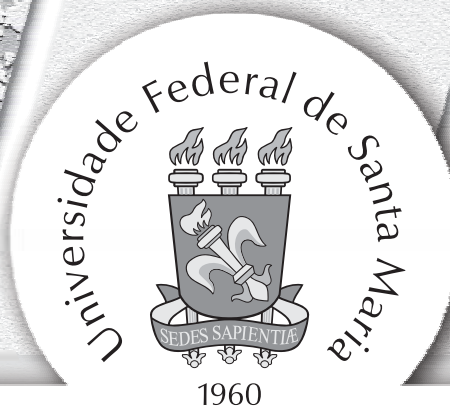




CONCURSO PÚBLICO 2014

Universidade Federal de Santa Maria

Odontólogo

Nº Inscrição:

UFSM



Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Universidade Federal de Santa Maria

COPERVES
UFSM

Para responder às questões, leia o texto a seguir.

A cidade em crise

Carlos Antônio Leite Brandão*



1 Os espaços físicos urbanos são, por excelência, do domínio público em que se movimenta a cidade e a sociedade. Isso aponta, de imediato, a necessidade de pensar e promover como seu bem maior a coisa pública, a *res publica*. E aí repousa, justamente, a maior dificuldade: o domínio público tem perdido seu lugar na sociedade urbana contemporânea. A perda da dimensão pública de nossa existência é o maior desafio enfrentado para que se implementem ações destinadas a preservar a cidade enquanto *pólis* e *urbe*.

Essa crise foi longamente germinada e é intrínseca à própria formação das sociedades modernas e se traduz na progressiva restrição do espaço público. Diariamente, vemos pessoas reclamarem dos prejuízos causados à qualidade de seu meio ambiente particular, como a inserção de um poste, a derrubada de uma árvore,

a falta de segurança no bairro, o excesso de ruído, a poluição ou a mudança no fluxo viário em seus arredores. Tais reclamações são válidas, mas cumpre verificar com que caráter o problema da qualidade de vida comparece nelas: são desconfortos sentidos apenas na medida em que interferem no espaço particular do reclamante.

O cidadão, figura central do movimento da *pólis*, também está se perdendo e sendo substituído pela figura do contribuinte e do consumidor. É na condição de contribuinte ou consumidor de serviços, por exemplo, que se reivindica a preservação da qualidade de vida, a obtenção da segurança e o afastamento do jogo político de alguns profissionais da economia informal. Se a qualidade de vida só pode ser requerida pelo contribuinte e consumidor, ela não é comum a todos, mas apenas a um grupo de cidadãos cuja voz é mais forte quanto maior a sua riqueza.

A cidade é mais do que um

espaço físico, e o problema da qualidade de vida vai além da questão ambiental. A cidade é um espaço ético. Desenvolver essa noção é o propósito preliminar de um modelo ainda a ser implantado que tem como vértice a educação das pessoas para o agir ético dentro de uma sociedade em que a virtude pública constitui o horizonte privilegiado de nossas visadas. Fisicamente, acreditamos morar em cidades; espiritualmente, habitamos não cidades, espaços privados onde estamos, mais do que tudo, "privados" de liberdade.

Liberdade não é prolongar para o público aquilo que fazemos e desejamos na intimidade, mas ter a possibilidade de dar um destino público às nossas ações e desenvolver plenamente as nossas potencialidades na medida em que as dirigimos à comunidade à qual pertencemos. Isso só é possível quando nosso trabalho escolhe destinar-se ao outro, permitindo-nos transcender a finitude de nossa existência particular e de nossa temporalidade mortal.

* Professor de História da Arquitetura da UFMG.

Fonte: Disponível em: <www.ufmg.br/diversa/17/index.php/aglomerados/a-cidade-em-crise>. Acesso em: 21 mar. 2013. (adaptado)



01

Com base nas informações contextuais e nas ideias defendidas no texto, percebe-se que

- a a abordagem do problema é feita a partir da perspectiva de quem conhece o tema sem estar profissionalmente envolvido com ele.
- b o objetivo do artigo é apresentar uma visão histórica sobre os efeitos negativos de uma pólis voltada para a *res publica*.
- c o título informa o leitor sobre uma abordagem do tema centrada no aspecto econômico.
- d a crise das cidades contemporâneas é consequência de um longo e progressivo processo de restrição do domínio público.
- e o artigo corrobora a tese da inviabilidade de um modelo de cidade com sua dimensão pública preservada.

02

Considere três formas de expressar linguisticamente o problema tratado no texto.

I - Na cidade contemporânea, não há lugar para a dimensão pública da nossa existência.

II - A dimensão pública da nossa existência foi perdida na cidade contemporânea.

III - Perdeu-se, na cidade contemporânea, a dimensão pública da nossa existência.

Com a voz passiva, destaca-se o problema, omitindo-se a informação sobre o(s) responsável(is) por ele e, com o deslocamento do adjunto adverbial, destaca-se o contexto espaço-temporal onde o problema ocorre. O emprego conjunto desses dois mecanismos da língua estão presentes em

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas III.
- d apenas I e II.
- e apenas II e III.

03

Mesmo que se pluralize o termo sublinhado, o verbo permanecerá no singular em

- a (...) *do domínio público em que se movimenta a cidade e a sociedade*. (l.4-7)
- b *E aí repousa, justamente, a maior dificuldade* (...). (l.10-12)
- c (...) *ações destinadas a preservar a cidade enquanto polis e urbe*. (l.18-20)
- d *Essa crise* (...) *se traduz na progressiva restrição do espaço público*. (l.21-25)
- e *O cidadão*, *figura central do movimento da polis*, *também está se perdendo* (...). (l.42-44)

04

Para assinalar verdadeiro (V) ou falso (F), analise o emprego das palavras e sua relação com a construção da argumentação no texto.

- () Infere-se uma oposição de sentido entre *reclamante* (l.41) e *cidadão* (l.42), sendo, no contexto, entendidos como antônimos.
- () Fundamenta-se a ideia de a qualidade de vida ser regida pela perspectiva política, e não econômica, a partir do contraste estabelecido entre *cidadão* (l.42) e *contribuinte ou consumidor de serviços* (l.45-46).
- () Evidencia-se a polissemia da palavra *privados* ao se reconhecer que, na primeira ocorrência (l.75), *privados* tem o sentido de “não públicos” e, na segunda (l.76), o de “ausência de, falta de”.

A sequência correta é

- a V – V – F.
- b F – V – F.
- c V – F – F.
- d F – V – V.
- e V – F – V.

05

Análise as afirmativas com hipóteses de uso do travessão no texto e os efeitos produzidos com esse emprego.

I - Em “promover como seu bem maior a coisa pública, a *res publica*” (l.8-10), a substituição da vírgula pelo travessão destacaria a expressão em latim cujo significado é um dos conceitos-chave do texto.

II - Em “O cidadão, figura central do movimento da pólis, também está (...)” (l.42-43), a substituição das vírgulas pelos travessões enfatizaria uma avaliação negativa sobre o referente central do texto.

