



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

CONCURSO PÚBLICO

CARGO de Nível Médio

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

PROVA TIPO

1

**Provas de Português, Matemática,
Informática e Conhecimentos Específicos.**

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém 40 (quarenta) questões objetivas com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Você dispõe de **3h** (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **2h** (duas horas) do seu início.
5. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, número do seu documento de identificação e cargo escolhido**.
6. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
7. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas**, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
9. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
10. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
13. Nas salas que apresentarem apenas um fiscal, os 3(três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se juntos da sala de prova, após assinatura da Ata de Encerramento.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



Penedo/AL, 16 de maio de 2010.

**PORTUGUÊS**

1. No período “Desde que alcançou o topo **das vendas globais**, a Toyota registrou uma série de recalls decorrentes **de defeitos de fabricação.**”, as expressões em negrito são, respectivamente,

- A) adjunto adnominal – complemento nominal.
- B) complemento nominal – complemento nominal.
- C) adjunto adnominal – adjunto adnominal.
- D) objeto indireto – objeto indireto.
- E) objeto indireto – complemento nominal.

2. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula pontuando adequadamente o texto abaixo, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“A extensão da frase foi (1) durante muito tempo (2) característica exclusiva da poesia (3) mas o que distingue o verso da prosa (4) vai além da disposição gráfica.”

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

3. Em qual opção o conetivo foi empregado adequadamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Até a pesquisa mais brilhante está condicionada às ferramentas que se dispõe em cada momento.”
- B) “O primeiro avanço tecnológico é a cápsula pressurizada atrelada a um balão de hélio a que ele será levado até a estratosfera.”
- C) Extremamente triste com a condição que se encontra, ele passa a se culpar [...]
- D) De repente, é a solução que todos gostariam.
- E) “Ninguém discorda de que é imperativo para o país ampliar o acesso ao ensino superior, em que somente ingressa hoje um de cada quatro jovens.”

4. A palavra **se**, no período abaixo, é, respectivamente,

“A prancha desliga-**se** automaticamente **se** alguém toca no equipamento ou **se** ele entra em contato com outro metal.”

- A) objeto direto, conjunção subordinativa, conjunção subordinativa.
- B) partícula apassivadora, conjunção subordinativa, partícula de reciprocidade.
- C) partícula expletiva, partícula de indeterminação do sujeito, partícula apassivadora.
- D) partícula integrante do verbo, partícula de indeterminação do sujeito, conjunção subordinativa.
- E) objeto direto, conjunção subordinativa, partícula de indeterminação do sujeito.

5. Em qual opção o pronome oblíquo não viola a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Eles **lhe** haviam contado que o Congresso é uma mamata.”
- B) “Não ficarão órfãs porque deixei-as já adultas.”
- C) “Quando transferiu-se para Maceió, tudo foi resolvido.”
- D) “Havia formado-se em Engenharia, mas não exercia a profissão.”
- E) “Nem tudo perdeu-se naquela terrível noite chuvosa.”

As questões de 6 a 8 referem-se ao texto seguinte.

“*Viver*

e não ter a vergonha de ser feliz

cantar e cantar e cantar

a beleza de ser um eterno aprendiz

eu sei

que a vida devia ser bem melhor

e será

mas isso não impede que eu repita

É bonita, é bonita e é bonita”

[...]

(Gonzaguinha)

6. No último verso “É bonita, é bonita e é bonita”, o poeta reitera essa caracterização porque

- A) há beleza em ser um eterno aprendiz.
- B) é preciso cantar e cantar.
- C) necessita repetir.
- D) a vida é bonita, e será bem melhor.
- E) tem certeza de que a vida é bem melhor.

7. Considerando-se o aspecto da estrutura sintática, o verso “a beleza de ser um eterno aprendiz”

- A) provoca um sentido de oposição ao verso anterior.
- B) é apenas uma soma de ações com relação aos versos anteriores.
- C) complementa o verso anterior.
- D) é a finalidade do que está expresso no verso posterior.
- E) é referência sutil ao objetivo expresso nos versos anteriores.

8. Por ser um texto contemporâneo, o autor suprimiu a pontuação. Mas é possível utilizá-la. Em qual das opções o uso dos sinais de pontuação ficou gramaticalmente incorreto?

- A) cantar, e cantar, e cantar.
- B) Eu sei,
- C) Mas isso não impede que eu repita:
- D) e será.
- E) e não ter a vergonha de ser feliz.



