para toda a equipe odontológica. De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, a equipe deve atentar para as características da região onde exerce suas atividades laborais e a população atendida, pois diferentes vacinas podem ser indicadas. A vacina contra o agente da Hepatite B é de recomendação em todas as regiões do Brasil. Assinale abaixo como deve ser administrada esta vacina e como é realizada a comprovação de sua efetividade/soroconversão.

- A. () Deve ser feita em quatro doses, em períodos de zero, um, quatro e seis meses de intervalo; quatro meses após o esquema vacinal completo, recomenda-se a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- B. () Deve ser feita em quatro doses, em períodos de zero, um, quatro e seis meses de intervalo; seis meses após o esquema vacinal completo, é recomendada a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- C. () Deve ser feita em três doses, em períodos de zero, um e seis meses de intervalo; dois meses após o esquema vacinal completo, recomenda-se a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- D. () Deve ser feita em três doses, em períodos de zero, um e seis meses de intervalo; seis meses após o esquema vacinal completo, é recomendada a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.

15ª QUESTÃO – Os estabelecimentos de assistência à saúde da Odontologia devem possuir e utilizar de forma rotineira diversos equipamentos de proteção individual. Marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- () Luvas de procedimento, para o atendimento clínico, devem ser descartadas a cada paciente.
- () Alguns objetos fora do campo de trabalho podem ser manuseados com as luvas de procedimento.
- () O avental para proteção deve ser comprido, de mangas longas e somente de tecido claro, em algodão.
- () As máscaras descartáveis devem possuir dupla camada, com filtração mínima de 95% para partículas de 1 a 5 μm .
- () Estão indicadas luvas grossas de borracha e cano longo para a limpeza dos artigos e ambiente.

- A. () V, F, F, F, V.
- B. () V, V, V, F, V.
- C. () V, F, V, F, V.
- D. () V, V, F, F, V.

16ª QUESTÃO – Na polpa dental, um grande número de fibras sensoriais, incluindo fibras C e algumas fibras A-delta, contêm neuropeptídeos vasoativos, como a substância P (SP) e o peptídeo relacionado ao gene da calcitonina (CGRP). NÃO é considerada uma função desses neuropeptídeos no tecido pulpar:

- A.() Relaxamento das vênulas de drenagem da polpa em condições fisiológicas.
- B.() Recrutamento de células imunocompetentes nas respostas às infecções bacterianas pulpares.
- C.() Estímulo aos fibroblastos e odontoblastos reparadores pulpares.
- D.() Aumento do fluxo sanguíneo e permeabilidade vascular da polpa.

17ª QUESTÃO – Com base no conhecimento sobre as funções e características das fibras nervosas pulpares, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Fibras A δ | () Ativadas principalmente em condições patológicas. |
| | () 0,4 a 1,2 μm de diâmetro. |
| 2. Fibras C | () Velocidade de condução de 12 a 30 metros/segundo. |
| | () Mediação de dor, temperatura e tato. |
| | () Mais resistentes à hipóxia. |

- A.() 2, 1, 1, 1, 2.
- B.() 1, 2, 2, 2, 1.
- C.() 2, 2, 1, 1, 2.
- D.() 2, 1, 2, 1, 2.

18ª QUESTÃO – Sobre a microbiologia endodôntica, é CORRETO afirmar que:

- A.() Nos casos de periodontite apical primária sintomática, há o predomínio de bactérias Gram-positivas.
- B.() O *Enterococcus faecalis* parece ser inibido por outros membros da comunidade microbiana mista comumente encontrada em infecções endodônticas primárias.
- C.() As bactérias Gram-negativas anaeróbias estritas são as mais prevalentes nos casos de periodontite apical secundária.
- D.() A identificação, por tecnologia molecular, de uma espécie bacteriana em um canal radicular infectado é suficiente para considerá-la um patógeno.

