

**SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/PE
PROCESSO SELETIVO EXTERNO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>			<i>Sala</i>
<i>Nome</i>			
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

ODONTÓLOGO - ENDODONTIA

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Língua Portuguesa e 40 (quarenta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 01 para as questões de 01 a 05.

HISTÓRIA DO COMÉRCIO

Precisar o período em que as atividades comerciais foram inventadas é um tipo de tarefa praticamente impossível de ser cumprida. Contudo, podemos realizar uma breve projeção sobre como as primeiras trocas comerciais apareceram no cotidiano de certas civilizações. Inicialmente, devemos imaginar que nas primeiras comunidades cada indivíduo ou chefe familiar detinha um tipo específico de habilidade de trabalho.

Para que a produtividade desse trabalhador se ampliasse, era necessário que ele gastasse um número maior de tempo na realização de suas atividades. Desse modo, garantiria o sustento de sua família com a coleta ou produção necessária para certo intervalo de tempo. Apesar de ser uma solução eficiente, esses trabalhadores não teriam condições suficientes para dedicar seu tempo à realização de outras atividades que também integravam seu universo de necessidades essenciais.

Dessa forma, um trabalhador poderia recorrer aos produtos de um outro para que então pudesse satisfazer as suas necessidades. Por exemplo, um pescador poderia trocar parte de sua mercadoria com um agricultor que tivesse batatas disponíveis para a troca. Assim, as primeiras atividades comerciais se baseavam em trocas naturais em que as partes estipulavam livremente a quantidade e os produtos que poderiam envolver as suas negociações.

Foi daí então que as primeiras moedas apareceram como um meio de dinamizar as atividades comerciais entre os povos.

Desde os primórdios das atividades comerciais, a quantidade de trabalho empregada para a fabricação de uma riqueza ou mercadoria era um pressuposto fundamental para que o preço dela fosse determinado. Assim sendo, a dificuldade de produção de uma riqueza ou a raridade da mesma seriam fatores essenciais que indicariam o seu preço elevado. Em contrapartida, outra mercadoria de fácil obtenção ou de fabricação simples teria uma valoração bem menor.

Progressivamente, vemos que o desenvolvimento do comércio estipulou uma valoração não limitada ao custo natural da mercadoria. Transporte, impostos, salários e outros gastos foram incorporados paulatinamente ao processo de fabricação de tais riquezas. Foi dessa forma que a atividade comercial passou a ganhar ainda mais complexidade entre seus envolvidos. No mundo atual, vemos que a compreensão das atividades comerciais abarca um universo cada vez maior de fatores e variantes.

Disponível em : www.brasilecola.com. (Adaptado)

01. Observe o trecho abaixo:

“Precisar o período em que as atividades comerciais foram inventadas é um tipo de tarefa praticamente impossível de ser cumprida.”

Sobre ele, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O autor declara ser fácil se determinar a fase inicial das atividades comerciais.
- B) As atividades comerciais inventadas se tornam tarefas de difícil execução.
- C) As tarefas a serem realizadas na esfera comercial demandam mentes dotadas de espírito inovador.
- D) O autor declara a quase impossibilidade de se definir a fase inicial do comércio.
- E) Cumprir tarefas inventadas no comércio é algo quase improvável de ocorrer.

02. Observe os conectores sublinhados nos itens abaixo:

- I. Contudo, podemos realizar uma breve projeção sobre como as primeiras trocas.”
- II. Para que a produtividade desse trabalhador se ampliasse...”
- III. Apesar de ser uma solução eficiente, esses trabalhadores não teriam condições...”

Sobre eles, está CORRETO o que se declara na alternativa

- A) No item I, exprime relação de comparação.
- B) No item II, poderia ser substituído por “à medida que”, sem alterar o sentido da oração.
- C) No item III, exprime relação de concessão, podendo ser substituído pelo conector “já que”.
- D) Tanto o conector do item I como o do II exprimem relação de concessão.
- E) Permutando-se o conector do item III por “embora”, a construção “Embora seja uma solução eficiente” preservaria o sentido original do texto.

03. Segundo o texto,

- A) nas primeiras comunidades, todos dividiam entre si as tarefas e as realizavam em prazo curto de tempo.
- B) na fase inicial, poucas eram as atribuições pertinentes a cada membro da comunidade.
- C) as primeiras moedas surgiram com o propósito de tornarem dinâmicas as atividades comerciais entre os povos.
- D) o século XX foi o marco para determinar com fidelidade o valor de cada mercadoria.
- E) peças escassas no mercado estão sujeitas a preços módicos, de fácil venda.