As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

“Um dos complexos estuarinos mais importantes do país está morrendo. Em parte das lagoas já não se encontram mais as grandes e suculentas ostras, os siris tradicionais por seu coral e também o caranguejo. Sem falar na ausência que mais atinge os pescadores, a dos próprios peixes. Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe para ser pescado.

No trecho da Mundaú, que vai do cais da lancha no dique estrada até ao papódromo, não existe quase mais vida lacunar. É só lixo, e lixo, e lixo. E os peixes que ainda sobrevivem não são bons para o consumo” (*O Jornal*, 28/02/2010).

9. Considerando-se o contexto, é correto afirmar:

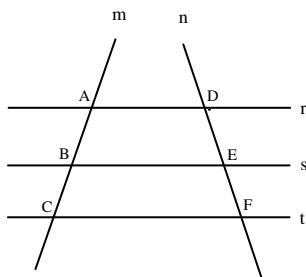
- A) como não há mais siris, peixes, ostras e caranguejos, as lagoas certamente estão mortas.
- B) o grande número de pescadores tem provocado a morte das lagoas.
- C) parte das lagoas já está morta, pois não há mais siris, ostras e caranguejos.
- D) o trecho da Mundaú, que vai até ao papódromo, está completamente morto.
- E) segundo a reportagem, também não há mais peixes nas lagoas.

10. Considerando-se aspectos da norma-padrão da língua portuguesa, a oração “Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe” aceita a seguinte reescrita:

- A) Eles afirmam: há mais pescadores do que peixe.
- B) Eles afirmam que devem haver mais pescadores do que peixe.
- C) Eles afirmam: existe mais pescadores do que peixe.
- D) Eles afirmam que deve existir mais pescadores do que peixe.
- E) Afirmam eles, que existem mais pescadores do que peixe.

**MATEMÁTICA**

11. Na figura abaixo, $r//s$, $s//t$ e as retas m e n são retas transversais às retas r , s e t .



Se $\overline{AB} = 2x - 5$, $\overline{BC} = 10$, $\overline{DE} = x + 5$ e $\overline{EF} = 8$, então:

- A) x é múltiplo de 7.
- B) o valor de x é 16.
- C) x é divisível por 6.
- D) x é maior que 50.
- E) o triplo de x é menor que 50.

12. Marcos, Thiago e André resolvem viajar a pé da cidade de Penedo até a cidade de João Pessoa. Sabe-se que Marcos, Thiago e André percorrem por dia, respectivamente, 30 km, 25 km e 18 km, e que, pelo cansaço, a viagem foi interrompida quando os três amigos tinham percorrido a mesma distância. Nessas condições, é correto afirmar que

- A) Marcos interrompeu a caminhada no 15º dia.
- B) Marcos interrompeu a caminhada no 14º dia.
- C) Thiago interrompeu a caminhada no 19º dia.
- D) André interrompeu a caminhada no 24º dia.
- E) André interrompeu a caminhada no 26º dia.

13. Dadas as afirmações abaixo,

- I. Se $\log_b 5 = a$, então $\log_b \sqrt[3]{5} = \frac{a}{3}$.
- II. Se $4^{x+2} = 8^{-x+3}$, então $x \geq 3$.
- III. Se $(2, 4, 8, 16, \dots)$ é uma PG, então a soma dos nove primeiros termos dessa PG é 1022.
- IV. Se $\log_a 8\sqrt[3]{2} = \frac{20}{9}$, então a vale $2\sqrt{2}$.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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



14. Assinale a opção incorreta.

- A) Se $\frac{1}{3} \log_7(x+1) \geq \log_7 2$, então $x \geq 7$.
- B) Se $e^{2x} \leq 3e^x - 2$, então $0 \leq x \leq \ln 3$.
- C) Se $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$, então o domínio da função f é o conjunto $Dm(f) = (-\infty, -2] \cup [2, +\infty)$
- D) Se o volume de uma caixa d'água é 500 dm^3 , nessas condições, podemos colocar 500 litros de água nesta caixa.
- E) O centésimo termo da progressão aritmética $(1, 3, 5, 7, \dots)$ é o número 199.