III - Em “habitamos não cidades, espaços privados onde estamos (...)” (l.74-75), a substituição da vírgula pelo travessão destacaria uma definição baseada em características físicas do referente.

Está(ão) correta(s) a(s) hipótese(s) apresentada(s) em:

- a apenas I.
- b apenas III.
- c apenas I e II.
- d apenas II e III.
- e I, II e III.

06

Explorar o sentido figurado é uma estratégia para atenuar o caráter formal da linguagem de um artigo científico. Em todos os segmentos sublinhados, evidencia-se o emprego dessa estratégia, EXCETO EM

- a *E aí repousa, justamente, a maior dificuldade* (l.10-11).
- b *Essa crise foi longamente germinada* (l.21-22).
- c (...) e se traduz na progressiva restrição (l.24-25).
- d *Diariamente, vemos pessoas reclamarem dos prejuízos* (l.25-27).
- e (...) com que caráter o problema da qualidade de vida comparece nelas (l.35-38).

As questões 07 e 08 se referem ao conteúdo e à organização do terceiro parágrafo (l.42-59).

07

Na frase de abertura do parágrafo, é introduzida uma nova perspectiva do problema: a perda da figura do cidadão. No contexto, a locução está se perdendo (l.43-44) expressa a perda como uma ação

- a concluída e habitual no passado.
- b não concluída e eventual no presente.
- c concluída mas a ser repetida no futuro.
- d não concluída e se desenvolvendo no presente.
- e não concluída e se projetando para o futuro.

08

Para responder à questão, considere a frase a seguir, inspirada na parte final do parágrafo.

À medida que aumenta a riqueza de um grupo, mais forte se torna a sua voz.

Na frase, a oração subordinada evidencia que, entre o aumento da riqueza de um grupo e o fortalecimento de sua voz, existe uma relação de

- a concessão.
- b comparação.
- c condição.
- d finalidade.
- e proporcionalidade.

09

Nos dois parágrafos finais do artigo (l.60-90), o emprego da primeira pessoa do plural permite ao autor

- a isentar-se da responsabilidade em relação ao que é afirmado ou proposto no texto.
- b criar um efeito de aproximação do leitor em relação ao problema discutido no texto.
- c estabelecer a coerência e a unidade de tratamento em relação ao parágrafo anterior (l.42-59).
- d criar um efeito de imparcialidade e objetividade no trato de questões científicas.
- e apresentar a solução do problema a partir de uma perspectiva genérica e impessoal.

10

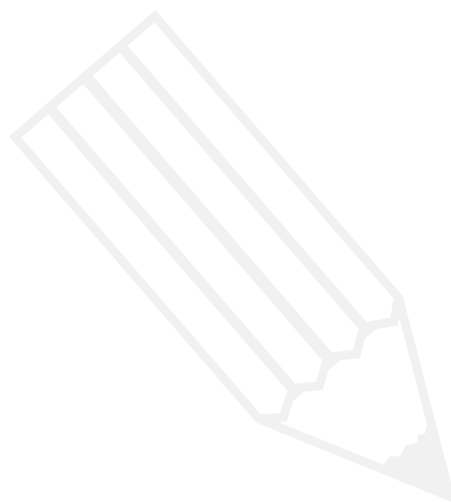
Analise o período a seguir, que apresenta uma reescrita para a frase de abertura do parágrafo final do texto (l.77-85).

Liberdade não é o prolongamento para o público daquilo que fazemos e desejamos na intimidade, mas é a possibilidade de darmos um destino público ____ nossas iniciativas e de _____ plenamente nossas potencialidades na medida em que as dirigimos ao grupo ____ que pertencemos.

A sequência correta para completar as lacunas é

- a às – desenvolvermos – à.
- b às – desenvolver – a.
- c as – desenvolvermos – a.
- d as – desenvolver – à.
- e às – desenvolvermos – a.

Anotações



11

Através de estudos realizados, utilizando cobaias, Keyes, em 1968, consolidou três fatores determinantes para o desenvolvimento da cárie dental, que ficaram conhecidos como "triade de Keyes". São eles: _____, _____ e _____. Newbrun, em 1988, incluiu um quarto fator, _____, que deve agir simultaneamente com os outros três fatores para que a _____ predomine sobre a _____ e as lesões progridam.

Assinale a sequência que completa corretamente as lacunas.

- A hospedeiro susceptível – microbiota cariogênica – dieta cariogênica – o tempo – desmineralização – remineralização
- B microbiota cariogênica – placa cariogênica – dieta cariogênica – a má higiene bucal – remineralização – desmineralização
- C hospedeiro susceptível – placa cariogênica – microbiota cariogênica – a dieta cariogênica – desmineralização – remineralização
- D microbiota cariogênica – dieta cariogênica – placa cariogênica – o tempo – remineralização – desmineralização
- E hospedeiro susceptível – microbiota cariogênica – a má higiene bucal – o tempo – desmineralização – remineralização

12

Considerando as partes componentes de um preparo cavitário, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