19ª QUESTÃO – As principais alterações patológicas que acometem a polpa dental são de natureza inflamatória, cuja severidade irá variar conforme o tipo, intensidade e duração da agressão. Tendo em vista as alterações pulpares, considere as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Quando a polpa dental é acometida por um processo inflamatório de caráter irreversível, a progressão para a necrose pulpar pode ser rápida ou lenta, mas ocorrerá invariavelmente.
- II. A ausência de sintomas em um caso de pulpite irreversível se dá, provavelmente, em virtude da exposição pulpar, a qual permite a drenagem do exsudato inflamatório e/ou a liberação de substâncias analgésicas na região inflamada.
- III. Em casos avançados de inflamação pulpar aguda, a dor pode ser relatada como pulsátil, excruciante, contínua e espontânea, sendo que o emprego de analgésicos comuns pelo paciente não é, usualmente, eficaz em debelar os sintomas.
- IV. Na necrose pulpar, em raras ocasiões, altas correntes podem evocar uma resposta positiva ao teste elétrico.

- A.() Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- B.() Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- C.() Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- D.() Todas as assertivas estão corretas.

20ª QUESTÃO – O aumento do conhecimento sobre a anatomia interna dos dentes confirmou a sua complexidade e influência em todas as etapas do tratamento endodôntico. Diante das evidências proporcionadas pelo estudo da cavidade pulpar, considere as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A morfologia de um canal único em forma de C consiste na configuração em forma de fenda ou fita contínua, conectando os canais mesiolingual, mesiovestibular e distal de molares inferiores, principalmente o segundo molar inferior, formando um arco de 180°.
- II. O preparo da cavidade pulpar, por meio da instrumentação endodôntica, pode chegar aos condutos principal, colateral e recorrente. Os demais condutos constituintes do sistema de canais radiculares somente são atingidos por meio da irrigação e aspiração e pelo uso do ácido etilendiaminotetracético (EDTA).
- III. O tratamento endodôntico de um dente geminado apresenta dificuldades pela alteração na morfologia do dente, que apresenta uma única câmara pulpar e um único conduto radicular, ambos com volume aumentado em relação ao padrão da dentição humana.
- IV. O dente invaginado (*dens invaginatus* ou *dens in dens*) é uma anomalia embriológica relativamente frequente nos incisivos laterais superiores, havendo a indicação de extração daqueles dentes em que a invaginação da estrutura amelodentinária atinge o terço apical da polpa dental.
- V. Os canais acessórios do sistema de canais radiculares contêm tecido conjuntivo e vasos sanguíneos, mas não suprem a polpa com circulação suficiente para formar uma fonte colateral de fluxo sanguíneo.

- A.() As assertivas II, III e V estão corretas.
B.() As assertivas I, II, IV e V estão corretas.
C.() As assertivas I, II e V estão corretas.
D.() As assertivas I, III e IV estão corretas.

21ª QUESTÃO – A partir da terceira geração de localizadores apicais eletrônicos (LAE), os índices de confiabilidade em mensurar o canal radicular na presença de soluções irrigadoras com potenciais eletrolíticos diferentes têm variado entre 81 e 95% (FOUAD et al., 1993; MEARES et al., 2002). Em relação à odontometria proporcionada pelos LAE, é CORRETO afirmar que:

- A.() Em casos de perfuração na parede interna da curvatura de um canal radicular, os LAE apresentarão a leitura de ápice (ou 0) na porção mais cervical da perfuração, no ponto onde há o primeiro contato entre a lima endodôntica e o ligamento periodontal.
B.() Os LAE atuais suprem por completo a necessidade da tomada radiográfica para a confirmação do comprimento de trabalho.
C.() Os LAE de quarta geração já são capazes de indicar uma odontometria confiável para dentes com rizogênese incompleta.
D.() Durante o funcionamento dos LAE, a indicação de localização do forame apical ocorre quando o valor da impedância rapidamente diminui, pois a ponta da lima já ultrapassou a região de menor diâmetro do canal radicular e está no ligamento periodontal.

22ª QUESTÃO – A endodontia é uma especialidade cujo sucesso depende da execução correta de diversas etapas, que são interdependentes e de igual importância. Com base no conhecimento da técnica endodôntica, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- () O diâmetro do terço apical de um canal radicular oval pode ser aferido, de forma confiável, pela lima escolhida inicialmente para explorar a anatomia desse canal.
- () Em acessos coronários através de coroas de porcelana, as brocas *carbide* são as de escolha, porque penetram facilmente a porcelana, sem trincá-la ou fraturá-la, além de possuírem boa penetração dentinária e em metal.
- () Restaurações de classe V causam, com frequência, calcificações na câmara pulpar, e a remoção dessas restaurações propicia o acesso direto ao canal radicular calcificado, o que favorece o tratamento endodôntico.
- () Quando a raiz de um dente possui dois canais que se unificam, o canal vestibular geralmente é aquele que se direciona diretamente ao ápice e deve ser tratado até esse limite, enquanto o canal lingual será tratado até o ponto da junção com o canal vestibular.
- () O diâmetro anatômico médio na região apical dos canais mesiais de molares é similar ao diâmetro dos instrumentos com *tip* 25 ou 30.