15. Considere a seguinte matriz.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & a \\ b & 4 & 5 \\ 3 & c & 6 \end{pmatrix}$$

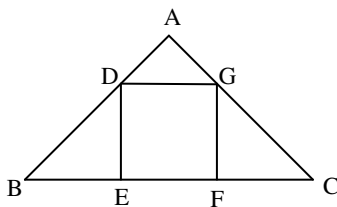
Se a matriz A goza da seguinte propriedade: $A = A^t$, então a afirmativa incorreta é:

- A) $a + b + c = 10$
- B) $\det A = -1$
- C) $\det(A \cdot A^t) = 1$
- D) $\det A = 1$
- E) $\det A^t = -1$

16. Em um sítio, Marcos cria cavalos e galinhas. Multiplicando o número de cavalos por quatro e somando nove obtemos o número de galinhas existente no sítio. Sabendo-se que entre esses animais a quantidade de pés é 186, podemos afirmar que

- A) existem 65 galinhas no sítio.
- B) o número de galinhas é um número par.
- C) o número de cavalos é múltiplo de seis.
- D) o número de galinhas é menor que o número de cavalos.
- E) existem 21 cavalos no sítio.

17. As retas r e s da figura abaixo são paralelas. Sabemos que $AB = 8 \text{ cm}$, $BC = 20 \text{ cm}$ e $AD = 2 \text{ cm}$.



Então, o volume do quadrado DEFG é

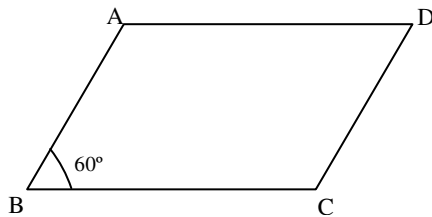
- A) 9 cm^2 .
- B) 16 cm^2 .
- C) 36 cm^2 .
- D) 49 cm^2 .
- E) 25 cm^2 .



18. Em um triângulo retângulo, a razão entre as projeções dos catetos sobre a hipotenusa é $\frac{9}{16}$. Se a hipotenusa mede 40 cm, assinale a opção correta.

- A) A soma dos catetos desse triângulo mede 56cm.
- B) A área desse triângulo é 768 cm^2 .
- C) A altura h desse triângulo vale $4\sqrt{\frac{10}{5}} \text{ cm}$.
- D) A soma das medidas dos catetos desse triângulo é igual a 48cm.
- E) Os números que representam as medidas dos catetos desse são ímpares.

19. Na figura abaixo, $\overline{BC} = 16 \text{ cm}$ e $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$.



Sabendo-se que o ângulo **B** mede 60° , assinale a opção incorreta.

- A) A diagonal \overline{AC} mede 14cm.
- B) A área do triângulo ABC é $63\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- C) A diagonal \overline{BD} mede $3\sqrt{129} \text{ cm}$.
- D) A área do paralelogramo ABCD é $80\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- E) A altura do triângulo ABC mede $5\sqrt{3} \text{ cm}$.

20. Dada a função $f(x) = \sqrt{-\frac{3x^2}{25} + \frac{8x}{5} - 4}$, podemos dizer que o domínio da função f é

- A) $\left(-\infty; \frac{10}{3}\right] \cup [10; +\infty)$.
- B) $[8; +\infty)$.
- C) $\left(-\infty; \frac{13}{3}\right] \cup (13; +\infty]$.
- D) $\left[\frac{10}{3}, 10\right]$.
- E) $\left(-\infty; \frac{14}{3}\right] \cup (14; +\infty]$.

INFORMÁTICA

21. Dadas as proposições,

- I. A partir do Menu **Iniciar** do Windows é possível acessar documentos, ou arquivos, mais recentemente acessados no computador.
- II. Os conhecidos Botões de Inicialização Rápida de aplicativos do Windows normalmente ficam contidos na **Barra de Tarefas**.
- III. Um arquivo já restaurado anteriormente da **Lixeira** do Windows não pode ser mais excluído do computador e enviado novamente à **Lixeira**.

verifica-se que está(ão) correta(s) somente

- A) I.
- B) I e II.
- C) II.
- D) II e III.
- E) III.





22. São exemplos de aplicativos relacionados com a Internet:

- A) MSN Messenger e Word.
- B) Excel e Firefox.
- C) PowerPoint e Skype.
- D) Firefox e Word.
- E) Skype e MSN Messenger.

A figura abaixo foi extraída de uma janela do Microsoft Word 2003 e serve como base para responder a questão 23.



23. Sobre a barra de ferramentas Padrão, podemos afirmar, exceto que

- A) podemos usar o Pincel  na barra de ferramentas Padrão para aplicar formatação de texto e alguma formatação gráfica básica, como bordas e preenchimentos.
- B) se trata de uma barra de ferramentas que executa a maioria das tarefas mais comuns do Microsoft Office, como abrir, salvar e imprimir arquivos.
- C) o Pincel  pode copiar a fonte e o tamanho da fonte em textos de WordArt.
- D) clicar no botão Novo  e usar o atalho do teclado CTRL+O, executam a mesma tarefa.
- E) os botões Negrito, Itálico e Sublinhado  não fazem parte desta barra.