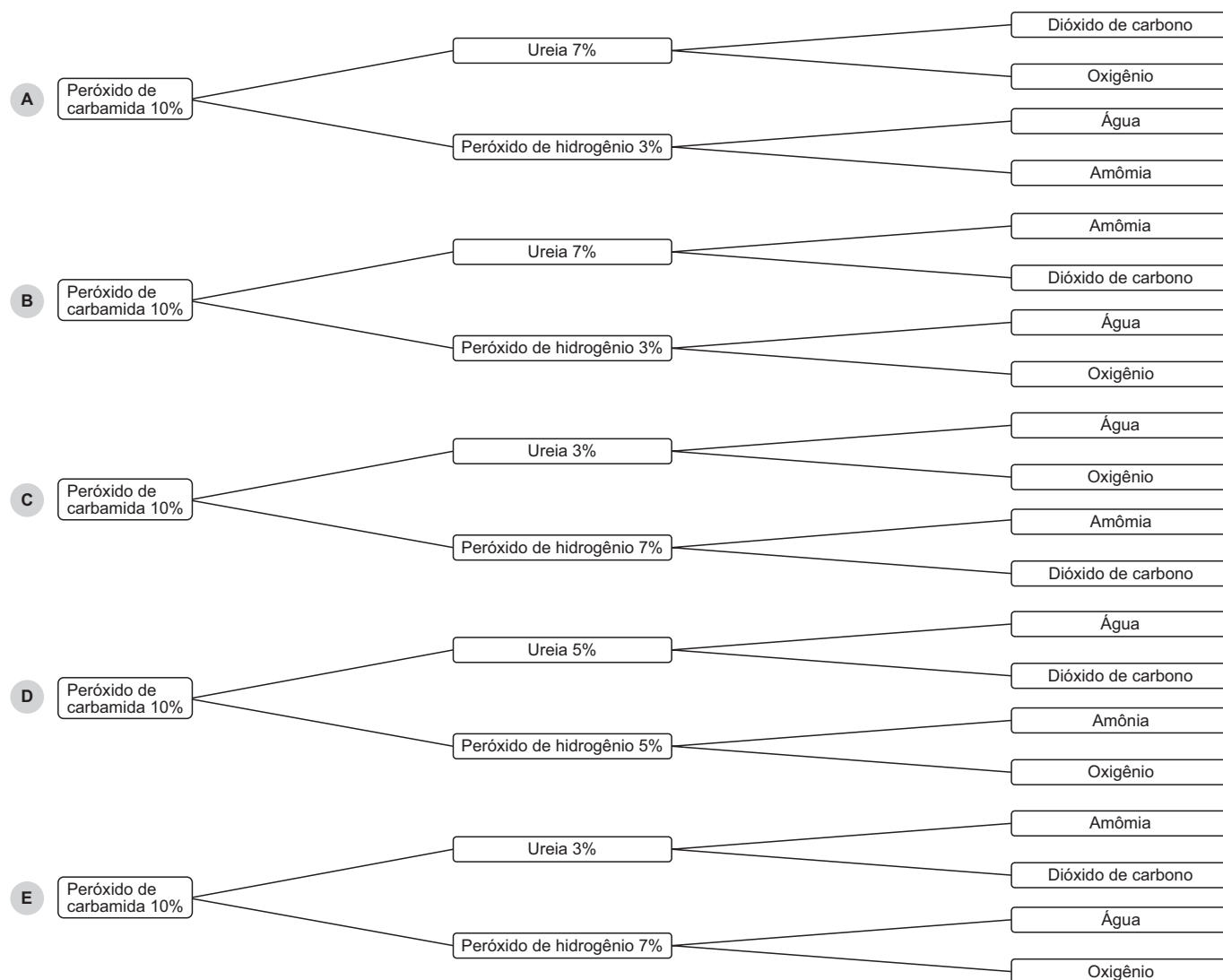
1ª Coluna	2ª Coluna
1. Axial e cervical	() Ângulo localizado na junção de três paredes.
2. Cavo-superficial	() Ângulo localizado na transição de duas paredes.
3. Triedro	() Paredes de fundo e lateral.
4. Diedro	() Paredes de fundo.
5. Pulpar e axial	() Ângulo formado entre superfície externa do dente e preparo.

A sequência correta é

- A 3 – 4 – 5 – 1 – 2.
- B 4 – 3 – 5 – 1 – 2.
- C 3 – 4 – 1 – 5 – 2.
- D 3 – 4 – 5 – 2 – 1.
- E 4 – 2 – 1 – 5 – 3.

13

O peróxido de carbamida é um dos agentes clareadores mais utilizados na técnica do clareamento dental caseiro. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os produtos da decomposição e as concentrações do peróxido de carbamida 10%.



14

A reabsorção cervical externa associada ao clareamento de dentes não vitais apresenta como possíveis fatores causadores

- A a ausência de selamento cervical biomecânico e a presença de lesão endodôntica prévia.
- B o traumatismo dental prévio ao tratamento e a associação de técnicas clareadoras interna e externa.
- C o traumatismo dental e a presença de lesão endodôntica.
- D a ausência de selamento cervical biomecânico e o emprego de técnica associada à aplicação de calor.
- E o emprego de técnica associada à aplicação de calor e a associação de técnicas clareadoras interna e externa.

15

O fator de configuração cavitária (Fator C) está relacionado ao preparo cavitário e à deformação que as resinas compostas sofrem quando ocorre a sua polimerização. Assinale a alternativa que define o Fator C.

- ☐ A É igual à razão entre número de superfícies livres de uma cavidade pelo número de incrementos de resina composta.
- ☐ B É igual ao número de superfícies livres de uma cavidade.
- ☐ C É igual ao número de incrementos de resina composta, multiplicado pelo número de superfícies aderidas de uma cavidade.
- ☐ D É igual à razão entre o número de superfícies livres de uma cavidade pelo número de paredes do dente.
- ☐ E É igual à razão entre o número de superfícies aderidas pelo número de superfícies livres existentes em uma cavidade.

16

No início da reação de polimerização, as tensões decorrentes da contração são dissipadas pela deformação da resina composta. Em seguida, a complexidade das cadeias poliméricas impede o reposicionamento molecular e a deformação da resina composta. Assim, até o final da reação de polimerização, toda a contração é acompanhada de estresse.

Em relação à reação de polimerização da resina composta, o texto se refere, respectivamente, ao(à)

- ☐ A fase pré-gel, ponto gel e fase pós-gel.
- ☐ B ponto gel, fase pós-gel e fase pré-gel.
- ☐ C ponto gel, fase pré-gel e fase pós-gel.
- ☐ D fase pré-gel, fase pós-gel e ponto gel.
- ☐ E fase pós-gel, fase pré-gel e ponto gel.

17

A técnica de inserção incremental da resina composta visa a proporcionar um melhor controle do estresse de polimerização. Assinale verdadeira (V) ou falsa (F) nas alternativas a seguir, considerando que, para obter os melhores resultados nesse controle, o cirurgião-dentista precisa observar:

- ☐ () Para permitir controle do fator C, cada incremento de resina composta deve apresentar espessura máxima de 2,0 milímetros.
- ☐ () Incrementos de resina composta com espessuras maiores do que 2,0 milímetros devem unir duas paredes laterais, no caso de restaurações classe I amplas.
- ☐ () Incrementos de resina composta aplicados obliquamente são geralmente utilizados para reconstruir a face proximal de cavidades classe II.
- ☐ () Quanto maior a área aderida do incremento de resina composta em relação à área livre, menor o estresse de polimerização.

- () Até dois incrementos com espessura máxima de 2,0 milímetros cada podem ser sobrepostos antes da polimerização em cavidades profundas, para compensar a perda de energia da luz ativadora.

A sequência correta é

- A V – F – F – V – F.
- B V – F – V – F – F.
- C F – F – V – F – V.
- D F – V – V – V – F.
- E V – V – F – F – V.

18

Para a técnica do isolamento absoluto, o cirurgião-dentista deve ter à sua disposição diversos grampos, dentre os quais deverá ser escolhido aquele que melhor se adapte ao dente que o receberá e às particularidades clínicas.

Assinale a alternativa que apresenta adequação entre a indicação do grampo e o dente que o receberá.

- A 26 para os molares – 210 e 211 para os pré-molares – 212 para os incisivos
- B 208 para os molares – 26 para os pré-molares – 210 para os incisivos e caninos
- C 26 e 207 para os molares – 204 para os pré-molares – 210 para os caninos
- D 200 para os molares – 207 e 208 para os pré-molares – 210 para os caninos
- E 200 para os molares – 204 para os pré-molares – 211 para os incisivos e caninos

19

ASSERTÃO

A hibridização dentinária é um procedimento realizado previamente à aplicação da resina composta e é considerada uma forma de adesão mecânica,

PORQUE

RAZÃO

os polímeros formados pelo sistema adesivo aplicado no tecido dentinário ficam imbricados com as fibras colágenas.