04. Sobre COESÃO TEXTUAL, assinale a alternativa que contém uma declaração CORRETA.

- A) “Inicialmente, devemos imaginar que nas primeiras comunidades...” – o primeiro termo deste trecho sugere uma conclusão de algo anteriormente declarado.
- B) “Em contrapartida, outra mercadoria de fácil obtenção ou de fabricação simples...” – os termos sublinhados sugerem uma oposição ao que foi anteriormente declarado.
- C) “Progressivamente, vemos que o desenvolvimento do comércio estipulou uma valoração não limitada...” – percebe-se com o primeiro termo deste trecho que o autor realizou um comparativo entre dois tipos de comércio.
- D) “Foi dessa forma que a atividade comercial passou a ganhar ainda mais...” – os termos sublinhados sugerem que não se declarara ainda o modo como a atividade comercial passara a perceber ainda mais.
- E) “Foi daí então que as primeiras moedas apareceram como um meio de dinamizar...” – o termo sublinhado evidencia a existência de um local onde surgiram as primeiras moedas.

05. Analisando-se o terceiro parágrafo, conclui-se que

- A) ao trabalhador era exigido processar troca de produtos entre os colegas.
- B) as primeiras trocas demandavam que os produtos fossem naturais.
- C) o trabalhador poderia satisfazer suas necessidades mediante troca de produtos com os outros trabalhadores.
- D) na fase inicial, as trocas seguiam padrões rígidos e burocráticos.
- E) para satisfazer suas necessidades, o trabalhador se limitava a trocar produtos naturais.

Atente para os textos abaixo:

Vou-me Embora pra Pasárgada
Manuel Bandeira

*Vou-me embora pra Pasárgada
Lá sou amigo do rei
Lá tenho a mulher que eu quero
Na cama que escolherei
Vou-me embora pra Pasárgada*

*Vou-me embora pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive*

Paródia por Millôr Fernandes

*Que Manoel Bandeira me perdoe, mas
Vou-me embora de Pasárgada*

*Vou-me embora de Pasárgada
Sou inimigo do Rei
Não tenho nada que eu quero
Não tenho e nunca terei
Aqui eu não sou feliz
A existência é tão dura
As elites tão senis
Que Joana, a louca de Espanha,
Ainda é mais coerente
Do que os donos do país.*

06. Conclui-se que

- A) em ambos, a coesão quase inexistente.
- B) se trata de textos narrativos.
- C) há passagens em ambos que apresentam incoerência textual.
- D) na paródia, é evidente a presença de intertextualidade.
- E) ambos se desvinculam das temáticas sociais.

07. Sobre gêneros textuais,

- A) tem-se o cartaz como um dos exemplos desse gênero.
- B) os textos são rigorosamente de natureza literária.
- C) para eles, as práticas sociais são de pouca importância.
- D) emails, blogs, chats não são considerados nessa categoria.
- E) relegam o cotidiano humano.

08. Sobre COERÊNCIA e COESÃO TEXTUAIS, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Em um texto que apresenta coesão, os seus elementos desobedecem a uma sequência lógica.
- B) Um texto com coerência é aquele no qual inexistente qualquer contradição.
- C) Quando, em um texto, os termos estão logicamente organizados, diz-se que nele existe incoerência textual.
- D) Para haver coesão textual, é preciso elencar elementos diversos sem necessariamente se preocupar em interligá-los para produzir uma logicidade nas ideias.
- E) Um texto que apresenta coerência se caracteriza por conter ideias desvinculadas umas das outras.

09. Atente para os conectores sublinhados nos itens abaixo:

- I.** O comércio é o grande civilizador. Trocamos ideias quando trocamos tecidos." (Robert Ingersoll)
II. "Em um sistema de livre comércio e de livre mercado, os países pobres – e as pessoas pobres - não são pobres porque outros são ricos. Se os outros fossem menos ricos, os pobres seriam, com toda probabilidade, ainda mais pobres." (Margaret Thatcher).
III. As pessoas não gostam que você venda para elas. Mas lembre-se de que elas adoram comprar." (Jeffrey Gitomer)
IV. "Sim, eu vendo coisas às pessoas que elas não precisam. Não posso, no entanto, vender a elas algo que elas não queiram. Mesmo com propaganda. Mesmo se eu estivesse decidido a fazê-lo." (John O'Toole)

Sobre eles, assinale a alternativa que contém uma declaração CORRETA.

- A) No item I, exprime relação de concessão.
B) No item II, poderia ser permutado por “embora”, sem causar prejuízo de sentido à oração.
C) No item III, exprime relação de oposição.
D) No item IV, poderia ser permutado, sem causar prejuízo de sentido à oração, por “pois”.
E) No item III, se fosse substituído por “porque”, isso não implicaria prejuízo de sentido à oração.