- A.() F, F, F, V, V.
- B.() V, V, F, V, F.
- C.() V, V, F, F, F.
- D.() F, F, V, F, V.

23ª QUESTÃO – Um dos principais desafios da endodontia é alcançar, por meio da instrumentação, a limpeza e a modelagem do canal curvo, sem alterar a sua anatomia. O uso de instrumentos de níquel-titânio, aliado a novas técnicas e soluções irrigadoras, concorre para que esse desafio seja superado. Sobre o preparo mecânico-químico do sistema de canais radiculares, é CORRETO afirmar que:

- A.() A rotação alternada nos sistemas automatizados de instrumentação endodôntica é mais segura e remove mais debris do que a rotação contínua.
- B.() As limas Hedstrom de níquel-titânio, em função da superelasticidade da liga, não oferecem resistência ao deslocamento sob flexão e, portanto, não promovem uma boa raspagem dentinária.
- C.() O gel de clorexidina a 2% é um irrigante endodôntico muito efetivo contra bactérias Gram-negativas e positivas, sendo também capaz de promover dissolução tecidual, ainda que em menor intensidade quando comparado ao hipoclorito de sódio.
- D.() Os instrumentos de níquel-titânio acionados a motor, ao serem empregados com movimento de pincelamento, promovem o desgaste anticurvatura de um canal radicular.

24ª QUESTÃO – Marque a alternativa INCORRETA sobre os instrumentos endodônticos:

- A. () Para explorar o canal radicular e atingir a patência, devem ser empregados instrumentos mais resistentes à torção, como as limas tipo *Kerr*.
- B. () Na maioria dos sistemas rotatórios de instrumentação endodôntica, instrumentos de maior conicidade são mais flexíveis.
- C. () O sistema *ProFile*® é composto por instrumentos rotatórios de níquel-titânio com conicidades variáveis e apresenta haste de corte helicoidal, com seção reta transversal em forma triangular modificada (tríplice “U”).
- D. () Fatores como curvatura das raízes, dureza da dentina, grau de atresia e comprimento do canal são diretamente responsáveis pelo desgaste das limas de níquel-titânio rotatórias.

25ª QUESTÃO – O objetivo principal da obturação do sistema de canais radiculares é selá-los em toda a sua extensão, desde a abertura coronária até o ápice. Com relação à obturação endodôntica, marque a alternativa CORRETA:

- A. () A reconstrução da coroa de um dente, antes do seu tratamento endodôntico, aumenta as chances de obturação de canais acessórios e laterais das porções mais coronárias do sistema de canais radiculares durante a condensação hidráulica.
- B. () O adequado ajuste do cone principal na cavidade pulpar preparada deve permitir maior espaço para o cimento obturador, de tal forma que esse material exerça exclusivamente a função de agente impermeabilizante e de cimentação.
- C. () A importância do controle da extensão da obturação do canal radicular não está relacionada à extrusão de material obturador para os tecidos perirradiculares.
- D. () Como a avaliação da obturação do canal radicular é baseada em achados radiográficos, os cimentos endodônticos necessitam ter uma alta radiopacidade para serem eficientes.

26ª QUESTÃO – A maioria das técnicas de reintervenção endodôntica indica o uso de solventes como substâncias auxiliares durante a desobstrução dos canais radiculares. Sobre os solventes para materiais obturadores endodônticos, marque a alternativa CORRETA:

- A. () A maioria dos solventes é bastante solúvel em água e não requer maiores cuidados para a sua eliminação dos canais radiculares.
- B. () A colofônia, resina vegetal presente nos cimentos obturadores preconizados por Rickert e Grossman, não sofre a ação do óleo essencial de laranja.
- C. () O uso excessivo de solvente endodôntico pode contribuir para a formação de um material pastoso, de difícil remoção, das paredes do canal radicular.
- D. () O eucaliptol é um solvente de obturação endodôntica menos irritante que o clorofórmio, mas com potencial carcinogênico.

