

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
CIRURGIÃO DENTISTA ENDODONTISTA

Língua Portuguesa
Prova Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

Para responder às questões de 1 a 6, leia o texto 1.

Texto 1

Carteira de Vacinação na Promoção da Saúde Bucal Infantil¹

Um projeto desenvolvido na Prefeitura de Ponta Grossa, no Paraná, encontrou um jeito inusitado — e muito efetivo — de garantir o acompanhamento odontológico desde os primeiros anos de vida. Veja só: logo após serem vacinados em um posto de saúde da cidade, os pequenos são encaminhados para um dentista do local. E a consulta, assim como o agendamento do retorno, fica registrada na carteira nacional de vacinação. As anotações servem como lembrete para os pais sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos e, de quebra, facilitam o controle das visitas futuras ao odontologista, que passam a ser feitas com regularidade. Iniciada em 2007, a ação acarretou resultados incontestáveis. Quando as crianças monitoradas chegaram à idade escolar, 70% estavam livres de cárie e as outras 30% apresentavam apenas um estágio inicial da doença.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015- Autor: Geraldo Stocco

01. O texto trata de:

- A) Uma carteira de vacinação.
- B) A obrigatoriedade das visitas futuras dos bebês ao odontologista.
- C) O controle das consultas odontológicas dos bebês por meio da carteira nacional de vacinação.
- D) Anotações e registros na carteira especial de vacinação sobre consultas odontológicas.

02. “As anotações servem como lembrete [...] e, **de quebra**, facilitam o controle...” **de quebra**, na frase, significa:

- A) Ao mesmo tempo.
- B) O controle das visitas futuras.
- C) Não tem um sentido; foi usada como uma expressão, por exemplo, “quebrar um galho”.
- D) Significa as anotações.

03. “[...] encontrou um jeito **inusitado** e muito **efetivo**”. As palavras em destaque, na frase significam, respectivamente:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- A) Estranho – essencial.
- B) Extraordinário – eficaz.
- C) Eficaz – estranho.
- D) Estranho – eficaz.

04. Assinale a frase em que a concordância (nominal e/ou verbal) está de acordo com a norma culta da língua:

- A) Fazem anos que se tenta resolver o problema de saúde bucal no Brasil.
- B) Proibido a entrada de estranhos no local.
- C) Não sei aonde deixei meu celular.
- D) Há profissionais que sabem aonde querem chegar.

05. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal:

- A) Recusei o trabalho que apresentaram-me.
- B) Me recusei ao trabalho proposto.
- C) Recusei o trabalho que me apresentaram.
- D) Ao trabalho proposto, me recusei.

06. Assinale alternativa correta quanto ao uso da crase:

- A) As anotações servem como lembrete às mães sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos.
- B) O projeto se estende à crianças desde o nascimento até a idade adulta.
- C) As crianças começam à ter saúde bucal muito cedo.
- D) À ação da Prefeitura de Ponta Grossa é preventiva.

Para responder às questões de 7 a 10, leia o texto 2.

Texto 2

Na Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo em Bauru, no interior paulista, uma equipe de especialistas atacou o principal problema de saúde bucal no Brasil com o xilitol, substância antimicrobiana e remineralizadora. Encontrado em frutas e também produzido industrialmente a partir de sabugo de milho, ele já é utilizado como substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie. O problema é que, para conseguir a proteção, você

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

precisaria mascar cinco unidades ao dia, durante 15 minutos cada. Convenhamos: haja disciplina! A saída criativa desses pesquisadores finalistas do Prêmio SAÚDE foi, então, inserir o xilitol em um verniz a ser aplicado nos dentes. Dessa forma, ele fica por tempo suficiente na boca para protegê-la de bactérias. Nos testes realizados, o verniz com concentração de 20% de xilitol ainda foi capaz de promover a remineralização de camadas profundas do esmalte dentário. Um enorme ganho conquistado com uma tática simples e inovadora.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015

Autores: Marília Afonso Rabelo Buzalaf, Cristiane de Almeida Baldini Cardoso, Aline Rogéria Freire de Castilho, Ana Carolina Magalhães, Agnes de Fátima Faustino Pereira, Thiago Cruvinel da Silva, Magali de Lourdes Caldana, José Roberto de Magalhães Bastos.

