

Prefeitura Municipal de Brusque
Secretaria da Saúde

Concurso Público • Edital 08/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



35 questões



E8S16 Odontólogo – Periodontia



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Leia o texto.

Eu

Eu coberto de pele coberto de pano coberto de ar e debaixo de meu pé cimento e debaixo do cimento terra e sob a terra petróleo correndo e o lento apagamento do sol por cima de tudo e depois do sol outras estrelas se apagando mais rapidamente que a chegada de sua luz até aqui.

Arnaldo Antunes

Analise as afirmativas sobre o texto.

1. A primeira palavra do texto, com função de sujeito, remete ao significado da última que tem a função de adjunto adverbial.
2. Para o autor do texto a chegada do brilho da pessoa amada é rápida e transitória.
3. O texto contém três verbos, todos com predicação transitiva.
4. Este “eu” do poema se vê envolvido, por baixo e por cima, como se o mundo se dispusesse em torno dele em camadas cada vez mais distantes, desde sua pele até as estrelas mais longínquas.
5. A palavra “coberto” exerce a função de complemento verbal em todas as vezes em que aparece e a expressão “pé de cimento” a de complemento adverbial de lugar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa em que a análise da predicação verbal está **correta**.

- a. () A luz chegou depois da escuridão. (transitivo indireto)
- b. () O sol e as outras estrelas são a coberta da noite. (transitivo direto)
- c. (X) As estrelas despencaram do céu. (intransitivo)
- d. () O poema causa impacto no leitor. (verbo intransitivo direto e indireto)
- e. () A cidade ficou calma. (transitivo direto preposicionado)

3. Leia o texto.

Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda, pelo menos três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. Faça o teste. Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido?

Eduardo Martins

Assinale a alternativa que apresenta **correta** análise sintática do termo sublinhado.

- a. () Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda. (adjunto adverbial)
- b. () Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido? (adjetivo)
- c. () Três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. (sujeito simples)
- d. () A pronúncia das palavras é estudada pela prosódia. (aposto)
- e. (X) Faça o teste. (adjunto adnominal)

4. Assinale a alternativa que apresenta um período composto por subordinação, com oração adverbial causal.

- a. () Tudo passa, tudo corre: é a grande lei.
- b. () Quis prosseguir viagem, mas não teve forças.
- c. () Estão todos amargurados, portanto não podem ver a beleza do céu estrelado.
- d. (X) A sessão foi suspensa porque faltou energia elétrica.
- e. () Deve ter chovido à noite, pois o chão está molhado.

5. Analise as frases abaixo quanto ao emprego correto da regência e concordância verbais.

- 1. Tudo eram alegrias e cânticos.
- 2. Devem haver cinco premiados.
- 3. Tudo aquilo que gosto, parece-me escapar-me das mãos.
- 4. Custa crer que todos serão acusados.
- 5. Não me fuja mais, hei de sempre o alcançar.

Assinale a alternativa que indica todas as frases corretas.

- a. (X) São corretas apenas as frases 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as frases 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as frases 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as frases 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as frases 1, 2 e 5.

Atualidades

5 questões

6. Analise as afirmativas abaixo sobre Nelson Mandela.

- 1. Foi um dos grandes líderes políticos americanos do século XX.
- 2. Preso pelo governo da África do Sul, foi beneficiado por uma grande campanha internacional pela sua libertação.
- 3. Não obstante tenha lutado contra o Apartheid, teve massivo apoio da população branca e dos líderes africanos (Afrikaners).
- 4. Foi um dos líderes da resistência ao Apartheid em seu país.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

7. O minério de ferro no ano 2000 era vendido a cerca de 12 dólares a tonelada. Em 2011, o seu preço atravessou a barreira dos 100 dólares. Ferro, soja, petróleo e muitos outros produtos tiveram seus preços elevados graças ao grande crescimento de um país asiático. Qual?

- a. () Israel
- b. () Japão
- c. () Dubai
- d. () Rússia
- e. (X) China

Prefeitura Municipal de Brusque

8. O Pisa, uma prova aplicada pela OCDE (Organização das nações mais desenvolvidas), compara o desempenho escolar de alunos de dezenas de países nas áreas de leitura, matemática e ciências.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do desempenho dos estudantes brasileiros no exame.

