



CADERNO DE PROVA – QUESTÕES OBJETIVAS

**DENTISTA**

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local, bem como levar o caderno de provas, após 1 (uma) hora de seu início.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal de sala.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

**Boa prova!**

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Cuitelinho

Cheguei na beira do porto  
Onde as onda se espaia  
As garça dá meia volta  
E senta na beira da praia  
E o cuitelinho não gosta  
Que o botão de rosa caia, ai, ai  
Ai quando eu vim  
da minha terra  
Despedi da parentáia  
Eu entrei no Mato Grosso  
Dei em terras paraguaia  
Lá tinha revolução  
Enfrentei fortes batáia, ai, ai [...]

Folclore recolhido por Paulo Vanzolini e Antônio Xandó

1. Observe as afirmações feitas a respeito do texto lido:

- I - O texto apresenta uma variação regional que não se adequa à norma padrão da linguagem
- II - A variação linguística do texto está de acordo com a variedade padrão
- III - O texto apresenta uma linguagem coloquial da língua portuguesa relacionando-a com as tradições rurais do país

- a) I, II e III estão incorretas
- b) somente I e III estão incorretas
- c) I, II e III estão corretas
- d) somente II e III estão corretas
- e) somente I e III estão corretas

2. "Dói demais a dor do amor  
Esse amor não morrerá  
A saudade ficará  
Nesse peito sofredor"

Meu Coração Está de Luto - Zeca Baleiro

Entre os versos de Zeca Baleiro é possível identificar a seguinte figura de sintaxe:

- a) elipse
- b) pleonasm
- c) zeugma
- d) silepse
- e) polissíndeto

3. Observe os períodos a seguir:

- I – Após a colisão, o motorista e dono do carro compareceu à delegacia para prestar depoimento.
- II - Após a colisão, o motorista e o dono do carro compareceram à delegacia para prestar depoimento.

A respeito dos períodos é possível afirmar:

- a) No período I e II o motorista e o dono do carro são a mesma pessoa
- b) No período II o verbo está no plural para concordar com o sujeito composto
- c) No período I temos sujeito composto
- d) No período I temos sujeito simples por isso o verbo está no plural

- e) No período I e II o motorista e o dono do carro são pessoas diferentes

4. Quanto a concordância nominal das orações a seguir, pode-se afirmar que:

- I – Água de coco é bom.
- II – É proibida a entrada de pessoas sem colete.
- III – Luzia anda meia preocupada.
- IV – Ela mesma disse: obrigado!

- a) Somente I e II estão corretas
- b) II, III e IV estão corretas
- c) I, II e IV estão corretas
- d) Todas estão corretas
- e) Todas estão incorretas

5. A alternativa que possui uma construção idêntica em relação à concordância verbal presente no segundo quadrinho é:



(Dik Browne. Folha de S. Paulo.)

- a) A maioria dos funcionários receberam o benefício esperado.
- b) Metade das pessoas desistiram da vaga.
- c) Uma parte dos estudantes foi embora.
- d) Grande parte dos medicamentos causam efeitos colaterais.
- e) A multidão aguardava o prefeito.

6. Das alternativas abaixo, em apenas uma todos os nomes regem com a preposição “em”:

- a) capaz, passível, perito
- b) indeciso, entendido, sito
- c) perito, apto, dúvida
- d) acessível, amante, capaz
- e) digno, dúvida, obediente

7. Observe o trecho da canção de Vinicius de Moraes:

*Eu sei que vou te amar*



Por toda a minha vida eu vou te amar  
Em cada despedida eu vou te amar  
Desesperadamente  
Eu sei que vou te amar

Em relação ao trecho “vou te amar” é correto afirmar que:

- ocorreu mesóclise pois o pronome se encontra no meio do verbo
- ocorreu a ênclise, mas a construção está incorreta
- ocorreu a próclise em desacordo com norma padrão, mas é uma construção tipicamente brasileira
- ocorreu a próclise em acordo com a norma padrão
- a construção “vou amar-te” estaria incorretamente

8. Observe os verbos “preocupar-se”, “preparar” e “pensar”. Quanto a regência, devem ser classificados em:



©1979 Paws, Inc. All Rights Reserved!  
Dist. Universal Uclick

DAVIS, Jim. *Garfield*. Tradução da Agência Nacional Press. Porto Alegre: L&PM, 2009. p. 353.

- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; intransitivo
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto; transitivo direto
- transitivo direto e indireto; intransitivo; transitivo
- intransitivo; transitivo direto; transitivo indireto
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; transitivo direto

Leia o texto a seguir para responder a **questão 9**:

Papos - Luis Fernando Veríssimo

- Me disseram...
- Disseram-me.
- Hein?