07. Considerando o texto e o assunto abordado, o título mais adequado é:

- A) Um verniz na prevenção da cárie.
- B) Xilitol: substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie.
- C) A remineralização de camadas profundas do esmalte dentário.
- D) O problema de saúde bucal no Brasil.

08. “Um enorme ganho conquistado com uma **tática** simples e **inovadora**”. As palavras em destaque, na frase, podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido na frase:

- A) Técnica e nova.
- B) Estratégia e diferente.
- C) Estratégia e nova.
- D) Técnica e interessante.

09. “**Convenhamos: haja disciplina!**”, a frase se refere ao fato de:

- A) A saída criativa dos pesquisadores, que com disciplina e estudo encontraram uma alternativa.
- B) Mascar cinco unidades de chicletes, ao dia, durante 15 minutos cada.
- C) Uma tática simples e inovadora.
- D) Conseguir proteção contra as cáries.

10. “[...] uma equipe de especialistas **atacou** o principal problema de saúde bucal no Brasil”. Na oração:

- A) Há um erro de concordância, porque o verbo atacou deveria estar no plural, atacaram, concordando com especialistas.
- B) Não há erro, porque atacou se refere ao principal problema, que está após o verbo.

- C) Não há erro, porque concorda com o sujeito simples da frase: uma equipe de especialistas.
D) Nenhuma das alternativas.

Raciocínio Lógico

11. A resposta para um processo de sistematização de produtos de informática advém de uma combinação de sistemas de equação de tripla aplicação de variáveis incógnitas, então as equações são as seguintes retas: $r(1): X + Y + Z = 11$; $r(2): 2X - Y - Z = -5$; $r(3): 3X - 2Y + Z = 6$. Então o produto entre as variáveis X e Y ($X*Y$) é igual a?

- A) 12.
B) 10.
C) 6.
D) 24.

12. José fez um acordo com seu filho João, pois possui o valor de $(30X - 20)$. Se o José dobrar o valor por três oportunidades e a cada oportunidade der R\$ 10,00 para João, esse ficará com saldo Zero. Não esquecer que só dobrará o resultado após deduzir do que o pai possuía, os R\$ 10,00 a cada passo do processo de doação. Que valor representa $30X - 20$?

- A) $X = 25,50$.
B) $X = 30,50$.
C) $X = 6,50$.
D) $X = 17,50$.

13. Uma sequência lógica representa um encadeamento de símbolos, sons, sinais que se repetem ou que seguem um mesmo raciocínio que pode ser no sentido crescente, decrescente ou representa uma unidade representativa. Nesse caso, qual das sequências representa essa definição apresentada na questão?

- A) Búfalo – coelho – leão – vaca.
B) Abdução – cdlvision – efervescente – ghustavo.
C) Canarinho – papagaio – urubu – calopsita.
D) Feijão – arroz – estrogonofe – macarrão.

14. Eventos do dia-a-dia podem ser traduzidos por fórmulas ou expressões matemáticas as quais chamamos de “modelagem matemática”. Sabe-se que a Probabilidade de ocorrência de uma pessoa

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

encontrar uma moeda na rua é de $P(x) = 0,30$, perguntamos. Para que duas meninas possam estar inseridas nesse mesmo evento (locais diferentes) e ao mesmo tempo, qual a probabilidade de termos a ocorrência de resultados iguais para as duas jovens?

- A) 58%.
- B) 42%.
- C) 50%.
- D) 100%.

15. Temos as idades de um pai e de um filho. O pai está casado a 28 anos e não foi pai antes de estar casado com a mãe do rapaz. A idade do pai é igual ao dobro da idade do filho adicionado de 2 anos. Já, se triplicarmos a idade do filho temos a idade do pai adicionada de 23 anos. Qual é a soma das idades de pai e filho?

- A) 100 anos.
- B) 70 anos.
- C) 77 anos.
- D) 88 anos.

Conhecimentos gerais

16. De acordo com o Art. 7º da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste, que trata dos símbolos do município, é correto afirmar que:

- I. São símbolos do município de São Miguel do Oeste apenas sua bandeira e seu brasão sendo que a lei poderá estabelecer outros símbolos.
- II. É símbolo do município apenas sua bandeira e a lei poderá estabelecer outros símbolos e dispor sobre sua utilização no território do município.
- III. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino, seu brasão e seu selo de armas, ficando vedada a criação ou utilização de outros símbolos que não descritos na Lei Orgânica do Município.
- IV. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino e seu brasão.