- a. (X) Embora tenha tido um bom progresso em matemática, o Brasil aparece entre os últimos colocados entre os países da OCDE.
- b. () O Brasil alcançou o melhor resultado em leitura e matemática entre os países latino-americanos.
- c. () Os estudantes brasileiros tiveram o pior desempenho em matemática e ciências entre os países da OCDE.
- d. () Depois de 10 anos entre os últimos colocados, o Brasil conquistou a nona posição em leitura e ciências, entre os países da OCDE.
- e. () Os alunos brasileiros, embora ainda não tenham galgado os primeiros lugares no exame, melhoram muito o seu desempenho em leitura e matemática e são notáveis em ciências.

9. Um dos maiores sucessos de vendas em 2013 foi o livro "Nada a Perder", que conta a trajetória de um conhecido líder religioso brasileiro.

Assinale a alternativa que indica o personagem biografado.

- a. () Alex Atala
- b. (X) Edir Macedo
- c. () Silas Malafaia
- d. () Gilberto Kassab
- e. () Valdemiro Santiago

10. Os restos mortais do ex-presidente brasileiro João Goulart foram recentemente exumados.

Assinale a alternativa que indica o objetivo da exumação.

- a. () Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que foi planejada pelo governo de Israel, pelo apoio de "Jango" à causa Palestina.
- b. () Seu filho, João Vicente Goulart, quer anular o ato do Congresso Brasileiro que declarou vago o cargo de Presidente, em 1964.
- c. () Os familiares de Jango desejam comprovar a tese de que o ex-presidente foi assassinado a mando do ditador argentino Juan Domingo Peron.
- d. (X) Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que não se deu por causas naturais, mas que foi assassinado a mando do governo militar.
- e. () A família Goulart defende a teoria de que Jango, Salvador Allende e Ernesto Che Guevara foram mortos por agentes estrangeiros. Determinados países teriam medo que pudessem formar uma aliança continental contra os norte-americanos.

Noções de Informática

5 questões

Para responder às questões de 11 a 14, considere as tabelas abaixo, criadas em uma mesma planilha do MS Excel 2010 ou superior em português.

Tabela 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Tabela de novos valores do IPTU de imóveis						
2	Matrícula	Bairro	Valor antigo	Índice reavaliação	Valor a considerar	Alíquota IPTU	IPTU a pagar
3	66547	Trindade	R\$ 380.000,00	20%	R\$ 456.000,00	1%	R\$ 4.560,00
4	66548	Trindade	R\$ 530.000,00	20%	R\$ 636.000,00	1%	R\$ 6.360,00
5	66549	Centro	R\$ 820.000,00	10%	R\$ 902.000,00	4%	R\$ 36.080,00
6	66550	Zenha	R\$ 280.000,00	15%	R\$ 322.000,00	2%	R\$ 6.440,00
7	66551	Saúde	R\$ 400.000,00	25%	R\$ 500.000,00	2%	R\$ 7.500,00
8	66552	Centro	R\$ 660.000,00	10%	R\$ 726.000,00	4%	R\$ 29.040,00

Tabela 2

	A	B	C
14	Tabela de alíquotas do IPTU por Bairro		
15	Bairro	Índice de reavaliação	Alíquota IPTU
16	Centro	10%	4,0%
17	Saúde	25%	1,5%
18	Trindade	20%	1,0%
19	Zenha	15%	2,0%

As tabelas realizam o cálculo do IPTU de imóveis fictícios, com valores, índices e alíquotas também hipotéticos. A dinâmica de funcionamento das tabelas, seus cálculos e relacionamentos, contudo, obedecem às regras do software MS Excel e funcionam da seguinte forma:

- Os índices de reavaliação e alíquotas de IPTU são alimentadas na tabela 1 com base nas informações da tabela 2, através do emprego de fórmulas, de forma automática.
- Os valores antigos são reajustados para os novos valores a considerar e multiplicados pela alíquota de IPTU correspondente, de forma a obter o valor do IPTU a pagar, utilizando fórmulas do MS Excel.
- As fórmulas foram criadas na primeira linha de dados (linha 3) e copiadas (arrastadas) para as demais células.