27ª QUESTÃO – Embora o tratamento endodôntico moderno tenha potencial de ser um procedimento indolor, os pacientes ainda podem experimentar dor pós-operatória. Considere as seguintes assertivas sobre a dor decorrente do tratamento endodôntico e os medicamentos empregados para o alívio desse sintoma e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A prevenção da atividade da cicloxigenase-1 e da produção de prostaglandinas é a razão principal para a elevada eficácia dos anti-inflamatórios não esteroidais na prevenção e tratamento da dor de origem endodôntica.
 - II. A alodinia mecânica é um importante fator preditivo para a dor endodôntica pós-operatória.
 - III. Os anti-inflamatórios esteroidais são eleitos como drogas de primeira escolha para o controle da dor endodôntica pós-operatória.
 - IV. O uso de analgésicos opióides pode ser acompanhado de vários efeitos colaterais, como náusea, vômito, tonteira e depressão respiratória, e seu uso crônico é associado à tolerância e dependência química.
 - V. Os glicocorticoides são capazes de inibir a formação do ácido araquidônico na membrana de macrófagos e neutrófilos, bem como de suprimir a vasodilatação, a migração de leucócitos polimorfonucleares e a fagocitose em áreas inflamadas.
- A. () As assertivas IV e V estão corretas.
 - B. () As assertivas II, IV e V estão corretas.
 - C. () As assertivas I, II e V estão corretas.
 - D. () As assertivas I, III e IV estão corretas.

28ª QUESTÃO – O uso de antibióticos em odontologia tem sido cada vez mais restrito e há uma grande preocupação quanto ao uso errôneo ou abusivo dessas drogas. Com relação ao uso de antibióticos em endodontia, é CORRETO afirmar que:

- A. () O uso de antibióticos reduz a incidência de dor pós-operatória decorrente da manipulação de dentes com polpa necrosada e lesão perirradicular associada.
- B. () Para o tratamento das infecções endodônticas primárias, deve-se optar por um antibiótico de curto espectro, com eficácia sobre as espécies bacterianas mais prevalentes.
- C. () No tratamento de infecções graves, é importante iniciar a terapia com uma dose de ataque do antibiótico selecionado, a qual usualmente corresponde a quatro vezes a dose de manutenção.
- D. () Atualmente, o uso de antibióticos para a profilaxia da endocardite infecciosa é recomendado apenas aos indivíduos que possuem alto risco de desenvolver a doença.

29ª QUESTÃO – As inter-relações entre as doenças pulpares e periodontais ocorrem devido às íntimas conexões anatômicas e vasculares da polpa dental com o periodonto. Em relação à interfarce endodontia-periodontia, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () Quanto mais próxima do sulco gengival estiver uma perfuração radicular, maior será a probabilidade da migração do epitélio gengival em direção apical, iniciando uma lesão periodontal.
- B. () A resolução das lesões endodônticas primárias com envolvimento periodontal secundário consiste no tratamento de ambas as condições.
- C. () Os tecidos da polpa e do ligamento periodontal possuem a mesma natureza embrionária ectomesenquimal, o que determina respostas semelhantes desses tecidos quando agredidos.
- D. () O dente com doença periodontal primária e envolvimento endodôntico secundário exibe uma bolsa profunda, extensa história de doença periodontal e, possivelmente, tratamentos prévios.

30ª QUESTÃO – A perda de tecido cementário ou cemento-dentinário pode ser transitória ou progressiva, caracterizando a reabsorção dentária, respectivamente, como um evento fisiológico ou patológico. Em relação às reabsorções dentárias, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () No exame radiográfico das reabsorções internas, observa-se a manutenção do contorno pulpar, havendo superposição do canal radicular sobre a área irregular da reabsorção.
- B. () A reabsorção dentária pode cessar quando a osteoprotegerina (OPG) se liga ao ligante do receptor para ativação do fator nuclear κ B (RANKL), impedindo a interação entre osteoclastos e osteoblastos.
- C. () A reabsorção óssea sempre acompanha a reabsorção dentária externa cervical invasiva, produzindo imagens radiográficas que se assemelham a bolsas infraósseas de origem periodontal.
- D. () Para a reabsorção dentária inflamatória interna progredir, túbulos dentinários contaminados devem promover a comunicação entre as áreas necrosadas e as vitais do canal.