Assinale a alternativa que apresenta as assertivas corretas:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- D) As assertivas II, III e IV estão incorretas.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

17. O Art. 161 da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste estabelece que para assegurar a defesa e preservação do meio ambiente, incumbe ao Poder Público Municipal, em conjunto com outros poderes ou isoladamente, e onde se omitirem os órgãos estaduais e federais competentes:

I. Implantar sistema de áreas de preservação representativo de todos os ecossistemas, originais do espaço territorial do município, vedada qualquer utilização ou atividade que comprometa seus atributos essenciais.

II. Estimular e promover reflorestamento ecológico, com qualquer tipo de espécie vegetal, ainda que exótica, em áreas degradadas, objetivando especialmente a proteção de encostas e dos recursos hídricos, bem como a conservação de índices mínimos de cobertura vegetal.

III. Fiscalizar a produção, a estocagem, o transporte, a comercialização e a utilização de técnicas, métodos e instalações que comportem risco efetivo ou potencial para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, incluindo materiais geneticamente alterados pela ação humana e fontes de radioatividades, som, calor e outras.

IV. Informar sistematicamente a população sobre os níveis de poluição, a qualidade do meio ambiente, as situações de risco de acidentes e a presença de substâncias potencialmente danosas à saúde presentes apenas no ar e na água.

V. O Poder Público Municipal deverá ter viveiro próprio para a produção de mudas suficientes para atender a demanda, sendo vedada a firmação de convênios com a finalidade de produção de mudas.

VI. Proteger e preservar a fauna e flora, em especial as espécies ameaçadas de extinção, as vulneráveis ou raras, assegurando sua preservação e reprodução, vedadas as práticas que submetem os animais à crueldade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- A) Estão corretas as afirmativas II e VI.
- B) Estão corretas as afirmativas I e VI.
- C) Estão corretas as afirmativas I, II, IV e VI.
- D) Estão corretas as afirmativas II, IV e V.

18. O fator determinante da colonização e povoamento do Extremo Oeste Catarinense foi o econômico. Destacou-se principalmente a empresa colonizadora Barth, Benetti e Cia Ltda, fundada em janeiro de 1940. A respeito desta colonizadora é incorreto afirmar que:

- A) Esta empresa foi fundada na cidade de Caxias do Sul/RS.
- B) Um dos objetivos da empresa era a exploração de madeiras existentes nas glebas, adquiridas das Empresas Incorporadas ao Patrimônio da União, para serragem, transporte e exportação, principalmente de araucárias.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

C) Um dos objetivos da empresa era o desenvolvimento das atividades relacionadas com a colonização das terras, fator social motivado, principalmente pelo esgotamento das terras gaúchas, que se tornaram impróprias para plantio de cereais e que levaram inúmeras famílias de colonos a migrar para terras catarinenses, em busca de solo fértil para suas lavouras e sobrevivência de suas famílias.

D) A empresa Barth, Benetti e Cia Ltda foi fundada pelos sócios Alberto Dalcanalle, Willy Barth e Gastão Luiz Benetti e sua sede ficava em Curitiba/PR.

19. Em janeiro de 2015, atiradores atacaram a sede de um jornal satírico francês, em Paris. Sobre este assunto analise as afirmativas abaixo:

I. Gritando “Allahu akbar” (Deus é maior), enquanto disparavam metralhadoras AK-47, pelo menos dois homens, de acordo com fontes de segurança, atacaram a sede do jornal Charlie Hebdo, deixando 12 mortos, dos quais 8 jornalistas, entre estes o diretor chargista Bernard Verlhac..

II. O jornal já sofreu ataques anteriormente por publicar caricaturas de líderes muçulmanos e do profeta Maomé. Em 2012 a redação do jornal, que fica próxima ao Museu do Louvre, foi alvo de um incêndio criminoso após publicar uma série de caricaturas de Maomé.

III. Segundo informações de um jornalista do Charlie Hebdo, os atiradores chegaram ao local na hora da reunião da redação. Segundo este jornalista, os atiradores sabiam que as reuniões da equipe editorial aconteciam nas terças-feiras , às 10h da manhã de Paris.

IV. Um responsável pela Al-Qaeda do Iemen, enviou na sexta-feira seguinte ao atentado um comunicado à Associated Press, onde informa que o grupo não teve responsabilidade alguma sobre o atentado ao jornal Charlie Hebdo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas a afirmativas estão incorretas.
- B) Apenas uma afirmativa está correta.
- C) Apenas duas afirmativas estão incorretas.
- D) Apenas uma afirmativa está incorreta.