11. Assinale a alternativa que contém a fórmula **correta** que produz o conteúdo da célula E4 da tabela 1.

- a. =C4*D4
 - b. =C4*(1+D4)
 - c. =(C4+1)*D4
 - d. =(C4+D4)*D4
 - e. =(C4*D4)+D4
-

12. A célula F7 da tabela 1 exibe uma alíquota IPTU de 2% enquanto a tabela 2 exibe a alíquota de 1,5% para o bairro Saúde.

Assumindo que as alíquotas na coluna F da tabela 1 são alimentadas via fórmula pelos dados contidos na tabela 2, assinale a alternativa que explica **corretamente** essa diferença de alíquota para um mesmo bairro entre as tabelas.

- a. A formatação da célula em tabela 1, que está formatada para não exibir casas após a vírgula.
 - b. Um erro na fórmula que transporta o valor da tabela 2 para a tabela 1.
 - c. A versão do MS Excel empregada na construção das tabelas não suporta trabalhar com percentuais (%).
 - d. Falta uma atualização de software (service pack) para corrigir uma falha nesta versão do MS Excel.
 - e. Os dados na tabela 2 contêm um erro que impossibilita que sejam exibidos de forma correta na tabela 1.
-

13. A função indicada para recuperar o índice de reavaliação da tabela 2 e informá-lo nas células da coluna D na tabela 1, utilizando como filtro de pesquisa o bairro informado na coluna B da tabela 1 é:

- a. SE
- b. INDICE
- c. PROCH
- d. PROCV
- e. CORRESP

14. A fórmula aplicada em G7 da tabela 1 é:

- a. =C7*F7
 - b. =F7*(1+E7)
 - c. =(F7+1)*E7
 - d. =(F7*C7)/E7
 - e. =F7*E7
-

15. São ferramentas modernas de navegação na internet do tipo navegador ou browser:

1. Internet Explorer
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Microsoft Powerpoint

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

16. São componentes do periodonto de proteção:

- a. () Ligamento periodontal e gengiva.
- b. (X) Gengiva livre, gengiva inserida e gengiva papilar.
- c. () Cimento radicular, tecido ósseo e ligamento periodontal.
- d. () Gengiva livre, cimento radicular e gengiva inserida.
- e. () Tecido conjuntivo, gengiva livre e gengiva inserida.

17. São funções do ligamento periodontal:

- a. () Percepção, contração, ancoragem e dor.
- b. () Sustentação, irrigação, contenção e retratibilidade.
- c. () Memória proprioceptiva, contenção, retenção e regeneração.
- d. (X) Ancoragem, sustentação, propriocepção e nutrição.
- e. () Homeostase, regeneração, nutrição e contenção.

18. São células do ligamento periodontal:

- a. (X) Fibroblastos, osteoblastos, cementoblastos, osteoclastos, células nervosas.
- b. () Fibroblastos, osteoblastos, cementoclastos, osteoclastos, células nervosas.
- c. () Dentina, osteoblastos, cementoclastos, osteoclastos, células nervosas.
- d. () Esmalte, osteoblastos, cementoclastos, osteoclastos, células conjuntivas.
- e. () Fibroblastos, cementoblastos, cementoclastos, osteoclastos, células nervosas.

19. Assinale o tipo de fibra que **não** está presente no ligamento periodontal:

- a. () Fibras Elásticas.
- b. () Fibras Colágenas.
- c. (X) Fibras Musculares.
- d. () Fibras Reticulares.
- e. () Fibras Oxitalâmicas.

20. Assinale o tipo de fibra, com relação à localização e resistência, que **não** está presente no ligamento periodontal:

- a. () Apical.
- b. () Oblíqua.
- c. () Horizontal.
- d. () Interradicular.
- e. (X) Crista-radicular.

21. Segundo a classificação de cimento feita por Schoroeder, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O cimento celular de fibras extrínsecas preenche lacunas de reabsorção.
- b. (X) O cimento acelular afibrilar não contém células, nem fibras, é produzido por cementoblastos e é encontrado próximo à cervical.
- c. () O cimento acelular com fibras extrínsecas é composto por feixes de fibras de Harwey, não apresenta células, e é encontrado no terço cervical estendendo-se apicalmente.
- d. () O cimento acelular misto estratificado é composto por fibras extrínsecas e intrínsecas, contém células, e encontrado no $\frac{1}{3}$ apical e áreas de furca.
- e. () O cimento intermediário fica próximo da junção amelodentinária, parece conter remanescentes da bainha epitelial de Hertwig aprisionados em uma matriz calcificada.