Assinale a alternativa correta.

- A Asserção correta e razão errada.
- B Asserção errada e razão correta.
- C Asserção e razão erradas.
- D Asserção correta, razão correta e a razão justifica a asserção.
- E Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.

20

Na dentina, a lesão de cárie pode ser dividida em duas camadas, a dentina afetada e a dentina infectada. Assinale a alternativa que apresenta SOMENTE características da dentina afetada.

- A Enrijecida, opaca e vital.
- B Remineralizável, enrijecida e não sensível.
- C Remineralizável, pouco infectada e vital.
- D Não remineralizável, muito infectada e não sensível.
- E Pouco infectada, brilhosa e sensível.

21

Streptococcus mutans e *Streptococcus sobrinus* são, do grupo dos Estreptococos, os mais importantes na cárie dentária em humanos. Assinale a alternativa que apresenta APENAS fatores associados à cariogenicidade dessas bactérias.

- A Síntese de enzimas proteolíticas, produção de ácido láctico, baixo potencial acidúrico, síntese de polipeptídeos aglutinantes e produção de glicerolfosfatos.
- B Síntese de glicanos insolúveis em água, produção de ácido láctico, alto potencial acidúrico, síntese de polipeptídeos aglutinantes e produção de glicerolfosfatos.
- C Síntese de glicanos solúveis em água, produção de ácido láctico, baixo potencial acidúrico, síntese de protídeos e glicídeos intracelulares e produção de endodextranase.
- D Síntese de enzimas proteolíticas, produção de ácido láctico, alto potencial acidúrico, síntese de protídeos e glicídeos intracelulares e produção de polipeptídeos aglutinantes.
- E Síntese de glicanos insolúveis em água, produção de ácido láctico, alto potencial acidúrico, síntese de polissacarídeos intracelulares e produção de endodextranase.

22

Em uma cavidade classe II para amálgama, as paredes vestibular e lingual da caixa proximal devem ser _____ para oclusal. Essa característica _____. Os ângulos gengivolingual e gengivovestibular devem ser _____ a fim de colaborar na _____.

Selecione a sequência que completa corretamente as lacunas.

- A levemente convergentes – confere melhor forma de resistência – vivos – condensação do material
- B levemente divergentes – confere melhor forma de resistência – vivos – condensação do material
- C levemente divergentes – auxilia o completo preenchimento da cavidade – arredondados – dissipação de tensões
- D levemente convergentes – auxilia na retenção do amálgama – arredondados – dissipação de tensões
- E levemente divergentes – permite menor espessura de material na parede gengival – vivos – dissipação de tensões

23

Para que ocorra o espalhamento uniforme do sistema adesivo sobre os tecidos dentais, algumas condições físico-químicas devem estar atuando, tanto em relação ao substrato dental quanto em relação ao sistema adesivo.

Assinale a alternativa que confere as melhores condições para o molhamento da superfície dental.

- ☐ A A tensão superficial do líquido deve ser menor do que a energia de superfície livre do substrato.
- ☐ B O ângulo de contato entre adesivo e substrato deve ser o maior possível.
- ☐ C A tensão superficial do líquido deve ser maior do que a energia de superfície livre do substrato.
- ☐ D A tensão superficial do líquido deve ser igual à energia de superfície livre do substrato.
- ☐ E O ângulo de contato entre adesivo e substrato deve ser igual, ou aproximado, ao valor da energia livre de superfície do substrato.

24

A sequência técnica e o emprego correto dos materiais protetores do complexo dentina-polpa são fundamentais para o sucesso do procedimento de proteção pulpar direta.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência adequada de procedimentos para proteção pulpar direta, considerando o dente livre de tecido cariado e o campo operatório isolado.

- ☐ A Apenas limpeza da cavidade, secagem da cavidade, recobrimento da porção exposta da polpa com cimento de hidróxido de cálcio, restauração com material restaurador provisório.
- ☐ B Irrigação com solução alcalina de hidróxido de cálcio, recobrimento da porção exposta da polpa com pasta de hidróxido de cálcio, recobrimento de toda a pasta de hidróxido de cálcio com cimento de hidróxido de cálcio, hibridização de dentina de esmalte e restauração com resina composta provisória.
- ☐ C Irrigação com solução alcalina de hidróxido de cálcio, secagem da cavidade, recobrimento da porção exposta da polpa com pasta de hidróxido de cálcio, recobrimento da pasta de hidróxido de cálcio e toda a dentina ao redor da exposição pulpar com cimento de hidróxido de cálcio, restauração com material restaurador provisório.
- ☐ D Limpeza da cavidade, secagem da cavidade, recobrimento da porção exposta da polpa com cimento de hidróxido de cálcio, recobrimento de toda a dentina ao redor da exposição pulpar e restauração com material restaurador provisório.
- ☐ E Apenas irrigação com solução alcalina de hidróxido de cálcio, secagem da cavidade, recobrimento da porção exposta da polpa com pasta de hidróxido de cálcio, recobrimento de toda a dentina ao redor da exposição pulpar com cimento de hidróxido de cálcio.

25

Considerando os condicionadores de esmalte e dentina e a ação do condicionamento ácido, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) nas alternativas a seguir.

- ☐ () Padrão I é o padrão de desmineralização que apresenta descalcificação na periferia dos túbulos dentinários.
- ☐ () Aumentar a energia livre de superfície não é um dos objetivos do condicionamento ácido de esmalte, sendo isso uma consequência indesejada.

- () Espessantes são adicionados aos ácidos fosfóricos para permitir melhor controle de aplicação do ácido na cavidade.
- () Após o condicionamento ácido, o encolhimento ou colapso da matriz dentinária tem maior relação com a secagem da dentina com ar do que com a sua desmineralização.
- () É aceito que um dos motivos da contração da rede dentinária desmineralizada é a evaporação da água que suporta a rede de fibras colágenas.

A sequência correta é

- A V – F – V – V – F.
- B F – V – V – F – V.
- C F – F – V – V – V.
- D V – V – F – V – F.
- E F – F – F – F – V.

26

Os principais monômeros que compõem a matriz orgânica das resinas compostas são o bisfenol glicidil metacrilato (BIS-GMA), o trietilenoglicol dimetacrilato (TEGDMA), o uretano dimetacrilato (UDMA) e o metil metacrilato (MMA).

Considerando os monômeros citados, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) nas alternativas a seguir.

- () O TEGDMA e o UDMA são monômeros de baixo peso molecular e não estão associados à maior incorporação de carga inorgânica e melhoradores ópticos às resinas compostas.
- () O BIS-GMA é uma molécula de alto peso molecular, o MMA e o TEGDMA são moléculas usadas para controlar a viscosidade das resinas compostas.
- () BIS-GMA e UDMA são os monômeros mais utilizados como componentes da matriz orgânica das resinas compostas.
- () TEGDMA e MMA estão associados às melhores características de ópticas das resinas compostas, enquanto o UDMA atua como modulador da polimerização.
- () O MMA é um monômero que pode se comportar como molécula isolada e também aparecer nas cadeias moleculares dos demais monômeros.