24. Analisando abaixo as afirmações sobre os atalhos do teclado no Microsoft Word 2003

- I. **Ctrl + O**: Usado para inserir um novo objeto no documento atual.
- II. **Ctrl + barra de espaço**: Usado para remover a formatação de um parágrafo ou palavra selecionada.
- III. **Ctrl + C**: Usado para colar uma seleção.
- IV. **Ctrl + Y**: Usado para desfazer a última ação.

é possível concluir que

- A) todas estão erradas.
- B) apenas I e III estão erradas.
- C) apenas III e IV estão corretas.
- D) apenas a II está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

25. Analisando as afirmações sobre o Microsoft Word 2003,

- I. A Senha de gravação não é considerada como um recurso de segurança.
- II. A Senha de Proteção tem objetivo de impedir alterações acidentais em documentos.
- III. É possível inserir os dois tipos de senha (proteção e gravação) no mesmo documento do Word.
- IV. Uma *macro* é uma sequência de comandos que podem ser executados automaticamente.

verifica-se que

- A) apenas I e III são corretas.
- B) apenas III e IV são corretas
- C) apenas I e II são corretas.
- D) I, III e IV são corretas.
- E) I, II e III são falsas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. O periodonto de sustentação é formado por

- I. ligamento periodontal.
- II. gengiva inserida.
- III. cimento.
- IV. osso alveolar.
- V. papila interdental ou gengival.

Estão corretos os itens

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

27. Quanto ao número de raízes dos dentes humanos, é correto afirmar que

- A) o segundo pré-molar superior é birradicular.
- B) o primeiro pré-molar inferior é birradicular.
- C) o primeiro pré-molar superior é birradicular.
- D) o segundo pré-molar inferior é birradicular.
- E) o segundo pré-molar superior é trirradicular.

28. Em relação ao controle de infecção no consultório odontológico,

- I. Lavar as mãos é o procedimento mais eficiente para proteger a saúde dos profissionais.
- II. Durante o atendimento clínico deve-se lavar as luvas com álcool.
- III. O sabão na forma em barra não deve ser utilizado para lavar as mãos, já que a forma facilita a colonização bacteriana.
- IV. Não é recomendado o uso de toalha de pano para secagem das mãos.
- V. Não é obrigatório a lavagem do instrumental contaminado antes da esterilização.

verifica-se que

- A) somente I, II e III são verdadeiras.
- B) somente I, II e V são verdadeiras.
- C) somente I, III e IV são verdadeiras.
- D) somente II, III e V são verdadeiras.
- E) somente III, IV e V são verdadeiras.

29. Para a exodontia de um pré-molar superior deve-se utilizar o fórceps de nº

- A) 16.
- B) 151.
- C) 17.
- D) 150.
- E) 23.

30. Para a realização de bochechos semanais com flúor recomenda-se soluções com concentração de NaF a

- A) 0,05%.
- B) 0,2%.
- C) 5%.
- D) 2%.
- E) 0,1%.

31. A desinfecção do molde com alginato deve ser feita na seguinte sequência:

- A) spray com hipoclorito de sódio a 1%, lavagem em água corrente, colocação em umidificador com solução de hipoclorito de sódio a 1% por 10 minutos e secagem do molde com papel absorvente.
- B) lavagem em água corrente, spray com hipoclorito de sódio a 1%, colocação em umidificador com solução de hipoclorito de sódio a 1% por 10 minutos e secagem com papel absorvente.
- C) spray com hipoclorito de sódio a 1%, colocação em umidificador com solução de hipoclorito de sódio a 1% por 10 minutos, lavagem em água corrente e secagem do molde com papel absorvente.
- D) lavagem em água corrente, colocação em umidificador com solução de hipoclorito de sódio a 1% por 10 minutos, spray com hipoclorito de sódio a 1%, lavagem e secagem com papel absorvente.
- E) colocação em umidificador com solução de hipoclorito de sódio a 1% por 10 minutos, lavagem em água corrente, spray com hipoclorito de sódio a 1%, e secagem com papel absorvente.

32. Para o acabamento de restaurações de amálgama utiliza-se

- A) brocas multilaminadas em vários formatos, para baixa rotação com 12 lâminas.
- B) brocas diamantadas com desgaste fino para alta rotação.
- C) pontas diamantadas com desgaste ultrafino para alta rotação.
- D) brocas multilaminadas em vários formatos para alta rotação com 12 lâminas.
- E) brocas multilaminadas em vários formatos para alta rotação com 60 lâminas.