10. Percebe-se neste trecho

Que Joana, a louca da Espanha, Ainda é mais coerente Do que os donos do país.

que Millôr

- A) realizou uma comparação ao se utilizar dos termos sublinhados.
B) contradisse algo anteriormente declarado.
C) acrescentou uma ideia a algo já declarado.
D) empregou os termos sublinhados para exprimir relação de causa.
E) induz o leitor a ter dúvidas sobre a ocorrência de um determinado fato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Os canais radiculares podem apresentar variadas formas de ramificação. Sobre isso, assinale V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.

- () O canal acessório deriva do canal principal.
 () Deltas são múltiplas derivações próximas ao ápice que dão origem a forames múltiplos.
 () Canais reticulares são formados pelo entrelaçamento de três ou mais canais que correm quase paralelamente.
 () Canal secundário deriva de um canal acessório.
 () Canal lateral corre do principal até a superfície externa do dente.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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

12. A pulpíte crônica hiperplásica é conhecida como

- A) calcificação pulpar.
B) hiperplasia neurótica.
C) necrose pulpar.
D) pólipos pulpar.
E) hiperemia pulpar.

13. Nos procedimentos que objetivam o tratamento endodôntico do canal radicular, qual das afirmativas se apresenta como fator(es) complicador(es) quanto à anatomia dentária?

- A) O limitado suporte ósseo.
B) As fraturas longitudinais.
C) O processo inflamatório na fase aguda.
D) Perda de inserção.
E) As curvas radiculares e calcificações.

14. Considerando a classificação em função do diâmetro e da curvatura dos canais radiculares para fins de tratamento endodôntico, assinale a afirmativa CORRETA.

- A) Classe II - Canal atresiado com curvatura moderada, tendo raio menor que 10mm ou ângulo de 10°.
- B) Classe III - Canal atresiado com curvatura severa, tendo raio igual ou menor que 10mm ou ângulo superior a 20°.
- C) Classe IV - Canal atresiado com curvatura, tendo raio maior que 10mm e menor que 20mm ou ângulo de 20°.
- D) Classe V - Canal atípico; apresenta canais que não se enquadram nas outras classes, tais como dentes com dupla curvatura radicular ou com dilaceração radicular.
- E) Classe V - Canal atresiado com curvatura, tendo raio maior que 10mm e menor que 20mm ou ângulo de 20°.

15. Os grampos para retenção do lençol de borracha, quando fixados aos dentes mais posteriores, podem ser de fixação por quatro pontos. Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA relação entre esse tipo de grampo e seu uso.

- A) 8WA: pré- molares.
- B) 0 e 00: molares inferiores.
- C) 14A e 14M: molar superior e inferior parcialmente erupcionados.
- D) 30, 31: molares superiores.
- E) 2WA: pequenos molares parcialmente erupcionados.

16. Ao serem avaliadas as radiografias periapicais dos incisivos superiores, qual estrutura anatômica é registrada como uma pequena área radiopaca em forma de “V”?

- A) A espinha nasal anterior.
- B) O canal incisivo.
- C) A sutura intermaxilar.
- D) A fosseta mirtoforme.
- E) O canal nasolacrimal.

17. Com relação às bases farmacológicas para uso clínico dos medicamentos, é CORRETO afirmar que

- A) a via endovenosa é a que permite a mais lenta absorção das drogas.
- B) o conjunto de reações enzimáticas, que transformam o fármaco em um composto diferente do originariamente administrado é denominado excreção.
- C) a administração de uma dose adequada, em valores absolutos, em elevada velocidade no interior de um vaso sanguíneo pode causar superdosagem absoluta.
- D) a relação entre a dose letal mediana e a dose eficaz mediana é denominada índice terapêutico.
- E) efeitos colaterais são os que não ocorrem simultaneamente ou em decorrência do efeito principal de uma droga, mas que podem ser benéficos ao organismo.

18. Quando se deseja a anestesia do segundo pré-molar superior, mas há infecção ou inflamação restrita ao ápice do dente, a opção é o bloqueio

- A) do nervo maxilar.
- B) zigomático.
- C) da tuberosidade.
- D) do nervo alveolar posterior.
- E) do nervo infraorbitário.

19. Paciente comparece ao consultório com queixa de dor aguda, rápida, localizada e fugaz em resposta a estímulo que normalmente remete à dor na região posterior de maxila à esquerda, com início há 48 horas. Ao exame clínico, é constatada presença de restauração extensa no dente 36 que, radiograficamente, apresenta-se próxima à polpa. Assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica e a conduta mais adequada para o tratamento.