A sequência correta é

- A V – F – V – F – V.
- B F – V – V – F – V.
- C F – V – F – V – F.
- D V – V – F – V – F.
- E F – F – V – V – F.

27

Considerando o preparo do dente para uma restauração indireta, assinale a alternativa que apresenta os princípios que determinam o seu projeto e execução.

- A Exame radiográfico; preservação da estrutura do dente; integridade do remanescente; retenção e resistência; instrumental utilizado.
- B Exame radiográfico; grau de destruição do elemento dental; retenção e resistência; adequação ao material de confecção da restauração; condições periodontais.
- C Preservação da estrutura do dente; condições endodônticas e periodontais do dente; retenção e resistência; aspecto radiográfico do remanescente; durabilidade da estrutura.
- D Condições endodônticas e periodontais do dente; retenção e resistência; localização das margens do preparo; conicidade, redução oclusal e axial.
- E Preservação da estrutura do dente; retenção e resistência; durabilidade da estrutura; integridade das margens e preservação do periodonto.

28

A _____ é caracterizada, quando há contato entre os dentes posteriores superiores e inferiores no mesmo lado da direção do movimento da mandíbula, se esse contato for suficientemente forte para causar a desocclusão dos dentes anteriores.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- A interferência no lado de balanceio
- B interferência no lado de trabalho
- C movimentação atípica da mandíbula
- D interferência em protrusão
- E interferência em cêntrica

29

Para ser iniciada a redução oclusal em preparos de coroas metalocerâmicas para dentes posteriores, devem ser realizados _____ em _____ com uma ponta diamantada _____ de extremidade _____. Nas áreas que receberão revestimento em cerâmica, a redução deve ser de _____.

Selecione a sequência que completa corretamente as lacunas.

- A sulcos de orientação – profundidade – troncocônica – arredondada – 1,5 a 2,0 milímetros
- B sulcos de orientação – lateralidade – cilíndrica – reta – 1,5 a 2,0 milímetros
- C slots verticais – esmalte e dentina – troncocônica – arredondada – 0,5 a 2,0 milímetros
- D slots verticais – esmalte e dentina – troncocônica – reta – 1,5 a 2,0 milímetros
- E sulcos de orientação – profundidade – cilíndrica – reta – 0,5 a 2,5 milímetros

30

“Constitui infração ética revelar, sem justa causa, fato sigiloso que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão.”

Considerando o Capítulo VI “Do Sigilo Profissional” do Código de Ética Odontológica, assinale as alternativas que apresentam “justa causa”.

I - Notificação compulsória de doença.

II - Quando a intervenção profissional ocorre fora do âmbito da odontologia.

III - Solicitação de informações por parentes de primeiro grau.

IV - Justificativa de cobrança de honorários profissionais judicialmente.

V - Colaboração com a justiça, nos casos previstos em lei.

Estão corretas

- ☐ A apenas I, II e III.
- ☐ B apenas I e V.
- ☐ C apenas IV e V.
- ☐ D apenas III e IV.
- ☐ E apenas II e V.

31

ASSERÇÃO

O tratamento periodontal de um paciente portador de gengivite associada à placa e periodontite crônica parece ser melhor quando realizado em duas fases: primeira, tratamento da gengivite; segunda, tratamento da periodontite

PORQUE

RAZÃO

além de permitir um período adequado para o aprendizado do controle do biofilme supragengival, haverá facilitação da fase de tratamento subgengival e um diagnóstico diferencial entre sangramento gengival e periodontal.

Marque a resposta correta.

- ☐ A Asserção correta, razão correta e a razão justifica a asserção.
- ☐ B Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.
- ☐ C Asserção correta e razão errada.
- ☐ D Asserção errada e razão correta.
- ☐ E Asserção e razão erradas.

32

Identifique a alternativa correta.

- A Para um diagnóstico acurado da presença de gengivite, deve-se avaliar clinicamente alterações de cor e textura da gengiva.
- B Para um adequado planejamento terapêutico da gengivite, deve-se realizar, na fase de diagnóstico, os exames de índice de placa, de índice de sangramento gengival e da presença de fatores retentivos de biofilme.
- C Para um adequado exame de Profundidade de Sondagem e Nível de Inserção Clínica, há necessidade de selecionar uma sonda de secção circular com espessura adequada, usá-la com inserção e angulação corretas nos diferentes sítios de avaliação e não exceder a pressão de 75 gramas de força.
- D O sangramento periodontal existente após a sondagem representa um aumento no percentual de células inflamatórias no tecido conjuntivo presentes no ligamento periodontal.
- E A avaliação da presença de lesões de furca deve ser realizada com a sonda Nabers somente quando há recessão gengival com exposição da furca em questão.

33

Na biopulpectomia, o comprimento real de trabalho (CRT) deve ser uma medida que fique _____ aquém do ápice radiográfico (AR). Na necropulpectomia II, o CRT deve ficar _____ aquém do AR.

Assinale a sequência que completa corretamente as lacunas.

- A 1 mm – 1,5 mm
- B 2,5 mm – 1,5 mm
- C 2,5 mm – 1 mm
- D 1,5 mm – 1 mm
- E 1,5 mm – 2,5 mm

34

Assinale a alternativa INCORRETA.

- A Durante a gestação, há maior chance de ocorrência da gengivite associada à gravidez, uma vez que há níveis hormonais aumentados no plasma, especialmente no segundo e terceiro trimestres gestacionais.
- B Medicamentos à base de Bloqueadores de Canais de Cálcio, muito utilizados como anti-hipertensivos, podem influir no aumento de volume da gengiva, uma vez que podem influenciar diretamente tecidos conjuntivos gengivais, estimulando um aumento de fibroblastos gengivais, como também um aumento na produção de matriz do tecido conjuntivo gengival.
- C Agentes Orais Anticoncepcionais com baixas concentrações hormonais podem influenciar, de forma mais expressiva, o aumento gengival, quando comparados a Anticoncepcionais de doses hormonais mais altas.
- D A Fibromatose Gengival Hereditária apresenta-se como um aumento gengival lento após a erupção dos dentes, localizado ou generalizado.
- E Hormônios sexuais esteroides podem afetar o hospedeiro por influência nos constituintes celulares do epitélio e do tecido conjuntivo, bem como por seleção de hormônios que irão difundir-se no sulco gengival.

35

Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, considerando o significado clínico dos exames periodontais.

1ª coluna	2ª coluna
1. Placa visível	() Frequência adequada de higiene bucal
2. Profundidade de sondagem	() Histórico de periodontite
3. Sangramento da margem gengival	() Capacidade de adequada higiene bucal
4. Fatores retentivos de biofilme	() Dificuldade de tratamento da gengivite
5. Perda de inserção	() Necessidade de tratamento subgengival
6. Sangramento subgengival	() Dificuldade de instrumentação subgengival

A sequência correta é

- A 1 – 5 – 3 – 4 – 6 – 2.
- B 4 – 5 – 1 – 3 – 6 – 2.
- C 1 – 4 – 3 – 5 – 2 – 6.
- D 6 – 2 – 1 – 4 – 3 – 5.
- E 3 – 5 – 1 – 4 – 6 – 2.