20. Um brasileiro foi condenado a pena de morte, após 11 anos de prisão, pelo crime de tráfico de drogas. Sobre tal fato analise as afirmativas abaixo:

I. Marco Archer Cardoso Moreira, foi condenado a morte por tráfico de drogas na Indonésia. Ele foi o primeiro brasileiro executado por crime no exterior.

II. O brasileiro foi preso em agosto de 2003, quando tentou entrar na Malásia, transportando pouco mais de 13 quilos de heroína, escondidos em uma asa delta desmontada.

III. O brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi preso em 2003, no aeroporto de Jacarta, com pouco mais de 13 quilos cocaína, escondidos em uma asa delta desmontada.

IV. Archer fugiu do aeroporto e foi encontrado duas semanas após na Ilha de Sumbawa. Ele confessou o crime e disse ter recebido dez mil dólares para transportar a droga.

V. A presidente Dilma Roussef, fez um pedido de clemência ao presidente Joko Widodo em favor do brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira, que foi negado, sob a alegação de que o processo respeitou as leis do país e que não havia razão para cancelar a aplicação da pena de morte. Juntamente com o brasileiro mais três pessoas foram fuziladas.

Assinale a alternativa correta:

A) Estão corretas as afirmativas I, II e IV.

B) Estão corretas as afirmativas I, III e V.

C) Estão incorretas as afirmativas II e V.

D) Estão incorretas as afirmativas III e V.

Conhecimentos específicos

21. O Estado, entendido como a expressão maior da organização política de uma sociedade, surge como um aperfeiçoamento das relações entre os indivíduos de uma dada organização social. Desse modo, torna-se importante, antes de detalharmos a forma como o estado brasileiro tem conduzido suas políticas públicas de saúde neste século, discutir brevemente o processo de construção das políticas sociais nos países capitalistas para, então, entender o contexto brasileiro. Os sistemas de proteção social, decorrentes de um princípio de justiça, compõem um conjunto de políticas públicas de natureza social. Suas principais funções são, exceto:

A) Prover proteção para todos os membros da comunidade nacional.

B) Realizar objetivos não necessariamente econômicos e diretamente econômicos.

C) Promover políticas redistributivas.

D) Realizar objetivos necessariamente econômicos e diretamente políticos.

22. O SUS corre na contramão da tendência dos países da América Latina em geral e do Brasil em particular, com uma política de saúde com base nos preceitos da universalidade e da equidade, os quais são opostos à lógica neoliberal no que diz respeito a ação do Estado e ao estabelecimento de políticas sociais. A ideia da reforma do Estado, exposta no Plano diretor para a reforma do Aparelho do Estado, parte do princípio da suposta incompetência intrínseca do Estado em prestar bens e

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

serviços e da natureza competente do ente privado em fazê-lo. Propõe a divisão do Estado brasileiro em quatro setores. Assinale a alternativa correta:

- A) O núcleo estratégico e burocrático, composto pelas áreas em que o Município tem que manter controle absoluto, uma vez que suas funções básicas são reparar, definir e fazer cumprir as leis, estabelecer relações diplomáticas e defender o território.
- B) Os serviços monopolistas de Estado, que são aqueles cujo principal usuário é o Município e, como não são atividades lucrativas serão mantidos, contudo com a transformação dos órgãos públicos em agências executivas.
- C) Os serviços sociais competitivos são aqueles em que o governo propõe a “livre disputa pelo mercado” com as instituições privadas. Entre eles estão à educação, a saúde, a cultura e a produção de ciência e tecnologia e são nesse setor que deverão ser desenvolvidas as organizações sociais.
- D) Para o setor de produção de bens e serviços, o destino é a transferência parcial para iniciativa privada. Neles estão incluídos os serviços de água, luz, correios, bancos, etc.

23. O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei no. 8.080, (de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: I) A conferência de saúde; II) O conselho de saúde. Sobre os Conselhos de Saúde assinale a alternativa incorreta:

- A) Foram estabelecidos em níveis federais, estaduais e municipais.
- B) Tornaram-se instâncias de participação popular de caráter deliberativo sobre os rumos das políticas de saúde nas três esferas de governo.
- C) Os Conselhos não são a única forma de controle das ações dos SUS, existindo ainda as Comissões Intergestoras, os Tribunais de Contas e o próprio Ministério Público.
- D) A dificuldade de se criarem canais participatórios nos países em desenvolvimento em função das características de suas instituições políticas, a experiência brasileira com os Conselhos de Saúde tem mostrado que é impossível romper com essa lógica.