22. Assinale a alternativa que indica as características da gengiva sadia.

- a. () Cor rósea, textura firme e aspecto de casca de manga.
 - b. () Cor rósea-arroxeadada, textura firme e aspecto de casca de laranja.
 - c. (X) Cor rósea, textura firme e aspecto de casca de laranja.
 - d. () Cor rósea, textura flácida e aspecto de casca de laranja.
 - e. () É preciso fazer um exame geral do paciente para definir melhor esta condição.
-

23. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma função do cemento radicular:

- a. (X) Desobstruir canais pulpares.
 - b. () Proteger túbulos dentinários.
 - c. () Ancoragem do dente no alvéolo.
 - d. () Reinserção das fibras periodontais.
 - e. () Reparar fraturas radiculares simples: nova deposição.
-

24. Sobre a o sulco histológico e sulco clínico, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. () O sulco histológico sadio mede aproximadamente 0,69 mm.
- b. () O sulco histológico é a distância da margem gengival até a porção mais coronária do epitélio juncional.
- c. () O sulco clínico é a distância da margem gengival até a profundidade de penetração da sonda periodontal no epitélio juncional.
- d. (X) Sulco clínico e sulco histológico, do ponto de vista clínico, são a mesma estrutura, com uma variação apenas do ponto de vista da composição dos tecidos.
- e. () O sulco clínico é determinado pela sonda periodontal e mede a distância da margem gengival até a profundidade de penetração da sonda periodontal no interior do tecido gengival.

25. Sobre os princípios orientadores do SUS, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A integralidade garante acesso a todos os brasileiros à saúde pública, gratuita e em todos os níveis de complexidade e aos estrangeiros, apenas acesso à atenção básica.
 - b. () A integralidade garante acesso a todos os brasileiros e estrangeiros à saúde pública, gratuita e de boa qualidade.
 - c. () A universalidade garante aos brasileiros, natos ou naturalizados, atenção à saúde pública, gratuita e em todos os níveis de complexidade.
 - d. () A universalidade garante acesso a todos os brasileiros à saúde pública, gratuita e em todos os níveis de complexidade e aos estrangeiros, apenas acesso à atenção básica.
 - e. (X) A universalidade garante, em teoria, acesso a todos os brasileiros e estrangeiros à atenção à saúde pública e gratuita.
-

26. Assinale a alternativa **correta** com relação à composição do tecido conjuntivo gengival.

- a. () Colágeno – 50-55% (fibras colágenas); células – fibroblastos – 15%; leucócitos, macrófagos – 3%; vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e substância amorfa – 35%.
- b. () Colágeno – 50-55% (fibras colágenas); células – fibroblastos – 5%; leucócitos, macrófagos – 3%; vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e substância amorfa – 45%.
- c. () Colágeno – 60-65% (fibras colágenas); células – fibroblastos – 25%; leucócitos, macrófagos – 3%; vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e substância amorfa – 15%.
- d. (X) Colágeno – 60-65% (fibras colágenas); células – fibroblastos – 5%; leucócitos, macrófagos – 3%; vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e substância amorfa – 35%.
- e. () Células – fibroblastos – 60-65% (fibras colágenas); colágeno – 5%; leucócitos, macrófagos – 3%; vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e substância amorfa – 35%.

27. Sobre a inervação do periodonto, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. (X) A mecanoceção é responsável pela sensibilidade fina.
- b. () Existem dois tipos de inervação: mecanoceção e propriocepção.
- c. () A mecanoceção possui o seu centro trófico no glânglio semilunar.
- d. () A propriocepção é responsável pela sensibilidade profunda.
- e. () A propriocepção está somente no ligamento periodontal.

28. Quanto à epidemiologia das doenças periodontais, é **correto** afirmar:

- a. () A doença periodontal, em populações pobres, possui baixa virulência.
- b. (X) Os agravos periodontais constituem-se na segunda causa de adoecimento bucal no Brasil.
- c. () Com relação a outros agravos em saúde bucal, a doença periodontal possui baixa prevalência e alta severidade.
- d. () A doença periodontal possui baixa significância coletiva, pois seu desenvolvimento depende eminentemente de aspectos individuais do cuidado.
- e. () A doença periodontal, por não possuir um método de prevenção em massa, representa o maior problema de saúde bucal entre a terceira idade no Brasil.