- O correto é "disseram-me". Não "me disseram".
- Eu falo como quero. E te digo mais... Ou é "digo-te"?
- O quê?
- Digo-te que você...
- O "te" e o "você" não combinam.
- Lhe digo?
- Também não. O que você ia me dizer?
- Que você está sendo grosseiro, pedante e chato. E que eu vou te partir a cara. Lhe partir a cara. Partir a sua cara. Como é que se diz?
- Partir-te a cara.
- Pois é. Parti-la hei, se você não parar de me corrigir. Ou corrigir-me.
- É para o seu bem.
- Dispense as suas correções. Vê se esquece-me. Falo como bem entender. Mais uma correção e eu...
- O quê?
- O matos.
- Que matos?
- Matos-o. Matos-lhe. Matos você. Matar-lhe-ei-te. Ouvia bem?
- Pois esqueça-o e pára-te. Pronome no lugar certo e elitismo!
- Se você prefere falar errado...
- Falo como todo mundo fala. O importante é me entenderem. Ou entenderem-me?
- No caso... não sei.
- Ah, não sabe? Não o sabes? Sabes-lo não?
- Esquece.
- Não. Como "esquece"? Você prefere falar errado? E o certo é "esquece" ou "esqueça"? Ilumine-me. Me diga. Ensine-me, vamos.
- Depende.
- Depende. Perfeito. Não o sabes. Ensinar-me-lo-ias se o soubesses, mas não sabes-o.
- Está bem, está bem. Desculpe. Fale como quiser.
- Agradeço-lhe a permissão para falar errado que mas dá. Mas não posso mais dizer-lo-te o que dizer-te-ia.
- Por que?
- Porque, com todo este papo, esqueci-lo.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. *Comédias para se ler na escola*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p.65.

9. O correto é "disseram-me". Não "me disseram". O uso correto do pronome “me” é justificado pela seguinte regra:

- A mesóclise é obrigatória nas frases iniciadas por verbo
- Verbos no passado obrigam a ocorrência da ênclise
- Nas frases afirmativas o pronome deve ser proclítico
- Deve ocorrer próclise nas frases iniciadas por verbo
- Deve ocorrer ênclise nas frases iniciadas por verbo

10. “Num reino muito antigo, há muitos anos atrás Lucas, um homem inocente morre! Lucas teria sido condenado à força por suposta tentativa de homicídio, de uma moça da nobreza. Minutos antes do enforcamento de Lucas o rei Robert recebe um pergaminho de Amélia uma espécie de delegada da época, com os seguintes dizeres: **“Homem bom não, mate-o!”** Robert então deu o avaro para o enforcamento de Lucas, com a certeza de que era culpado, com os dizeres escritos por Amélia. [...]”  
<http://eipaludo.blogspot.com.br/2012/03/>

- o uso da vírgula nos dizeres de Amélia afirma que Lucas não era um homem bom, por isso devia ser morto
- Robert interpretou erroneamente o pergaminho de Amélia, por isso Lucas foi condenado
- a razão da condenação deve-se somente ao uso da exclamação
- para considerar Lucas inocente a exclamação deveria ser



trocada por um ponto final

e) Se a vírgula fosse posta depois da palavra “bom” Lucas continuaria sendo culpado

### MATEMÁTICA

11. No final do ano letivo escolar, dois alunos obtiveram médias iguais na disciplina de Física. Observe o quadro com a pontuação dos dois alunos nos quatro bimestres.

	1º Bimestre	2º Bimestre	3º Bimestre	4º Bimestre
Aluno 1	8	6	4,5	9,5
Aluno 2	10	9	4	5

Encontre a variância do aluno 2 para verificar a regularidade na pontuação por bimestre.

- a) 6,5
- b) 7,5
- c) 8,5
- d) 9,5
- e) 9,0

12. Dois pontos cuja reta que os contém não é paralela ao eixo x ou ao eixo y é representada por A (1, 9) e B (2, 8). A distância entre eles é:

- a)  $\sqrt{2}$
- b) 7
- c) 4
- d)  $3\sqrt{2}$
- e) 15

13. Dados os números complexos  $z_1 = 6 + 4i$ ,  $z_2 = 3 + 2i$ , determine  $z_3$  sabendo que ele é dado por  $z_3 = z_1 + z_2$ .