24. Outro princípio organizativo do SUS é o da descentralização, que é entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e aos serviços de saúde entre os vários níveis de governo. A Descentralização parte do princípio que a realidade local é o determinante principal para o estabelecimento de políticas de saúde. Dessa forma, a estratégia fundamental do processo de descentralização é a municipalização da assistência à saúde. Dentre as tipologias classificatórias da descentralização, estabelecem graus ou formas de descentralização, exceto:

- A) Concentração.

- B) Devolução.
- C) Delegação.
- D) Privatização.

25. O preparo do canal radicular é definido como o conjunto de procedimentos químicos e mecânicos empregados durante o tratamento endodôntico que visam atingir objetivos biológicos e mecânicos bem específicos. Assinale a alternativa incorreta com relação aos objetivos biológicos.

- A) Esvaziamento do canal.
- B) Limpeza das paredes.
- C) Remoção do conteúdo tóxico-séptico-necrótico.
- D) Remoção de irregularidades, obstruções e calcificações.

26. Sobre a curvatura dos canais radiculares assinale a opção correta:

- A) As curvaturas podem estar localizadas nos terços cervical, médio e apical da raiz. Ainda que possa ocorrer em todos os grupos dentais, a curvatura apical é encontrada com maior frequência nos incisivos centrais superiores.
- B) Os canais com curvaturas apicais são “mais fáceis” de tratar porque o seu diâmetro, nesse terço, é mais reduzido, não exigindo uma ampliação tão intensa.
- C) As curvaturas que se apresentam em forma de baioneta ou de dilacerações são menos problemáticas para o tratamento.
- D) Em caninos, pré-molares e molares superiores, as curvaturas nos sentidos vestibular ou distal são bastante comuns.

27. Para vencer as dificuldades impostas pelas curvaturas, não há dúvidas de que uma das exigências feitas aos instrumentos empregados diz respeito à flexibilidade, que, por sua vez esta na dependência de alguns fatores. Assinale a alternativa incorreta:

- A) A fabricação de instrumentos a partir de hastes de secção retangular lhes confere uma maior flexibilidade.
- B) O processo de desgaste e/ou torção, responsável pela produção da maioria dos instrumentos, causa uma alteração nas características originais do aço, conduzindo a uma diminuição da flexibilidade.
- C) À medida que os instrumentos endodônticos aumentam de calibre, a flexibilidade diminui. Na prática, podemos perceber maior perda de flexibilidade a partir dos instrumentos números 25 e 30.

D) Muita ênfase tem sido dada no sentido de aumentar a flexibilidade dos instrumentos empregando diferentes ligas na sua fabricação.

28. Para neutralizar o conteúdo séptico-tóxico do sistema de canais radiculares podemos utilizar duas vias efetivas, a mediata e imediata. Sobre essas duas vias assinale a alternativa correta:

A) O formocresol ou o tricresol formalina tem sido empregado, na forma de mechas de algodão embebidas e acomodadas na câmara pulpar após a remoção de todo excesso, atuando como anti-séptico potente de amplo espectro bacteriano. Através da difusão de gases e reagindo com o tecido necrosado notamos o efeito bactericida do formol e cresol. Ao reagirem com o tecido necrosado, um terceiro anti-séptico é librado, o lisol, potencializando o efeito anti-séptico dessa solução.

B) A utilização do formocresol como anti-séptico para neutralização mediata pode ser realizada em dentes com lesão periapical, sem manipulação prévia do canal radicular, não excedendo 5 dias, visto o seu potencial irritante, mutagênico e carcinogênico.

C) Esvaziamento progressivo no sentido coroa-ápice sem pressão e utilizando sequencia de instrumentos de pequeno diâmetro no terço cervical, aumentando-se o diâmetro dos instrumentos em direção ao ápice.

D) Coadjuvada da neutralização mecânica, as soluções irrigadoras representam importante meio químico de ação antimicrobiana. Tratando-se de dentes com lesão periapical visível radiograficamente, o uso de soluções irrigadoras com alto poder bacteriostático é requerido.