- A) Pulpite reversível; remoção da restauração, pulpectomia, aplicação de curativo anódino e reavaliação.
- B) Pulpite reversível; remoção da restauração, pulpotomia, aplicação de curativo anódino e reavaliação.
- C) Pulpite reversível; remoção da restauração, aplicação de curativo anódino e reavaliação.
- D) Pulpite irreversível; remoção da restauração, pulpotomia, aplicação de curativo anódino e reavaliação.
- E) Pulpite irreversível; remoção da restauração, pulpectomia, preparo químico-cirúrgico e obturação do conduto endodôntico.

20. O preparo químico-mecânico em endodontia tem por objetivo promover a limpeza e a modelagem do canal radicular. Sobre o preparo químico-mecânico, qual das seguintes afirmativas está CORRETA?

- A) O preparo químico-mecânico faz uso de soluções dotadas de propriedades solventes, que visam amolecer as paredes do conduto radicular facilitando a sua modelagem.
- B) O movimento de limagem na endodontia é um processo mecânico destinado à obtenção de superfícies planificadas pela ação de instrumentos cortantes, devendo ser realizados movimentos amplos e de alta frequência.
- C) A zona crítica apical corresponde ao terço médio da raiz e recebe esse nome devido à presença elevada de canais acessórios nessa região.

- D) O comprimento de trabalho é obtido, deduzindo-se três milímetros do comprimento patente do canal, que corresponde à medida obtida desde um ponto de referência coronário até a abertura do forame apical na superfície externa radicular.
- E) A ação antimicrobiana da solução química auxiliar utilizada no preparo químico-mecânico deve participar da desinfecção do sistema de canais radiculares contaminados ou evitar a contaminação de canais com polpa viva.

21. Assinale a alternativa que indica a morfologia radicular mais comum no primeiro pré-molar superior.

- A) Três raízes.
B) Bifurcação Apical.
C) Unirradicular ou raízes fusionadas.
D) Duas raízes fusionadas.
E) Mais de três raízes.

22. Onde se deve terminar a instrumentação no interior de um canal bem preparado, para que haja um aumento na resistência à remoção do cone de guta percha?

- A) No diâmetro transversal mais estreito, no terço apical.
B) No formato cilíndrico do canal.
C) Na limpeza além do ápice radiográfico.
D) Na limpeza além do ápice anatômico.
E) No maior diâmetro do terço apical.

23. Qual das alternativas abaixo mais frequentemente resulta em perfuração na área de furca?

- A) Uma ocorrência natural.
B) Uso excessivo de um estirpa-nervos.
C) Preparos excessivos no acesso radicular.
D) Uso de limas Hedstroen.
E) Uso de ultrassom.

24. Das alternativas abaixo, qual indica uma contraindicação para o tratamento endodôntico?

- A) Diabetes controlada.
B) Infarto do miocárdio nos últimos seis meses.
C) Tuberculose na fase crônica.
D) AIDS em qualquer estágio.
E) Colesteromia.

25. Paciente J.P., 30 anos submetido a uma seção de tratamento endodôntico no elemento 11, em que foi realizado preparo químico do canal retornou, após 24 horas, relatando dor. Qual o analgésico contraindicado, já que o paciente, durante a anamnese, relatou ser hemofílico?

- A) Piroxican.
B) Cindamicina.
C) Diclofenaco de Sódio.
D) Ácido acetilsalicílico.
E) Paracetamol.

26. As angulações verticais de incidência do feixe de raio-X para tomada radiográfica pela técnica periapical da bisetriz dos dentes 27 e 35 são respectivamente:

- A) +20° a + 30° e -5° e -10°
B) + 40° a + 45° e 0° a -5°
C) + 30° a + 40° e -15° a -20°
D) + 30° a + 40° e -10° a -15°
E) +20° a + 40° e 0° a -15°

27. Para a elaboração do projeto físico do serviço odontológico, devem ser seguidas as orientações constantes na RDC/Anvisa, suas atualizações e legislação vigente no estado e município de sua localização. A qual RDC deve se reportar o cirurgião-dentista para a montagem de um serviço odontológico?

- A) Nº 49, de 21 de fevereiro de 2000.
B) Nº 49, de 21 de fevereiro de 2002.
C) Nº 49, de 21 de fevereiro de 2010.
D) Nº 50, de 21 de fevereiro de 2010.
E) Nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.