29. Com relação aos fatores de risco para o desenvolvimento da doença periodontal, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. () Infecções pulpares.
- b. () Trauma de oclusão.
- c. (X) Uso de prótese dentária.
- d. () Características anatômicas dentais.
- e. () Fatores que facilitem a retenção de placa bacteriana.

30. Com relação ao biofilme dental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Não há diferença entre as denominações biofilme e placa dental.
- b. (X) O biofilme dental é uma massa organizada e dinâmica, rica em detalhes e populações.
- c. () A diferença que existe entre placa bacteriana e biofilme é de ordem loco-regional.
- d. () Houve uma mudança no conceito de placa para biofilme, pois o primeiro é dinâmico e o último é estático.
- e. () O biofilme é uma massa de detritos e bactérias, enquanto a placa possui as mesmas características, mas constitui um espaço dinâmico por conceito.

31. Assinale a alternativa que possui a sequência **correta** de formação do biofilme dental.

- a. () Colonização inicial, colonização secundária, adsorção molecular e multiplicação.
- b. () Colonização inicial, multiplicação, colonização secundária e adsorção molecular.
- c. () Coagregação, chegada dos primeiros microrganismos, aumento no número de bactérias e formação da película adquirida.
- d. () Formação da película adquirida, aumento no número de bactérias, chegada dos microrganismos colonizadores e coagregação.
- e. (X) Formação da película adquirida, chegada dos primeiros microrganismos, aumento no número de bactérias e coagregação.

32. Sobre a película adquirida, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. (X) Está presente em toda a cavidade bucal sem higienização ou mal higienizada.
- b. () É uma camada de moléculas que se aderem diretamente aos tecidos duros.
- c. () A partir da película adquirida é possível a adesão de microrganismos.
- d. () É formada por glicoproteínas, proteoglicanas e anticorpos presentes na saliva.
- e. () Pode estar presente também no sulco gengival.

33. Sobre a patogênese da doença periodontal, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Possui como fatores de defesa o sulco oral, os epitélios e o fluido do sulco gengival.
- b. () Possui como fatores de defesa o sulco gengival, os epitélios estratificados e o fluido gengival.
- c. () Possui como fatores de desenvolvimento o sulco oral, os epitélios e o fluido do sulco gengival.
- d. (X) A doença periodontal é causada pelo biofilme dental e depende fundamentalmente da condição geral de saúde do hospedeiro.
- e. () A doença periodontal é causada pelo biofilme dental e deve considerar a proteção que o uso de medicamentos pode dar ao paciente.

34. O consumo de fumo pode causar muitos danos ao ser humano. Sabe-se que na cavidade bucal ocorrem muitos processos relacionados com o uso de fumo.

Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma consequência do fumo no meio bucal.

- a. () O comprometimento da resposta adaptativa reduz a produção de anticorpos pelas células B e T.
- b. () Pode ocorrer vasoconstrição periférica e redução da quantidade de O_2 , com redução de vasos mais calibrosos e aumento de vasos estreitos.
- c. () A redução do O_2 e também a mudança na resposta imunológica do indivíduos faz com que a bolsa periodontal apresente uma microbiota mais patogênica.
- d. () O comprometimento da resposta inata altera a função de fagocitose, quimiotaxia e adesão dos neutrófilos, reduzindo a resposta contra os agentes tóxicos.
- e. (X) O uso de fumo pode diminuir a irrigação sanguínea e causar a necrose de grandes quantidades de células de defesa desde as primeiras tragadas.

35. Quanto à fase de colonização inicial, na formação do biofilme dental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Tem como principais bactérias os *Streptococcus ssp* e *Lactobacilos ssp*.
- b. () Essa fase só se inicia se houver algum fator que retenha placa.
- c. (X) As principais bactérias que atuam nessa fase são gram-positivas e aeróbias.
- d. () As principais bactérias que atuam nessa fase são gram-negativas e anaeróbias.
- e. () Tem como principais bactérias os *Streptococcus ssp* e *Actinomicetentomitans ssp*.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>