29. Os fatores etiológicos das reabsorções dentárias podem ser agrupados em biológicos, químicos e físicos. Em algumas situações, há interação de dois ou mais agentes etiológicos; essa possibilidade deve ser levada em consideração quando da análise criteriosa de cada caso clínico. Qual das alternativas abaixo não corresponde a causa biológica das reabsorções dentárias inflamatórias.

A) Dentes não irrompidos.

B) Cistos e tumores.

C) Cárie eruptiva.

D) Periapicopatias agudas.

30. As reabsorções internas têm a sua etiologia relacionada com traumatismos, cáries, pulpites e restaurações profundas, nos dentes decíduos, a reabsorção interna faz parte do seu mecanismo de rizólise e esfoliação. Sobre reabsorção interna assinale a alternativa correta:

A) Nas pulpites agudas associadas à carie e às restaurações profundas, parte da camada odontoblástica está ausente expondo a dentina mineralizada diretamente ao tecido conjuntivo

pulpar. Nessas situações essas áreas de exposição dentinária podem ser o ponto inicial das reabsorções internas.

B) As reabsorções internas podem se localizar na porção radicular ou coronária do dente. Na coroa, a reabsorção interna, gradativamente, vai se aproximando do esmalte e por transparência; evidencia-se a presença de um ponto ou área roxeada.

C) Na imagem radiográfica da reabsorção interna, o contorno dos limites pulparez sofre uma expansão relativamente simétrica de aspectos balonzantes e contornos regulares, principalmente, quando presentes na raiz. Na coroa, a área radiolucida gerada tem contorno irregular, mas o aspecto balonzante raramente pode ser observado.

D) No tratamento da reabsorção interna, quase sempre se planeja a pulpectomia. A obturação do canal deve ser precedida pela aplicação, em uma ou várias sessões, de material à base de hidróxido de cálcio para promover a necrose de todas as unidades osteorremodeladoras em função de seu elevado pH.

31. Do ponto de vista biológico depreende-se que os cinco milímetros apicais do canal radicular devem ser reconhecidos como uma zona crítica no tratamento de canais radiculares de dentes com necrose pulpar (gangrena) e nítida lesão periapical crônica, constituindo num dos maiores desafios endodônticos. Os cinco milímetros apicais são considerados, hoje, a zona crítica da Endodontia Biológica, principalmente nos casos de tratamento de canais radiculares de dentes com necrose pulpar e nítida lesão periapical crônica, em razão das seguintes situações, exceto:

A) Forame apical, repleto de restos necróticos, microorganismos, toxinas, que necessitam ser removidos pela ação do instrumento apical foraminal, antes de ser iniciado o preparo biomecânico.

B) Permeabilidade do cimento apical (cinco milímetros apicais), favorecendo a invasão bacteriana provinda da luz do canal radicular, alcançando-se a infecção intra-radicular.

C) Reabsorções do cimento apical, constituindo verdadeiras crateras e expondo os túbulos dentinários, onde os microorganismos proliferam e se autoprotégem.

D) Os cinco milímetros apicais constituem uma região de difícil acesso para perfeita limpeza e modelagem, eficaz desinfecção e obturação tridimensional o mais hermética possível, objetivos muitas vezes não alcançados durante o tratamento endodôntico.

32. Nos últimos 150 anos recomenda-se numerosos materiais em estado sólido para obturar os canais radiculares. A guta-percha tem demonstrado ser o material de eleição para melhor preenchimento do canal, desde a coroa até a porção apical. Ainda que não seja ideal, é o material

que melhor se ajusta aos princípios desejáveis, para uma material obturador ideal. Segundo os princípios assinale a alternativa correta:

- A) Bactericida.
- B) Seja permeável.
- C) Que, sendo líquido ou semi-sólido, se converta em sólido.
- D) Que sofra contração.

33. Alguns fatores podem influenciar a apicetomia. Assinale a alternativa incorreta:

- A) A obturação retrógrada deve ser feita em um canal já preparado e obturado. Cortando 3mm e preparando uma cavidade com profundidade de 3 mm é possível tratar os 6mm apicais. Se, com este corte remanescente, permanecer algum canal radicular não tratado, antes de realizar a apicectomia deve-se avaliar a proporção cervico-radicular.
- B) A tetraciclina em solução saturada (250mg em 5cc de solução salina a 37°C) é a solução de escolha, devido a facilidade técnica, por não apresentar efeitos colaterais e ter ação prolongada.
- C) A cada nível de corte corresponde uma anatomia diferente. Isto significa que a apicectomia deve ser realizada em dois tempos: em um primeiro momento, remover 1 a 2 mm de ápice e depois realizar um aumento do corte para obter melhor anatomia de apicectomia.
- D) Na presença de pinos e núcleos pré-fabricados, no caso de invasão da área apical deve-se: limitar o corte ao mínimo, criar um sulco ao redor dos núcleos, o qual deve ser obturado com material tipo Cavit.