28. Qual das alternativas abaixo NÃO é um ambiente opcional no projeto de um serviço odontológico?

- A) Sanitários para funcionários com área mínima de 1,6 m² e dimensão mínima de 1m.
B) Sala de espera para pacientes e acompanhantes com área mínima de 1,2 m² por pessoa.
C) Depósito de equipamentos/materiais com área mínima a depender dos tipos de equipamentos e materiais.
D) Sala administrativa com área mínima de 5,5 m² por pessoa.
E) Copa com área mínima de 2,6 m² e dimensão mínima de 1,15 m.

29. O processamento de artigos compreende a limpeza e a desinfecção e/ou esterilização de artigos. Esses processos devem seguir um fluxo de modo a evitar o cruzamento de artigos não processados (sujos) com artigos desinfetados ou esterilizados (limpos). Indique a resposta onde esse fluxo está descrito de forma CORRETA.

- A) Artigo sujo, exposição ao agente de limpeza, enxague, barreira física, secagem, inspeção visual, preparo e embalagem, desinfecção/esterilização e armazenamento.
- B) Artigo sujo, exposição ao agente de limpeza, enxague, secagem, inspeção visual, barreira física, preparo e embalagem, desinfecção/esterilização e armazenamento.
- C) Artigo sujo, exposição ao agente de limpeza, enxague, barreira física, secagem, preparo e embalagem, inspeção visual, desinfecção/esterilização e armazenamento.
- D) Artigo sujo, exposição ao agente de limpeza, enxague, armazenamento, barreira física, inspeção visual, preparo e embalagem, desinfecção/esterilização e secagem.
- E) Artigo sujo, exposição ao agente de limpeza, enxague, secagem, barreira física, inspeção visual, preparo e embalagem, desinfecção/esterilização e armazenamento.

30. A pulpíte crônica hiperplásica é conhecida como

- A) calcificação pulpar.
- B) pólipos pulpar.
- C) necrose pulpar.
- D) hiperplasia neurótica.
- E) hiperemia pulpar.

31. Paciente com 40 anos de idade, sexo masculino apresenta queixa de dor localizada no dente 46. A dor, em princípio, provocada, aumenta com as mudanças bruscas de temperatura e é intensificada com o frio. O paciente relata que, ao deitar-se, a dor é exacerbada. O exame clínico mostra uma restauração de amálgama extensa no dente 46. O procedimento de urgência para a condição desse paciente requer a realização de

- A) instrumentação dos canais radiculares e curativo de formocresol.
- B) preparo da câmara pulpar e irrigação com solução de hipoclorito de sódio 1%.
- C) abertura coronária e curativo com cimento de hidróxido de cálcio.
- D) remoção do tecido cariado e irrigação com solução de hipoclorito de sódio 1%.
- E) remoção do tecido cariado e instrumentação dos canais radiculares.

32. Paciente com 8 anos de idade, sexo masculino sofreu traumatismo nos dentes 11 e 21. Seu atendimento odontológico ocorreu 3 horas após o acidente. Nessa ocasião, observou-se sangramento pulpar no dente 11 e fraturas em dentina em ambos os dentes. O procedimento indicado para o dente 11 é

- A) pulpotomia parcial com o uso de pasta de hidróxido de cálcio.
- B) pulpectomia e reconstrução com resina composta.
- C) pulpectomia com o uso de cimento de hidróxido de cálcio.
- D) esplintagem com fio ortodôntico.
- E) colagem do fragmento com resina composta.

33. Com relação à anatomia dental interna, qual afirmativa descreve CORRETAMENTE a origem do canal cavo?

- A) Na câmara pulpar e desemboca no ligamento periodontal das bifurcações ou trifurcações.
- B) Dentro da porção apical do canal principal e termina diretamente no pericemento apical.
- C) De um canal secundário para terminar na superfície externa do cimento apical.
- D) Do canal principal, segue um trajeto dentário mais ou menos longo para, novamente, desembocar no canal principal antes de alcançar o ápice.
- E) Paralelamente ao canal principal, podendo alcançar, independentemente, o ápice.

34. Os instrumentos endodônticos possuem aumento progressivo na conicidade em 0,02 milímetro. Sabendo-se que esta possui 16 milímetros de comprimento que acarreta 0,32 milímetros de aumento de diâmetro na parte ativa, é CORRETO afirmar que

- A) o instrumento que possui 0,35 milímetros de diâmetro em sua ponta apresentará, no final da parte ativa, 0,67 milímetros de diâmetro.
- B) o instrumento que possui 0,25 milímetros de diâmetro em sua ponta terá um aumento gradual de 0,02 milímetros a cada centímetro a partir dessa mesma ponta.
- C) o aumento de conicidade da parte ativa do instrumento será de 32 milímetros.
- D) o instrumento cuja ponta mede 0,15 milímetros de diâmetro terá, no final da parte ativa, um aumento de 16 milímetros em sua conicidade.
- E) o instrumento que possui 0,25 milímetros de diâmetro em sua ponta terá um aumento gradual de 0,02 milímetros a cada centímetro a partir dessa mesma ponta, resultando em 0,37 centímetros de diâmetro no final da parte ativa.