- a)  $z_3 = (-9 + 8i)$
- b)  $z_3 = (9 + 8i)$
- c)  $z_3 = (9 + 6i)$
- d)  $z_3 = (9 - 6i)$
- e)  $z_3 = (-9 - 8i)$

14. De acordo com as relações de Girard a soma de n raízes para equações polinomiais de grau n é dada pela relação:

- a)  $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_{n-1}}{a_n}$
- b)  $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = -\frac{a_{n-2}}{a_n}$
- c)  $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-3} + r_n = -\frac{a_{n-3}}{a_n}$
- d)  $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = \frac{a_{n-2}}{a_n}$
- e)  $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_n}{a}$

15. O coeficiente angular da reta r, não paralela ao eixo y, que contém pontos distintos M (7, -3) e N(4, -1) é dada por:

- a) -4
- b) 9
- c) 1
- d)  $-2/3$
- e) 0

16. Se  $p(x) = 5x^2 + 14x - 3$  e  $q(x) = 3x^2 - 4x + 2$ , então  $p(x) - q(x)$  é:

- a)  $8x^2 + 18x + 1$

- b)  $2x^2 - 10x + 1$
- c)  $5x^2 + 10x - 1$
- d)  $2x^2 + 10x - 1$
- e)  $2x^2 + 18x - 5$

### RACIOCÍNIO LÓGICO

17. Sejam p: 3 é um número primo e q: a água do mar é salgada. A tabela-verdade para estes argumentos  $p \wedge q$  é:

- a) V, V, F, F
- b) V, F, F, V
- c) F, F, F, V
- d) V, V, V, V
- e) V, F, F, F

18. Determinar os anagramas da palavra SILVA que tem as letras SIL juntas e na mesma ordem é:

- a) 6
- b) 60
- c) 120
- d) 240
- e) 480

19. A palavra VASSOURA é formada por 8 letras. Determine o número possível de anagramas dessa palavra:

- a) 11.400
- b) 10.500
- c) 9.542
- d) 10.080
- e) 12.820

20. Considere a proposição: “Inácia é trabalhadora e bonita, ou Inácia não é estudiosa.”. Como Inácia não é estudiosa, então:

- a) Inácia é trabalhadora e bonita.
- b) Inácia é trabalhadora ou bonita.
- c) Inácia não é trabalhadora ou não é bonita.
- d) Inácia é trabalhadora e não é bonita.
- e) Inácia não é trabalhadora e não é bonita.

21. De quantas maneiras podemos escolher um presidente, um senador e um deputado federal de um determinado país, sabendo que, há 5 candidatos a presidente, 18 candidatos a senador e 24 candidatos a deputado federal?

- a) 2016
- b) 216
- c) 2011
- d) 2169
- e) 2160

22. Realizou-se uma pesquisa entre os clientes de um restaurante de uma determinada cidade e revelou-se que, exatamente:

- 100 gostam somente de peixe;
- 150 gostam somente de carne;
- 20 gostam de peixe e carne.
- 110 não gostam nem de peixe e nem de carne.

Para esta pesquisa, quantas pessoas foram entrevistadas?

- a) 340
- b) 280
- c) 310



- d) 290
- e) 300

23. Determine a negação da proposição “Jerson é trabalhador e Isis é estudiosa”.

- a) Jerson é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- b) Jerson não é trabalhador e Isis é estudiosa.
- c) Jerson não é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- d) Jerson não é trabalhador ou Isis não é estudiosa.
- e) Isis não é estudiosa e Jerson é trabalhador.

24. A proposição  $p \rightarrow q$  é equivalente a:

- a)  $\sim q \rightarrow \sim p$
- b)  $q \rightarrow p$
- c)  $\sim p \wedge q$
- d)  $\sim p \rightarrow q$
- e)  $\sim q \rightarrow q$

#### CONHECIMENTOS GERAIS

25. A Terra Indígena Balaio, cujo relatório antropológico foi publicado no Diário Oficial da União, sobrepõe-se ao Parque Nacional do Pico da Neblina, sob responsabilidade:

- a) Do Instituto Marechal Rondon
- b) Do grupo Green Peace
- c) Do Instituto Chico Mendes
- d) Da Secretaria de Cultura e Turismo de São Gabriel
- e) Do Instituto Ecológico de São Gabriel

26. A base da economia do município de São Gabriel da Cachoeira é a:

- a) Agricultura mecanizada
- b) Agricultura de subsistência
- c) A indústria rural
- d) Turismo
- e) Pesca

27. Segundo o IBGE, em 2010 o IDHM de São Gabriel da Cachoeira, era:

- a) 0,607
- b) 0,608
- c) 0,609
- d) 0,706
- e) 0,806

28. Neste ano de 2016, as Olimpíadas ocorrerão na cidade do Rio de Janeiro. Em 2020, as Olimpíadas ocorrerão na cidade de:

- a) Berlim
- b) Londres
- c) Toronto
- d) Amsterdan
- e) Tóquio

29. O nome da capital do Estado do Amazonas, recebeu essa denominação em homenagem à tribo dos índios:

- a) Manaós
- b) Barés
- c) Passés
- d) Uaipanas

- e) Wai Wai

30. Historicamente, em 1992, o Brasil já afastou um presidente por corrupção passiva. Atualmente corre um processo de *impeachment* contra a atual presidente. Uma das acusações que pesam contra Dilma Rousseff é:

- a) Ter mantido o programa Bolsa Família.
- b) Ter recebido propina para sua campanha política.
- c) Ser correligionária do ex-presidente Luiz Inácio “Lula” da Silva.
- d) Crime de responsabilidade previsto na Lei de Responsabilidade Fiscal.
- e) Boa versão do Erário Público Federal.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A penicilina G benzatina tem utilidade no meio médico-odontológico, tratamento de:

- a) Abscessos e fleimões;
- b) Noma e parotidite infecciosa;
- c) Recidivas da febre reumática e da sífilis;
- d) Meningites não-meningocócicas e erisipela;
- e) HIV e Hanseníase.

32. A respeito de drogas semelhantes à aspirina, quando utilizadas no controle da dor pós-operatória, não é correto afirmar que:

- a) Sua atividade terapêutica está na dependência da inibição das prostaglandinas;
- b) Podem evitar a sensibilização dos receptores da dor à estimulação mecânica;
- c) Podem aumentar o tempo de sangramento;
- d) São eficazes na dor surda da inflamação;
- e) São eficazes contra a dor aguda por estimulação direta.

33. Os artigos utilizados nos consultórios odontológicos deverão ser considerados:

- a) Com risco para a contaminação, somente quando utilizados em contato direto com o sistema vascular;
- b) Livres de risco de contaminação;
- c) “Contaminado”, sem levar em consideração o grau de sujidade presente;
- d) Com indicação apenas de desinfecção;
- e) De responsabilidade exclusiva do cirurgião-dentista.

34. Entende-se por bacteremia:

- a) A queda de bactérias na circulação sem que haja multiplicação;
- b) A presença e multiplicação de micro-organismos na corrente sanguínea;
- c) Processo localizado em que os efeitos sistêmicos são causados por toxinas;
- d) Processo geralmente associado a infecções localizadas, principalmente quando manipuladas;
- e) A e D estão corretas.

35. Dos micro-organismos específicos da etiologia da cárie dentária, aquele que está relacionado com o surgimento de cárie nas superfícies radiculares é o:

- a) *Streptococcus mutans*;
- b) *Actinomyces viscosus*;



- c) *Lactobacillus acidophilus*;
- d) *Veillonella alcalescens*;
- e) *Streptococcus sanguinis*.

36. O flúor-fosfato acidulado, encontrado em solução ou gel, é composto por:

- a) 1,23% de flúor e 1,53% de ácido fosfórico;
- b) 1,23% de fluoreto de sódio e 0,98% de ácido fosfórico;
- c) 1,23% de ácido fluorídrico e 0,98% de fluoreto de sódio;
- d) 0,98% de ácido fluorídrico e 1,23% de fluoreto de sódio;
- e) 1,53% de fluoreto de sódio e 0,98% de ácido fluorídrico.

37. As principais causas de fraturas coesivas das restaurações de amálgama, quando o emprego deste material é corretamente selecionado, são:

- a) Desenho cavitário inadequado no istmo e contato prematuro;
- b) Escultura imediata e brunimento;
- c) Manipulação mecânica e toxicidade do mercúrio;
- d) Condensação adequada e uso de matriz;
- e) Uso de matriz e polimento após as primeiras 24 horas.

38. É de extrema importância o uso do dique de borracha para a manutenção de um “campo limpo”. É conveniente utilizar um número limitado de grampos de eficiência comprovada. Para molares permanentes parcialmente irrompidos, deve-se utilizar:

- a) Ivory nº7;
- b) Ivory nº14;
- c) SS White nº200;
- d) SS White nº209;
- e) SS White nº210.

39. Dos itens a seguir, representa um determinante fixo da oclusão:

- a) Curva de Spee;
- b) Sobre mordida;
- c) Sobreposição vertical;
- d) Guia anterior;
- e) Movimentos laterais da mandíbula.

40. Um dente apresentado restauração classe I e excesso oclusal mostra-se dolorido e com pequena mobilidade. Logo, pode-se afirmar que é um caso típico de periodontopatia causada por:

- a) Forças axiais;
- b) Relação cêntrica;
- c) Trauma primário;
- d) Potência mastigatória;
- e) Sobrecarga esporádica.