34. Para se realizar uma apicectomia, temos que avaliar alguns pontos, exceto:

- A) Comprimento de corte entre 3 e 4 mm.
- B) Lisura da superfície de corte.
- C) Totalidade da ressecção.
- D) Inclinação de corte $<10 \geq$ graus.

35. O conhecimento das características do desenho dos instrumentos rotatórios é imperativo. A partir dele, é possível ao profissional obter e usar todas as vantagens e benefícios que esse tipo de instrumentação oferece. A introdução de novos instrumentos, com novos desenhos, pode levar a significantes melhoras no desempenho clínico, recordando que a manutenção de instrumentos com desenhos que levam a preparo ineficaz e o desconhecimento do fato pelo profissional permitem que a indústria introduza no mercado instrumentos de baixa qualidade, “maquiados” como novidades. Qualquer melhora ou avanço no tratamento endodôntico é precedida do conhecimento integral do

instrumento que o profissional possui. Assim, assinale a alternativa incorreta com relação as características dos instrumentos rotatório confeccionados em NiTi:

- A) A conicidade dos instrumentos rotatórios de NiTi é o aumento de diâmetro que existe de D0, em direção ao D16, expresso em mm/mm.
- B) A estria é o receptáculo onde se acumulam raspas de dentina e tecidos removidos das paredes do canal radicular. A eficácia da estria depende de sua profundidade, largura, configuração e acabamento superficial.
- C) A área do instrumento em contato direto com a parede do canal radicular é denominada superfície radial. Quanto maior a área, maior a facilidade de o instrumento se imbricar nas paredes dentinárias quando pressionado em direção apical.
- D) A rigidez, flexibilidade e capacidade de permanecer ao longo eixo do canal radicular dependem da atividade ou inatividade da ponta e de sua proximidade com a superfície radial. Tais características é que fazem a ponta do instrumento ser mais ou menos efetiva e lhe possibilitam manter-se em desvio.

36. O MTA tem sido muito avaliado e demonstrou ser excelente selador endodôntico, com a capacidade de proporcionar ótimo selamento das comunicações entre a cavidade pulpar e a superfície externa do dente, tanto de coroa como de raiz. Inicialmente usado para selar perfurações dentais, passou a ser indicado para diferentes situações clínicas, como proteções pulpares indiretas ou diretas, reabsorções internas ou externas, apicificação, obturação de canal e, na cirurgia parodontológica, como material retroobturador. Com base na utilização clínica do MTA assinale a opção correta:

- A) Na pulpotomia depois da retirada do teto da câmara pulpar, a polpa coronária é totalmente removida com uma cureta e irrigada com soro fisiológico, detém-se a hemorragia. Pode-se colocara sobre o remanescente pulpar uma medicação de corticosteroide, durante 5 min, para minimizar a inflamação decorrente do corte do tecido. O MTA, devidamente proporcionado, é misturado com água destilada e assentado sobre a ferida pulpar, sem pressão, em uma espessura de mais ou menos 3mm.
- B) Quando a reabsorção esta no nível médio da raiz pode-se utilizar MTA em forma de plug, antes de realizar a obturação do canal. Os procedimentos de preparo do canal são os convencionais. Com uma espiral de Lentulo ou uma lima tipo K, confecciona-se o plug apical para, em seguida, realizar a obturação do canal com guta-percha e cimento.
- C) Em cirurgia parodontológica a cavidade apical é preparada com ultra-som, e tem que seguir a direção do canal, ter profundidade de 2 a 3mm, possuir retenção e ser regular. Depois de preparada

a cavidade o MTA é inserido com auxílio de um cinzel, instrumento de Holleback, micro porta-MTA ou micro porta-amalgama.