35. Assinale a alternativa que melhor descreve a ação da aplicação da medicação intracanal em polpa viva.

- A) Reduzir a inflamação e completar a medicação iniciada na penetração desinfetante.
- B) Reduzir a inflamação e facilitar a obturação.
- C) Reduzir a inflamação e proteger contra a invasão de microorganismos.
- D) Reduzir a inflamação e garantir a reparação biológica.
- E) Reduzir a inflamação e auxiliar no tratamento em uma única sessão.

36. Baseado na afirmação de Fish, na qual “as lesões ósseas presentes nas lesões periapicais se organizam em quatro zonas, com características bem definidas e constantes que se dispõem do centro para a periferia”, qual a ordem de disposição das quatro zonas (do centro para a periferia)?

- A) Zona de infecção, zona de contaminação, zona de irritação e zona de estimulação.
- B) Zona de infecção, zona de contaminação, zona de estimulação e zona de irritação.
- C) Zona de estimulação, zona de irritação, zona de contaminação e zona de infecção.
- D) Zona de irritação, zona de infecção, zona de contaminação e zona de estimulação.
- E) Zona de contaminação, zona de infecção, zona de irritação e zona de estimulação.

37. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao limite lateral de preparo em canais curvos.

- A) É pré-determinado pelo instrumento de número 25.
- B) É determinado pela técnica de instrumentação.
- C) É determinado em função do instrumento utilizado na odontometria.
- D) Está em relação direta com o tipo de instrumento selecionado para o preparo.
- E) É determinado pela curvatura e pelo diâmetro do canal.

38. Assinale a alternativa que corresponde ao nome da técnica que estabelece o comprimento do canal de forma indireta, sendo indicada nos casos de pulpectomia.

- A) Clark.
- B) Tullin.
- C) Bregman.
- D) Nybore.
- E) Caldas Jr.

39. O formocresol de Buckley deve ser diluído na concentração de

- A) 1:5
- B) 5:1
- C) 2:2
- D) 1:4
- E) 4:1

40. Paciente com 29 anos de idade, sexo feminino permaneceu com o dente 15 cavitado devido à cárie por um período de 6 meses. Há sinais da doença, e a paciente se encontra assintomática. O quadro clínico é compatível com polpa vital que

- A) atua como barreira seletiva, permitindo que as bactérias penetrem nos túbulos dentinários, porém não atinjam os tecidos periapicais.
- B) mostra pulpite reversível, pois a condução de patógenos pelos túbulos dentinários ocasionou danos necróticos
- C) apresenta quadro inflamatório cuja gravidade depende do tempo de exposição da dentina ao meio bucal.
- D) apresenta pouca inflamação, mostrando recuperação após resposta inflamatória inicial.
- E) mostra pulpite irreversível local na área onde os túbulos dentinários da região de dentina exposta entram na polpa.

41. O MTA (Agregado de Trióxido Mineral) veio preencher uma lacuna em alguns tratamentos no campo da endodontia. Com relação ao uso desse material, analise as afirmativas abaixo:

- () O MTA é indicado para o tratamento de qualquer caso de reabsorção interna.
- () Em ambiente úmido, o MTA é mais eficiente que outros materiais seladores utilizados em endodontia, por ter boas propriedades físicas de selamento.
- () A presença de hidróxido de cálcio na composição do MTA favorece a característica de biocompatibilidade e a propriedade de estimulação na formação dos tecidos mineralizados.
- () Após tomar presa, o MTA apresenta estrutura amorfa, com aparência granular, constituída de fosfato de cálcio.
- () No contato do MTA com o tecido vivo, são observadas granulações de calcita, que, juntamente com a fibronectina, darão início à formação do tecido duro.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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

42. O preparo químico-mecânico tem por objetivo promover a conformação e a limpeza do canal radicular por meio do emprego dos instrumentos endodônticos e de substâncias auxiliares com irrigação-aspiração.

Acerca desse tema, analise as afirmativas abaixo e assinale V para as Verdadeiras e F para as Falsas.