41. Para realizar um bloqueio da sensibilidade dolorosa da língua de um paciente, o profissional deve depositar o anestésico local junto aos filetes dos nervos:

- a) Lingual e hipoglosso;
- b) Hipoglosso e hioglosso;
- c) Glossofaríngeo e genioglosso;
- d) Lingual e glossofaríngeo;
- e) Genioglosso e hioglosso.

42. Quando o cirurgião-dentista indica medicação prévia para anestesia local, ele está pretendendo atingir os seguintes objetivos:

- a) Controlar a salivação excessiva e diminuir o limiar da dor;
- b) Diminuir o temor e elevar o limiar da dor;
- c) Diminuir a atividade metabólica e o limiar da dor;
- d) Controlar a irritabilidade reflexa e diminuir o limiar da dor;
- e) Aumentar o temor e aumentar o limiar da dor.

43. A presença de fissura palpebral antimongolóide, hipoplasia dos ossos da face, anomalia da orelha, macrostomia e palato profundo são características da seguinte síndrome:

- a) Marfan;
- b) Crouzon;
- c) Pierre-Robin;
- d) Franceschetti;
- e) Marie-Sainton.

44. Em relação ao fibroma periférico calcificado é incorreto afirmar que:

- a) Tem origem no ligamento periodontal;
- b) A substância calcificada assemelha-se ao cimento;
- c) A substância calcificada assemelha-se ao osso;
- d) Normalmente alcançam 5cm de tamanho;
- e) Normalmente alcançam 1cm de tamanho.

45. Geralmente, em crianças, a displasia fibrosa familiar apresenta a seguinte manifestação oral:

- a) Amelogênese imperfeita;
- b) Hipoplasia generalizada;
- c) Esfoliação precoce dos dentes;
- d) Retenção múltipla dos dentes;
- e) Anodontia total.

46. As características de manipulação de uma liga de amálgama podem ser tão ou mais importantes do que as suas propriedades mecânicas. Especialmente na hora em que o profissional vai lidar com características de manipulação de ligas constituídas apenas por partículas esféricas ou esferoidais, podemos afirmar que essas ligas:

- a) Necessitam de mais mercúrio para a amalgamação;
- b) Necessitam de menos mercúrio para a amalgamação;
- c) Oferecem maior resistência à condensação;
- d) São difíceis de esculpir;
- e) Necessitam de 50 a 53% de mercúrio para que uma massa plástica de amálgama possa ser obtida.

47. No programa de Saúde da Família, foram realizadas visitas domiciliares a uma comunidade de baixa renda e detectou-se alta prevalência de cárie entre os indivíduos adultos. O quadro requer intervenção clínica, além de estratégias para a promoção da saúde, como:

- a) A valorização da saúde, requisito fundamental para o aprendizado de procedimentos de higiene bucal, e a mudança de padrões alimentares;
- b) A transformação da motivação humana em relação aos padrões alimentares, não influenciada por valores que regulam o comportamento;
- c) O aprendizado de cuidados com a saúde bucal, processo pessoal independente dos fatores motivacionais para o autocuidado em saúde;
- d) O aprendizado de procedimentos de higiene bucal e a mudança de padrões alimentares, requisito desvinculado da valorização à saúde;
- e) A transformação do aprendizado de técnicas de higiene bucal, não influenciado por valores que regulam o comportamento.



**48.** A avaliação da eficácia dos adesivos dentinários está geralmente baseada na medição da força de adesão. Esta medição é feita através de testes indicativos conhecidos como:

- a) Cisalhamento e escovação;
- b) Resistência à compressão e resiliência;
- c) Resiliência e cisalhamento;
- d) Resistência à tração e cisalhamento;
- e) Não resistência à tração e cisalhamento.

**49.** Após a tomada radiográfica do elemento 26, observou-se a superposição do processo zigomático sobre os ápices radiculares deste dente, o que impedia a nitidez da imagem das raízes e canais em questão. Qual das técnicas relacionadas a seguir poderia solucionar este problema?

- a) John Clark;
- b) De Clark;
- c) Triangular de rastreamento radiográfico;
- d) Supina;
- e) Le Master.

**50.** Qual das alternativas a seguir representa uma indicação para a realização de radiografias interproximais?

- a) Pesquisa e localização de corpos estranhos;
- b) Utilização em pacientes com trismo;
- c) Verificação da relação cárie/câmara pulpar;
- d) Pesquisa de raízes residuais;
- e) Pesquisa de dentes extranumerários em pacientes desdentados.