36

Indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas a seguir.

- () Dentes com polpa necrosada de pacientes que não exibam sinais e sintomas agudos podem receber o tratamento do canal radicular em sessão única. Isso é possível, devido a importantes evidências recentes que não têm encontrado diferenças com relação ao sucesso radiológico e à dor pós-tratamento, quando sessão única e múltiplas sessões são comparadas.
- () O tratamento ideal para dentes que apresentem lesões endoperiodontais combinadas verdadeiras é a realização do tratamento endodôntico e periodontal de forma concomitante, removendo assim, completamente, todos os agentes infecciosos irritantes na região periapical e ao longo da raiz, o que promove um reparo completo e adequado.
- () O acesso cavitário para o tratamento dos canais radiculares de um primeiro molar inferior é de formato tipicamente trapezoidal ou romboide.
- () O Hidróxido de Cálcio é uma medicação intracanal, com propriedades antissépticas lentas, apresentando excelente eficácia na eliminação de todas as bactérias presentes nos canais radiculares.

A sequência correta é

- A F – V – V – V.
- B F – F – V – F.
- C F – V – F – F.
- D V – F – F – V.
- E V – F – V – F.

37

Acerca do tratamento de dentes com lesão de furca, indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas a seguir.

- () A tunelização é uma das alternativas de tratamento ressectivo indicado para defeitos de furca Grau I profundo e Grau II em molares inferiores que possuem tronco radicular curto, amplo grau de separação e grande divergência entre as raízes.
- () Na escolha de um tratamento por amputação radicular de um molar superior, supondo que todas as raízes apresentem inserção periodontal semelhante, a raiz mesiovestibular deve ser a candidata preferencial a ser removida, pois apresenta a menor área de superfície radicular. Além disso, a manutenção da raiz distovestibular facilitaria algum procedimento reabilitador por localizar-se numa posição central do processo alveolar e estar alinhada com os pré-molares.
- () Após o procedimento de amputação radicular, deve-se fazer a plastia da furca e do dente, de modo a permitir a passagem dos recursos para controle caseiro do biofilme bem como a promover áreas que não sejam retentivas de biofilme supragengival.
- () Dentre os instrumentais de escolha para o tratamento não cirúrgico da região de furcas, destacam-se as curetas da série Colúmbia e da série Pádua Lima, por possuírem a ponta ativa arredondada e corte ativo em todos os bordos da ponta ativa.

A sequência correta é

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| A V – V – F – F. | C F – F – V – V. | E F – V – F – V. |
| B V – F – V – V. | D F – F – V – F. | |

38

Assinale a alternativa correta.

- A** Como regra geral, para que seja otimizado o controle do biofilme supragengival caseiro com o mínimo de agressão ao epitélio gengival, a escova multicerdas a ser indicada deve possuir cabeça pequena, filamentos de náilon com extremidade pontiaguda, com tufo de dureza macios ou extramacios.
- B** Escovas elétricas rotatórias, a despeito de serem preferidas por determinados pacientes, têm se mostrado ineficientes para o controle do biofilme caseiro, quando comparadas às escovas manuais.
- C** Constitui-se numa importante abordagem para o tratamento da gengivite a adequação da técnica vigente de escovação do paciente à técnica de Bass, uma vez que esta prioriza a região do sulco gengival e, portanto, trará sempre um incremento adicional à placa supragengival.
- D** Irrigadores com jatos de água para utilização doméstica são alternativas fundamentais para a otimização do controle do biofilme caseiro para pacientes com dispositivos que dificultem o controle mecânico, tais como bandas ortodônticas e pontes fixas.
- E** Escovas interdentais são preferíveis a fio dental como instrumentos para o controle do biofilme proximal caseiro em pacientes portadores de periodontite avançada.

39

Indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das alternativas a seguir, considerando os agentes químicos utilizados para o controle dos biofilmes supra e subgengivais.

- () A clorexidina 0,12% é o agente padrão-ouro para controle químico do biofilme supragengival, apresentando efetividade antigengivite semelhante na presença ou ausência de biofilme supragengival estabelecido sobre a superfície dentária.
- () Os Óleos-Essenciais, a despeito da forte sensação de queimação relatada durante o uso, têm-se mostrado a mais efetiva composição química presente em antissépticos no tratamento da gengivite, em comparação com os demais agentes químicos disponíveis em antissépticos, de uso coadjuvante ao controle mecânico do biofilme supragengival.
- () Antissépticos à base de Cloreto de Cetilpiridínio parecem não trazer benefícios adicionais antigengivite comparados à escovação com dentífrico fluoretado.
- () A melhor terapia antibiótica sistêmica como estratégia coadjuvante ao tratamento das periodontites agressivas tem sido uma associação de amoxicilina com metronidazol.

A sequência correta é

- A F – V – V – V.
- B V – F – V – F.
- C F – F – V – V.
- D F – V – F – F.
- E V – F – F – V.

40

Um paciente de 65 anos de idade compareceu ao serviço odontológico para confecção de uma restauração no elemento 45. Ao examiná-lo, observa-se uma lesão avermelhada, circular, de, aproximadamente, 3 mm de diâmetro, na borda lateral da língua. Ao ser questionado, o paciente relata que, seguidamente, “morde a língua” nessa região. Dentre as alternativas a seguir, a hipótese diagnóstica mais plausível é

- A Carcinoma de células escamosas.
- B Sarcoma de Kaposi.
- C Hiperplasia fibrosa focal.
- D Melanoma.
- E Granuloma piogênico.

41

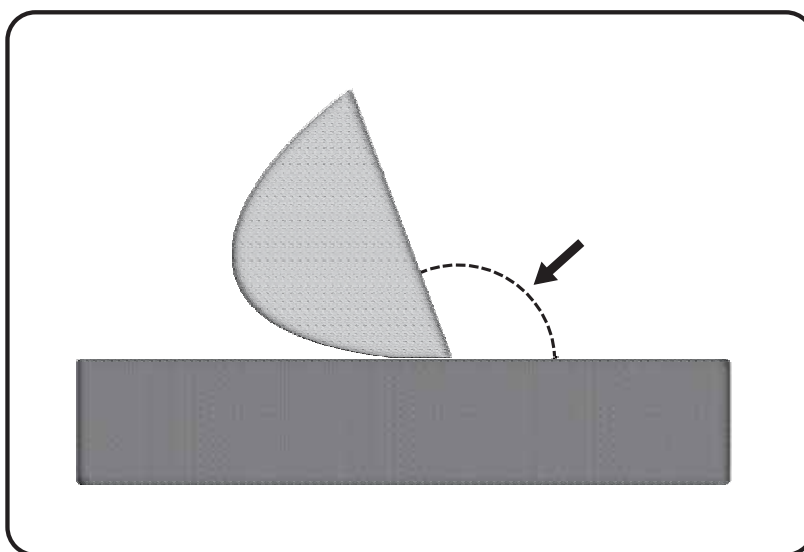
Previamente a um tratamento restaurador, após a remoção de todo o tecido cariado na face distal do elemento 35, constata-se que o bordo mais apical da parede gengival do dente a ser restaurado apresenta-se 1 mm subgengival. Após a confecção de uma radiografia *bite-wing*, constata-se que o referido dente apresenta o periodonto reduzido (há, aproximadamente, 6 mm de distância do bordo mais apical a ser restaurado e o tecido ósseo). Considerando que não há possibilidade de um adequado isolamento absoluto sem que previamente o bordo subgengival seja exposto, a melhor tomada de decisão é realizar um procedimento de