31ª QUESTÃO – A obliteração do canal radicular pós-traumática (OCR) se deve a falhas na regulação neurológica da atividade secretora dos odontoblastos, durante a revascularização e a reinervação que se seguem a uma lesão traumática dentária. Com relação à OCR, é INCORRETO afirmar que:

- A. () Na OCR, independentemente do aspecto radiográfico, o espaço ocupado pelo tecido pulpar se mantém histologicamente.
- B. () A OCR é predominante em crianças que sofrem traumatismo dentário antes dos 11 anos de idade, quando o dente afetado se encontra com rizogênese incompleta.
- C. () A OCR é comum após lesões traumáticas que levam à avulsão dentária em pacientes jovens.
- D. () O dente portador de OCR pode se apresentar com um tom mais escuro, geralmente amarelado, quando comparado com o homólogo.

32ª QUESTÃO – A interação dos tratamentos endodôntico e ortodôntico tem apresentado evolução no que se refere à definição de condutas e conceitos. Sobre a inter-relação endodontia-ortodontia, é INCORRETO afirmar que:

- A. () O formato anatômico da raiz é considerado o aspecto local mais importante para a instalação e o desenvolvimento das reabsorções radiculares induzidas pela movimentação ortodôntica.
- B. () Não é necessário fazer uma intervenção endodôntica imediata quando a reabsorção inflamatória externa for detectada durante o tratamento ortodôntico.
- C. () A reabsorção radicular superficial, em contato com fatores que promovam a sua manutenção, terá a sua atividade inflamatória de reparo modificada para uma resposta invasiva, mesmo após a remoção do estímulo ortodôntico, tornando-se potencialmente perigosa.
- D. () Para se reativar a movimentação ortodôntica de um dente com reabsorção radicular inflamatória externa, deve-se aguardar um período mínimo de seis meses de medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio ou o reparo total da lesão, avaliado por meio de exame radiográfico.

33ª QUESTÃO – O pino intrarradicular é um material restaurador aderido ou cimentado na raiz de um dente estruturalmente comprometido, e tem a função de reter o núcleo de preenchimento e, conseqüentemente, a coroa dental. Com relação aos pinos intrarradiculares, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () Um pino intrarradicular ideal seria resistente o suficiente para atenuar um impacto de distensão elástica e, ao mesmo tempo, rígido o bastante para não falhar estruturalmente quando submetido às forças da mastigação.
- B. () A retenção do pino intrarradicular depende mais de fatores como forma, comprimento e rugosidade superficial do que do agente cimentante.
- C. () Se um pino intrarradicular apresenta módulo de elasticidade mais elevado que o da dentina, a concentração de tensão é adjacente à base do pino.
- D. () A maior conicidade da modelagem do canal radicular proporcionada pelos sistemas rotatórios de níquel-titânio favorece a retenção dos pinos intrarradiculares.

34ª QUESTÃO – Em relação ao emprego do *laser* de baixa intensidade em endodontia, é INCORRETO afirmar que:

- A. () A ação do *laser* promove aumento da quantidade de β -endorfina nas áreas algógenas.
- B. () A energia do *laser* promove a redução da reação inflamatória periapical e conseqüente paralisação dos fenômenos da lise óssea.
- C. () Fatores etiológicos da hiperemia pulpar, tais como a cárie dental ou o trauma oclusal, devem ser removidos antes do tratamento a *laser* de baixa intensidade.
- D. () No tratamento da hipersensibilidade dentinária, a aplicação da energia a *laser* de baixa intensidade irá determinar efeitos de analgesia sobre as terminações nervosas, mas não determinará a formação de dentina secundária.

35ª QUESTÃO – Sobre o emprego do *laser* de baixa intensidade em endodontia, considere as seguintes assertivas e, seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A utilização do *laser* de baixa intensidade pode prevenir a pericementite pós-operatória causada por instrumentação além do canal radicular.
- II. A terapia a *laser* de baixa intensidade possui efeito bioestimulante sobre as células da região periapical.
- III. A densidade energética do *laser* de baixa intensidade deverá ser a mesma na maxila e na mandíbula para reduzir a dor provocada pela hiperemia pulpar.
- IV. Em casos de pulpites dolorosas, a aplicação do *laser* como auxiliar de anestesia deve ocorrer exclusivamente na região do ápice do dente afetado.