- Instrumentos endodônticos de níquel-titânio possuem grande módulo de elasticidade, proporcionando maior flexibilidade e resistência à deformação plástica.
- Ao se colocar um instrumento no canal radicular com pequenos movimentos de avanço e retrocesso em direção apical, conjuntamente com discretos movimentos de rotação à direita e à esquerda, pretende-se explorar o canal para verificar sua morfologia e as alterações anatômicas. Os instrumentos mais adequados a essa manobra são limas de aço inoxidável, do tipo K, de números 06, 08, 10 e 15.
- O alargamento de um canal pode ser produzido por instrumento endodôntico em movimento de rotação parcial ou total, com giros à direita ou à esquerda alternados, com avanço da lima em direção apical em ambos os casos. Instrumentos indicados para esse tipo de movimento são as limas do tipo K e os instrumentos de níquel-titânio acionados a motor.
- No movimento de alargamento, o uso de um instrumento de secção transversal quadrangular é mais seguro do que o de secção triangular, o que se deve ao fato de o núcleo metálico do instrumento quadrangular ser maior que o do instrumento triangular. Além disso, instrumentos curtos (21 mm) são mais favoráveis ao movimento de avanço, quando comparados aos instrumentos mais longos (25 mm e 31 mm), levando-se em consideração os mesmos calibres e morfologia.
- Instrumentos de níquel-titânio devem ser usados nos canais cujos diâmetros anatômicos ou cirúrgicos correspondam, no mínimo, ao de uma lima 20.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

43. Analise as afirmativas relativas à terapia endodôntica e assinale V para as Verdadeiras e F para as Falsas.

- A pasta de hidróxido de cálcio é o curativo de demora mais adequado para ser colocado no interior do sistema de canais, quando o intervalo entre sessões for maior que 7 dias.
- Tratamento endodôntico de dentes com polpas necrosadas tem melhor índice de sucesso quando feito em mais de uma sessão.
- O preenchimento do canal radicular com medicação do tipo pasta de hidróxido de cálcio é mais efetivo quando feito com espiral de Lentulo acionada a motor.
- Nos casos de abscessos periapicais agudos, em que o paciente se apresenta com febre, linfadenite e mal-estar, a prescrição de antibióticos é necessária. A primeira escolha é amoxicilina, e a segunda, clindamicina. A ação local para drenagem do abscesso via canal ou via intrabucal deve ser executada após 24 horas do início da antibioticoterapia.
- A clindamicina, uma lincomicina que age por inibição da síntese protéica, interfere na ligação do RNAm ao ribossoma na unidade 50S.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

44. Um paciente com 44 anos de idade relatou notar diferença de cor do seu incisivo central esquerdo em comparação aos demais elementos dentários. Ao ser indagado sobre a possibilidade de ter sofrido algum trauma, o paciente lembrou-se de ter recebido uma cotovelada em um jogo de basquete há cerca de quatro anos e fraturado a ponta do referido dente. O paciente relatou ter sentido, na ocasião, o dente bem dolorido por uns dias e ter procurado um dentista. A radiografia realizada à época apresentou, segundo o referido profissional, sinais de normalidade. Foi feita, então, uma restauração em resina composta no local da fratura. Na tomada radiográfica atual, verificou-se a presença de área radiolúcida, circunscrita na região periapical, e, ao teste de vitalidade pulpar, não houve resposta pulpar. Com referência a esse caso clínico, assinale V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.

- O escurecimento da coroa dentária pode ter sido causado pelo traumatismo dental sofrido, com o consequente comprometimento pulpar, que induz à alteração tecidual.
- Em dentes traumatizados, nos quais houve rompimento do feixe vasculonervoso e necrose pulpar, o primeiro passo deve ser a realização do tratamento endodôntico.
- Para o tratamento da recromia, preconizam-se várias técnicas e materiais, como, por exemplo, peróxido de hidrogênio cristalizado, água oxigenada, hidróxido de cálcio e perborato de sódio.
- Materiais restauradores coronários devem ter estabilidade química, não devendo desprender íons ou compostos que possam alterar a cor do dente.

() Em dentes anteriores despulpados, o amálgama de prata pode ser corretamente utilizado como material intracoronário, o que confere mais resistência à estrutura da coroa dentária.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

45 Assinale a alternativa CORRETA sobre o preparo do canal radicular.

- A) O primeiro instrumento a iniciar a modelagem, no preparo escalonado, deve estar ajustado ao diâmetro do canal no terço médio.
B) Nos dentes com polpa necrosada, o comprimento de trabalho para modelagem (CTM) deve ser sempre: CTM – 2 mm.
C) A amplitude da modelagem é variável e depende do estado da polpa, da forma do canal e da espessura das paredes de dentina.
D) Em dentes necrosados, após a modelagem do canal, a remoção da lama dentinária deve ser realizada, utilizando-se irrigação com detergente aniônico.
E) O preparo do terço apical, durante a fase de acesso ao canal radicular, evita a formação de zip.