- A retalho reposicionado apicalmente com osteotomia.
- B retalho apenas para o acesso e restauração transcirúrgica.
- C cunha interproximal e restauração transcirúrgica.
- D extrusão dentária rápida.
- E extrusão dentária lenta.

42

Para um adequado tratamento periodontal, faz-se necessária a utilização de raspadores afiados. Portanto, frequentemente, há a necessidade de reafiação do instrumental, tendo o cuidado de que a técnica de afiação seja realizada de forma a não se perderem as características anatômicas do instrumental. Para a aplicação das curetas da série Gracey, há uma angulação adequada entre a face coronária da ponta ativa e a pedra de afiar (ângulo identificado na figura). Essa angulação deve ser de

- A 45 – 60 graus.
- B 70 – 80 graus.
- C 80 – 90 graus.
- D 100 – 110 graus.
- E 110 – 120 graus.



Fonte: BRUNETTI, Maria; FERNANDES, Marilene; MORAES, Ricardo. *Fundamentos de Periodontia: Teoria e Prática*. 1ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2007. p. 112. (adaptado)

43

Um determinado paciente apresenta-se ao serviço odontológico com uma lesão cariosa profunda no elemento 25 (Ocluso-mesial), queixando-se de muita dor de dente. O referido dente não apresenta nenhuma restauração e, ao teste de sensibilidade frio, o paciente refere dor prolongada e intensa, mesmo após a remoção do estímulo térmico. O provável diagnóstico dessa situação é _____. Caso não haja tratamento imediato, a condição subsequente a essa condição atual será de _____.

Assinale a sequência que preenche, corretamente, as lacunas, dando sentido ao texto.

- A pulpite irreversível sintomática – necrose pulpar
- B pulpite irreversível assintomática – pulpite irreversível sintomática
- C pulpite reversível – pulpite irreversível sintomática
- D pulpite irreversível sintomática – pulpite irreversível assintomática
- E pulpite reversível – pulpite irreversível assintomática

44

Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, associando corretamente a manifestação clínica a seu respectivo agente etiológico.

1ª coluna	2ª coluna
1. HSV1	() Mononucleose
2. <i>Mycobacterium leprae</i>	() Pênfigo Vulgar
3. Doença autoimune	() Hanseníase
4. <i>Epstein Barr</i>	() Sífilis
5. <i>Treponema pallidum</i>	() Gengivoestomatite Herpética Primária

A sequência correta é

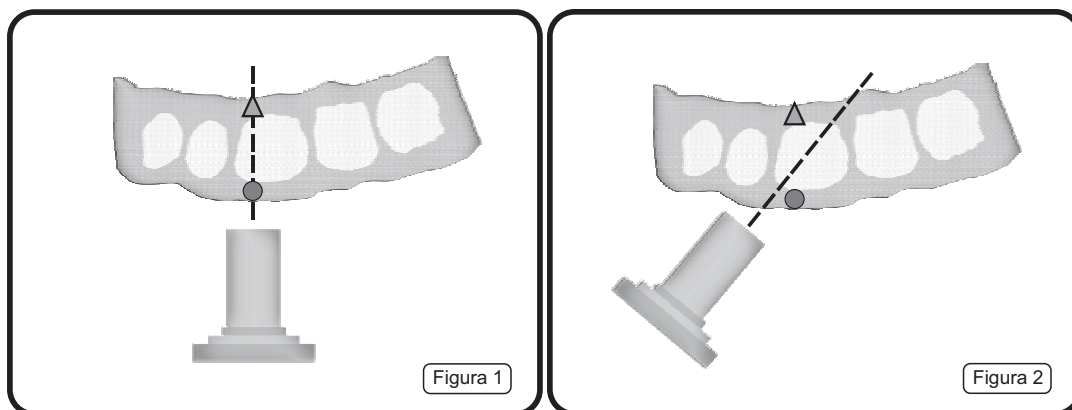
- A 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
- B 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- C 5 – 3 – 2 – 4 – 1.
- D 4 – 3 – 5 – 1 – 2.
- E 4 – 1 – 5 – 2 – 3.

45

É frequente em radiografias periapicais haver dúvidas de posicionamento de determinada estrutura de interesse em relação às estruturas de referência, em função da sobreposição de estruturas (Figura 1). Para tirar dúvidas, pode-se lançar mão da técnica do deslocamento do tubo radiográfico. Nessa técnica, deslocando o tubo para mesial (Figura 2), a radiografia exibirá o objeto triangular localizado _____ em relação ao objeto arredondado.

Assinale a alternativa que completa, de forma correta, o sentido da frase.

- A distalizado
- B mesializado
- C lingualizado
- D vestibularizado
- E sobreposto



Fonte: COHEN, Stephen; HARGREAVES, Kenneth. *Caminhos da Polpa*. 10a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. p.100. (adaptado)

46

ASSERÇÃO

No tratamento endodôntico de dentes permanentes com rizogênese incompleta, o curativo expectante deve sempre ser substituído a cada 15 dias até o fechamento apical completo,

PORQUE

RAZÃO

há solubilização e necessidade de manutenção do pH do material presente no curativo expectante.

- A Asserção correta, razão correta, e a razão justifica a asserção.
- B Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.
- C Asserção correta, razão errada.
- D Asserção errada, razão correta.
- E Asserção e razão erradas.

47

Acerca da epidemiologia das doenças periodontais e dos métodos de diagnóstico delas, indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas a seguir.

- () O exame periodontal de toda a dentição fornece os melhores meios de avaliar a prevalência e a gravidade da doença periodontal em uma determinada população, independente da sua faixa etária.
- () Quanto menor o número de sítios afetados por doença periodontal, melhor é o desempenho de índices de registro parcial para avaliar a prevalência dela em uma determinada população.
- () Embora a prevalência e a extensão de gengivite sejam altas na população e a maioria dos indivíduos possa apresentar sítios com progressão de perda de inserção ao longo de suas vidas, há uma fração pequena de indivíduos que apresenta perda de inserção avançada em múltiplos sítios.
- () Apesar de condições como a obesidade, osteoporose e estresse apresentarem-se como indicadores de risco à periodontite, a presença das bactérias *Tannerella forsythia*, *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis* e *Treponema denticola* no biofilme subgengival, o hábito de tabagismo e a presença de *diabetes mellitus* descompensada são os fatores de risco para a periodontite com maior comprovação científica.