33. O controle mecânico do biofilme dental pode ser feito no consultório por meio da profilaxia. Ela deve ser feita com

- A) pedra pomes e escova de Robinson tanto na superfície oclusal como nas superfícies lisas (vestibular e lingual).
- B) pedra pomes, taça de borracha na superfície oclusal e escova de Robinson nas superfícies lisas (vestibular e lingual).
- C) pedra pomes, escova de Robinson na superfície oclusal e taça de borracha nas superfícies lisas (vestibular e lingual).
- D) pedra pomes e taça de borracha tanto na superfície oclusal quanto nas superfícies lisas (vestibular e lingual).
- E) pedra pomes, taças de borracha de cor marrom na superfície vestibular, taça de borracha verde na superfície lingual e taça de borracha azul na superfície oclusal.



34. É inserido na cavidade com o auxílio do instrumento aplicador; trata-se do

- A) hidróxido de cálcio.
- B) óxido de zinco e eugenol.
- C) cimento de ionômero de vidro.
- D) fosfato de zinco.
- E) IRM.

35. Caracteriza-se pela presença de placas brancas pseudomembranas (aspecto de leite coalhado), na mucosa bucal, que podem propagar-se diretamente à faringe, laringe e esôfago; trata-se de

- A) estomatite herpética.
- B) candidíase.
- C) herpes simples.
- D) monucleose infecciosa.
- E) aftas.

36. Dadas as proposições seguintes,

- I. A educação em saúde compreende ações que objetivam a apropriação do conhecimento sobre o processo saúde-doença, que inclui fatores de risco e de proteção à saúde.
- II. A educação em saúde abrange ações que exigem tecnologia de ponta e conhecimentos mais aprofundados.
- III. A programação das ações educativas deverá resultar da parceria das equipes das atividades de educação em saúde e assistência odontológica, num processo de planejamento participativo que estimule a reflexão acerca dos interesses, necessidades e demandas da clientela, a fim de que sejam propostos programas e ações em conformidade com as prioridades identificadas e com os recursos locais.
- IV. Recomenda-se que a atuação da equipe odontológica limite-se exclusivamente ao campo biológico ou ao trabalho técnico-odontológico. Não existindo a necessidade da equipe interagir com outros profissionais da estratégia saúde da família para planejar ações de educação em saúde.
- V. A educação em saúde deve estar presente em todos os momentos da atenção em saúde bucal, sendo operacionalizada como processo e valorizada como parte integrante do tratamento odontológico por todos os membros da equipe.

verifica-se que

- A) somente I, II e IV são verdadeiras.
- B) somente I, III e IV são verdadeiras .
- C) somente I, III e V são verdadeiras.
- D) somente III, IV e V são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

37. São atribuições específicas do Auxiliar em Saúde Bucal na Estratégia Saúde da Família, exceto:

- A) proceder desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados.
- B) sob supervisão do cirurgião-dentista ou do técnico em saúde bucal, realizar procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidênciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação e uso do fio dental.
- C) sob supervisão do cirurgião-dentista realizar procedimentos preventivos individuais ou coletivos nos usuários para o atendimento clínico, como escovação supervisionada, evidênciação de placa bacteriana, aplicação tópica de flúor, selantes, raspagem, alisamento e polimento, bochechos com flúor, entre outros.
- D) cuidar da manutenção e conservação dos equipamentos odontológicos.
- E) acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal.

38. Existem diferentes tipos de movimentos praticados pelo operador, no desenvolvimento da atividade odontológica, o movimento que envolve desde os dedos até o cotovelo, é o movimento do tipo

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

39. Caracteriza o quadro de gengivite quando o tecido gengival:

- A) apresenta retração acentuada e mobilidade dental.
- B) apresenta cor rósea, ligeira ou acentuadamente pontilhado, não existindo exsudato de qualquer espécie e nem acúmulo de biofilme dental.
- C) apresenta-se edemaciado, acúmulo de biofilme dental e sangramento ao leve toque.
- D) apresenta descolamento, presença de cálculo e dentes com mobilidade.
- E) apresenta mobilidade dental, cálculo sub-gengival e reabsorção óssea.

40. Existem diferentes índices usados nos levantamentos epidemiológicos; qual o índice que caracteriza a quantidade de dentes permanentes de uma população que foram afetados pela doença cárie?

- A) Ceod.
- B) CPOS.
- C) CPOD.
- D) Ceos.
- E) CPD.