D) Em casos de fratura radicular, inicialmente, o canal é preparado de modo convencional, fazendo a irrigação final com Clorexidina. A seguir, faz-se um plug apical com MTA e seleciona-se um pino metálico de maneira a ficar ligeiramente ajustado no canal, após, preenchido com o MTA, assenta-se o pino em seu interior.

37. As perfurações são comunicações artificiais entre o interior do sistema de canais radiculares e a cavidade bucal. Diante de uma perfuração, o operador deverá avaliar a possibilidade de promover um selamento, levando em consideração, antes do procedimento operatório, se o dente é passível de restauração. O prognóstico de toda perfuração dependerá, exceto:

A) Das condições de assepsia nas quais ocorreu acidente.

B) Da largura.

C) Da existência de doença periodontal prévia.

D) Do tempo decorrido desde que ocorreu a perfuração até o início do tratamento.

38. A dor pós-instrumentação ainda é uma complicação comum associada à terapia endodôntica, principalmente quando o paciente já acusava este sintoma antes do início do procedimento, como ocorre no caso das urgências. Mesmo em pacientes previamente assintomáticos, durante o preparo químico-mecânico do sistema de canais radiculares, fatores irritantes como bactérias e seus produtos, tecidos necrosados, soluções irrigadoras ou substâncias contidas nos “curativos de demora” podem ser reforçadas além do ápice para os tecidos periapicais. Esta agressão é suficiente o bastante para induzir uma resposta inflamatória local, de diferentes magnitudes. Quando caracterizada por dor intensa, este fenômeno é conhecido com flare-up, situação que requer um pronto atendimento. Assinale a alternativa incorreta sobre os procedimentos de ordem local e regimes farmacológicos para procedimentos eletivos e situações de urgência em endodontia.

A) Em casos de dentes permanentes com polpa viva ou necrosada, cujo sistema de canais radiculares não deverá oferecer dificuldades de instrumentação podemos administrar um analgésico. Dipirona Sódica 500 a 800mg, Paracetamol 500 a 750mg, Ácido acetilsalicílico 500 a 650mg.

B) Em casos de dentes permanentes com polpa viva ou necrosada, em adultos, cuja expectativa em relação ao período pós-operatório é de que haverá dificuldade na instrumentação do sistema de canais radiculares, neste caso, deve-se instituir a prescrição de um analgésico antes do estímulo lesivo. Com o objetivo de prevenir a hiperalgesia ou amplificação da dor inflamatória aguda

podemos administrar um corticosteroide de ação prolongada, Exemplo: Dexametasona ou Betametasona 4mg.

C) Nos tratamentos de pulpites irreversíveis e outras urgências endodônticas a profundidade e duração adequada da anestesia local é um importante passo por isso, sempre que possível, devem conter um agente vasoconstritor associado ao sal anestésico.

D) Em casos de necrose pulpar com envolvimento periapical, na técnica anestésica infiltrativa ou intraligamentar, devemos optar por uma solução de articaína 4% com epinefrina 1:100.000 ou 1:100.000, por apresentar difusibilidade óssea um pouco maior. Nos bloqueios regionais na mandíbula, pode-se considerar o uso de uma solução de bupivacaína 0,5% com epinefrina 1:200.000, pela maior duração de anestesia.

39. Das alternativas abaixo uma delas está incorreta com relação aos objetivos da patência apical, assinale-a:

A) Transmitir ao clínico, através da sensibilidade tátil, antecipadamente, a direção da curvatura do canal radicular quando em terceira dimensão, não observada radiograficamente.

B) Falsos caminhos (desvios), a bloqueios são evitados quando a patência é confirmada durante o tratamento.

C) A solução de hipoclorito de sódio é reativada, desempenhando melhor suas propriedades, pela ação da lima, que é diminuída até o ponto de patência.

D) A possibilidade de formação de degraus é minimizada.

40. A preocupação da endodontia atual é a busca de substâncias que reúnam propriedades antibacterianas, antiinflamatórias e indutoras da formação de tecido mineralizado, de tal forma que a inter-relação dessas propriedades proporcione ao medicamento um efeito benéfico sobre os tecidos vivos da região periapical, de cuja integridade depende a reparação tecidual. Dentre essas substâncias, destaca-se o hidróxido de cálcio, empregado como curativo de demora entre sessões, devido a algumas propriedades, exceto:

A) Ação anti-séptica.

B) Promover hidrólise da endotoxina bacteriana.

C) Dissolver tecidos necróticos.

D) Ação antiexudativa.