46. Com relação à anatomia dos diferentes grupos dentais, é CORRETO afirmar que

- A) nos incisivos inferiores, a câmara pulpar é achatada no sentido méso-distal no nível incisal e sofre um achatamento inverso – no sentido vestibulo-lingual nas proximidades do colo anatômico.
B) nos molares superiores, o achatamento méso-distal, da raiz méso-vestibular, muitas vezes, determina o surgimento de dois canais nessa raiz: um vestibular e outro palatal.
C) quando os pré-molares inferiores possuem dois canais, estes são detectados radiograficamente, pois um canal é mesial, e o outro é distal.
D) a constricção apical do canal é a circunferência ou bordo arredondado, que separa a terminação do canal da superfície externa da raiz.
E) o primeiro pré-molar superior pode apresentar três canais: o vestibular e dois palatais, por ser a raiz palatal a de maior volume.

47. A polpa e a dentina formam uma unidade biológica denominada de complexo dentino-polpa. Sobre essa unidade, é CORRETO afirmar que

- A) a vitalidade pulpar depende mais do seu mecanismo sensitivo do que da sua microcirculação sanguínea; por isso os testes de vitalidade sensitivos estão indicados para o seu diagnóstico.
B) devido ao seu reduzido tamanho, a polpa não possui vasos linfáticos, apenas vasos sanguíneos de pequeno calibre.
C) a permeabilidade da dentina favorece o desenvolvimento de processos cariosos e acentua a resposta da polpa aos procedimentos restauradores.
D) as principais células da polpa são fibroblastos, células ectomesenquimais, macrófagos e cementoblastos indiferenciados.
E) a dentina primária é menos tubular, e os túbulos dentinários tendem a ser mais regulares com lumens menores que a dentina reparadora.

48. Com relação a dentes decíduos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A desinfecção do canal é obtida, apenas, com o uso de soluções irrigadoras antissépticas.
B) Nos molares decíduos, os cornos pulpares mesiais são mais proeminentes que nos dentes permanentes.
C) Na evidência radiográfica em molares decíduos, quando constatamos clinicamente perfuração das raízes, é indicado realizar a terapia endodôntica.
D) As raízes dos molares decíduos são mais retas nos terços cervical e apical do que as raízes dos dentes permanentes.
E) Em Odontopediatria, os testes pulpares térmicos são de extrema importância, pois fornecem dados seguros quanto à extensão da inflamação pulpar.

49. O curativo de demora caracteriza-se pela colocação de uma substância medicamentosa no interior da cavidade pulpar, entre as sessões necessárias à conclusão do tratamento endodôntico. Sobre os diversos curativos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O Tricresol Formalina, quando utilizado aquém do comprimento de trabalho para modelagem, não oferece risco de agredir os tecidos periapicais.
B) O Paramonoclorofenol Canforado, devido a sua baixa toxicidade conferida pela cânfora, é indicado para ser utilizado nos casos de pulpectomia.
C) O hidróxido de cálcio é amplamente utilizado em Endodontia graças ao seu poder antisséptico e à propriedade de estimular e/ou criar condições favoráveis ao reparo.
D) A associação corticoide-antibiótico está indicada em casos de pulpectomia, como curativo de demora no canal durante 15 dias.
E) O hidróxido de cálcio está indicado em canais finos e atrésicos, antes do preparo do canal, devido a sua facilidade de aplicação.

50. Sobre a obturação dos canais radiculares (técnica da compactação lateral), é CORRETO afirmar que

- A) o cone principal junto com o cimento são responsáveis pela obturação do canal em lateralidade, e os cones acessórios promovem a repleção em profundidade.
- B) as condições necessárias para que possamos obturar um canal são: canal limpo e corretamente modelado, ausência de exsudato (seco), selamento íntegro e ausência de fístula.
- C) a colocação de cones acessórios deverá ser feita até o momento em que tanto o espaçador quanto os cones não penetram mais no canal além do limite entre o terço médio e o apical.
- D) o hipoclorito de sódio não é eficaz na rápida descontaminação de cones de guta-percha após 10 minutos de imersão, devido à perda de cloro ativo.
- E) a escolha do cone principal está baseada em dois fatores: no calibre do primeiro instrumento usado na modelagem e no comprimento de esvaziamento.