A sequência correta é

- A V – V – V – V.
- B V – F – V – V.
- C V – F – F – F.
- D F – V – F – V.
- E F – V – F – F.

48

Ao se diagnosticar a presença de candidíase eritematosa no palato de um paciente idoso, usuário de prótese total superior, além de recomendações com os cuidados na higiene e antisepsia da prótese, a primeira abordagem para o tratamento da referida lesão é indicar

- A o uso de 6 mL, 4 vezes/dia, de uma solução oral de Nistatina 100.000 UI, solicitando ao paciente bochechar por alguns segundos e, após, engolir.
- B o uso de 6 mL, 4 vezes/dia, de uma solução oral de Cetoconazol 200 mg/mL, solicitando ao paciente bochechar por alguns segundos e, após, engolir.
- C dois bochechos diários de 15 mL de uma solução de clorexidina 0,12%.
- D o uso sistêmico de 20 a 40 mg diários de prednisona.
- E dois bochechos diários de 10 mL de solução de bicarbonato de sódio 10%.

49

Um determinado paciente chega ao serviço odontológico referindo dor forte na região da gengiva do elemento 13. Ao exame clínico, constata-se ser o paciente portador de periodontite e, na região vestibular do 13, observa-se a presença de edema que se estende da gengiva queratinizada ao início da mucosa alveolar, com profundidade de sondagem de 10 milímetros na face vestibular e sensibilidade pulpar positiva ao teste frio no referido dente. O diagnóstico clínico mais provável é

- A lesão endoperiodontal.
- B abscesso endodôntico.
- C abscesso gengival.
- D abscesso periodontal.
- E periodontite ulcerativa necrosante.

50

Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, considerando o comportamento biológico dos Tumores Odontogênicos.

1ª coluna

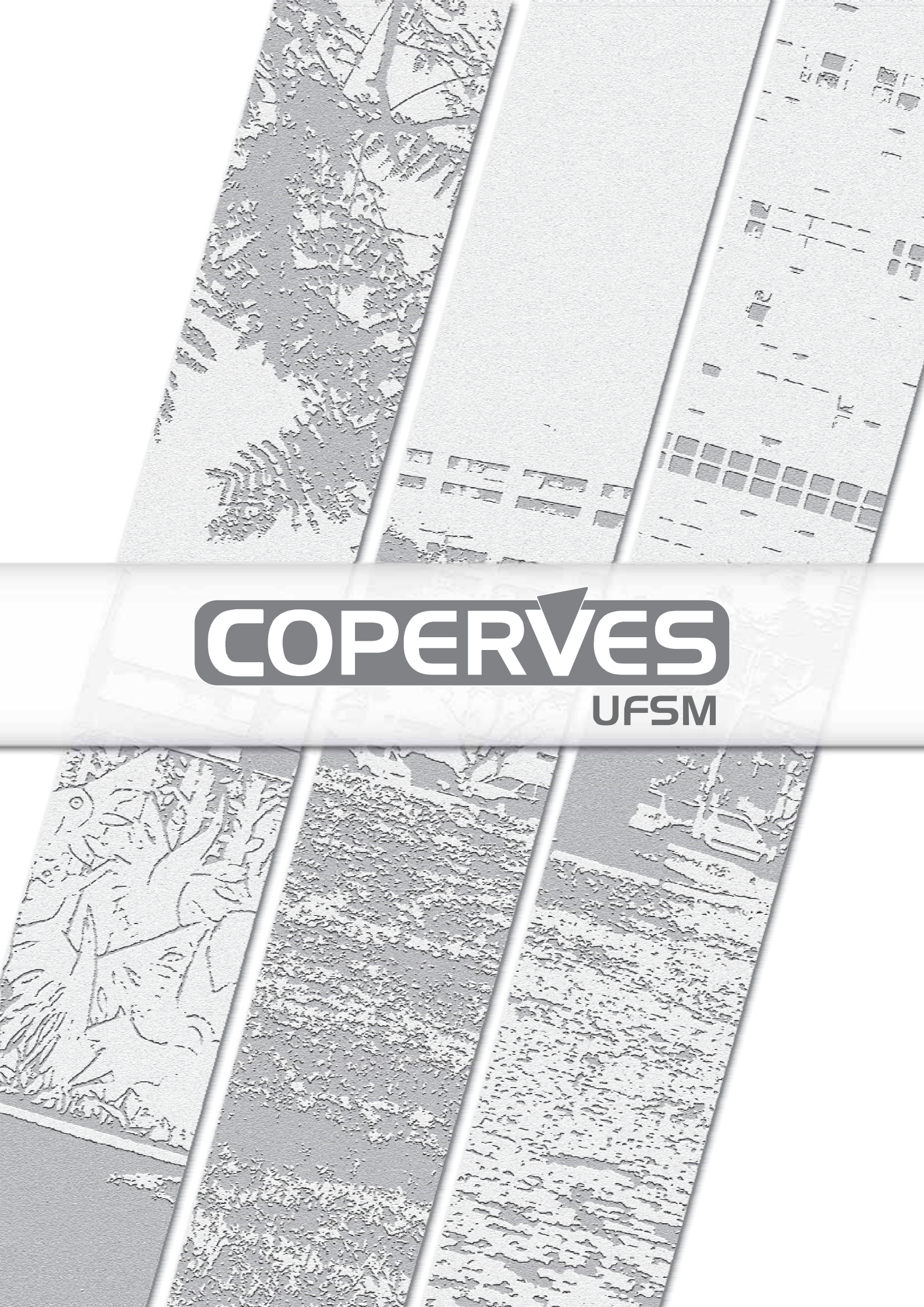
1. Benigno, sem potencial de recidiva
2. Benigno, com algum potencial de recidiva
3. Benigno, agressivo
4. Maligno

2ª coluna

- () Cementoblastoma
- () Ameloblastoma Unicístico
- () Otontoameloblastoma
- () Fibrossarcoma ameloblástico

A sequência correta é

- A 1 – 3 – 2 – 4.
- B 1 – 2 – 3 – 4.
- C 2 – 1 – 3 – 4.
- D 4 – 3 – 2 – 1.
- E 1 – 3 – 4 – 2.



COPERVES
UFMS

Odontólogo

Questão	Alternativa
01	D
02	C
03	C
04	E
05	A
06	D
07	D
08	E
09	B
10	E
11	A
12	C
13	B
14	D
15	E
16	A
17	B
18	D
19	D
20	C
21	E
22	D
23	A
24	C
25	C

Questão	Alternativa
26	B
27	E
28	B
29	A
30	B
31	A
32	B
33	D
34	C
35	E
36	E
37	C
38	E
39	A
40	E
41	C
42	D
43	A
44	ANULADA
45	B
46	D
47	B
48	A
49	D
50	B