- A. () As assertivas II e IV estão corretas.
- B. () As assertivas II, III e IV estão corretas.
- C. () As assertivas I e II estão corretas.
- D. () As assertivas I, II e IV estão corretas.

36ª QUESTÃO – “Strindberg, em 1956, demonstrou que os índices de sucesso de um tratamento endodôntico, após quatro anos de acompanhamento, variavam de 71 a 95%” (BERGENHOLTZ et al., 2006). Na avaliação da terapia endodôntica, considere as seguintes assertivas e, seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Pacientes com problemas cardíacos ou infecções detectadas em exames laboratoriais podem necessitar de uma reintervenção endodôntica em um dente sem sinais ou sintomas, mas com obturação do canal insatisfatória.
- II. O sucesso do tratamento endodôntico não depende diretamente da condição pré-operatória do periápice.
- III. Um sucesso endodôntico pode se converter em insucesso se ocorrer a contaminação do canal durante o preparo para núcleo protético.
- IV. Num tratamento endodôntico bem-sucedido, o dente deve estar funcional e apresentar um selamento coronário satisfatório.

- A. () As assertivas I e II estão corretas.
- B. () As assertivas I, III e IV estão corretas.
- C. () As assertivas II, III e IV estão corretas.
- D. () As assertivas III e IV estão corretas.

37ª QUESTÃO – Uma das razões mais comuns para a doença endodôntica recorrente é a Fratura Radicular Vertical (FRV), uma fratura grave, que se estende longitudinalmente no longo eixo da raiz. Sobre esse tipo de fratura, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () A presença de áreas com aumento do espaço periodontal ou reabsorções dentais localizadas em apenas um ponto nas porções laterais da raiz são achados radiográficos frequentes em dentes com FRV.
- B. () A tomografia computadorizada *Cone Beam* é um exame de imagem de alta sensibilidade e especificidade para a detecção de FRV e pode evitar a realização de uma cirurgia exploratória em dentes tratados endodonticamente.
- C. () Na maioria das vezes, a FRV está num plano que é perceptível em uma radiografia periapical.
- D. () A inspeção visual, com o auxílio de magnificação, somada ao uso de corantes, é um recurso importante para a localização da FRV.

38ª QUESTÃO – Segundo Hargreaves e Cohen (2011), nos casos de abscesso agudo perirradicular com edema de tecido mole localizado, o alívio da dor pode ser facilitado pela drenagem da área. Com relação ao procedimento de drenagem, é INCORRETO afirmar que:

- A. () Uma incisão tecidual para drenagem é indicada somente quando a celulite é flutuante.
- B. () Uma via de drenagem é necessária para prevenir futura propagação da infecção.
- C. () A incisão para a drenagem permite a redução da pressão tecidual associada ao edema, propiciando alívio significativo da dor.
- D. () A incisão fornece uma via de drenagem não apenas para as bactérias e seus subprodutos, mas também para os mediadores inflamatórios associados à difusão da infecção.

39ª QUESTÃO – O *flare-up* é uma urgência verdadeira que se desenvolve entre as sessões do tratamento endodôntico e é causado por iatrogenia e/ou micro-organismos e seus subprodutos. NÃO é considerada uma condição indutora de *flare-up*:

- A. () Introdução de novas bactérias no canal radicular.
- B. () Desequilíbrio da microbiota endodôntica.
- C. () Extrusão apical de detritos contaminados.
- D. () Diminuição do potencial de oxirredução.

40ª QUESTÃO – Os testes térmicos pulpare são um importante recurso diagnóstico para a determinação de alterações da polpa dentária. Em relação ao estado pulpar e suas reações frente aos estímulos térmicos, é INCORRETO afirmar que:

- A. () A polpa dental com inflamação aguda inicial apresenta resposta acentuada à aplicação do frio, a qual persiste após a remoção do estímulo.
- B. () A polpa dental, em sua normalidade fisiológica, reage aos estímulos térmicos com resposta dolorosa compatível com a excitação provocada e de declínio lento após a remoção dos estímulos.
- C. () A polpa dental com inflamação aguda em fase avançada pode apresentar alívio da dor com o estímulo frio e exacerbação da sintomatologia dolorosa com a aplicação do calor.
- D. () A polpa dental necrótica responde negativamente à aplicação do frio, mas pode responder positivamente ao calor, devido à presença de fibras C viáveis.

-----corte aqui-----

GABARITO DO CANDIDATO

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