



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 03/02/2019

TARDE

CARGO:

## CIRURGIÃO DENTISTA - PERIODONTIA

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 14. Conhecimentos Específicos: 15 a 30.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

## QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Rubem Alves a seguir e responda às questões de 01 a 06:

*“O que é que se encontra no início? O jardim ou o jardineiro? É o jardineiro. Havendo um jardineiro, mais cedo ou mais tarde um jardim aparecerá. Mas, havendo um jardim sem jardineiro, mais cedo ou mais tarde ele desaparecerá. O que é um jardineiro? Uma pessoa cujo pensamento está cheio de jardins. O que faz um jardim são os pensamentos do jardineiro. O que faz um povo são os pensamentos daqueles que o compõem.”*

01. A respeito do tipo e do sentido global do texto, é CORRETO afirmar que se trata de:

- a) Uma crítica à prática da jardinagem, portanto, um texto descritivo.
- b) Uma história sobre a composição de um jardim, portanto, um texto narrativo.
- c) Um texto argumentativo, pois apresenta uma reflexão a partir da jardinagem.
- d) Uma instrução, ou um convite, a plantar jardins, sendo um texto injuntivo.

02. O termo “o”, na última frase do texto “são os pensamentos daqueles que o compõem”, se refere a:

- a) Um povo.
- b) Um jardim.
- c) Os pensamentos.
- d) Jardineiro.

03. Ao acrescentar o prefixo “des-” ao verbo “aparecerá”, o sentido do verbo se torna o contrário, como no texto “um jardim aparecerá... ele desaparecerá”. Assinale a alternativa que apresenta termos que, com o acréscimo de um prefixo, passam a ter sentido CONTRÁRIO.

- a) Tensão - hipertensão.
- b) Humano - inumano.
- c) Nacional - multinacional.
- d) Filme - microfilme.

04. Assinale a alternativa que apresenta SOMENTE substantivos presentes no texto.

- a) Povo, jardim, pensamentos.
- b) Jardim, pessoa, daqueles.
- c) Início, encontra, jardineiro.
- d) Cedo, tarde, mais.

05. A respeito do uso das vírgulas na frase “Mas, havendo um jardim sem jardineiro, mais cedo ou mais tarde ele desaparecerá”, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso da primeira vírgula, logo após “mas”, está incorreto.
- b) O uso das duas vírgulas está correto nessa frase.
- c) As duas vírgulas estão incorretas nesse contexto.
- d) O uso da segunda vírgula, logo após “jardineiro”, está incorreto.

06. Assinale a alternativa que classifica e explica CORRETAMENTE a função sintática do termo “um” na frase “um jardim aparecerá”.

- a) Adjunto adverbial, pois determina a quantidade de jardins.
- b) Artigo feminino indefinido, pois se refere a “aparecerá”.
- c) Adjunto adnominal, pois caracteriza e determina o termo “jardim”.
- d) Artigo definido, pois define o jardim.

## QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. Qual o ângulo que é  $30^\circ$  menor que o dobro de seu suplemento?

- a)  $110^\circ$ .
- b)  $50^\circ$ .
- c)  $45^\circ$ .
- d)  $90^\circ$ .

08. Sobre juros simples e compostos, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Em um mês, uma aplicação sob o regime de juros compostos renderá mais que uma em juros simples, para uma mesma taxa mensal de juros.
- b) Para mais de um mês, uma aplicação sob o regime de juros compostos necessariamente renderá mais que uma em juros simples, para uma mesma taxa mensal de juros.
- c) Em um mês, uma aplicação sob o regime de juros simples renderá mais que uma em juros compostos, para uma mesma taxa mensal de juros.
- d) Para mais de um mês, uma aplicação sob o regime de juros simples necessariamente renderá mais que uma em juros compostos, para uma mesma taxa mensal de juros.

09. Um gráfico pode indicar uma tendência que, extrapolada, pode ajudar a prever um resultado futuro ou estimar um evento passado. Se seguida a tendência de diminuição na quantidade de homicídios por ano dessa cidade fictícia, em que ano, aproximadamente, a quantidade de homicídios anuais chegaria a zero?



- a) 2023.
- b) 2034.
- c) 2046.
- d) 2048.

10. Três ruas A B e C se cruzam. A e B são perpendiculares entre si, C cruza B a 24m de A, e cruza A a 10m de B. Qual a distância, sobre a rua C, entre os cruzamentos com A e com B?

- a) 34m.
- b) 30m.
- c) 26m.
- d) 14m.

#### QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. No tocante às últimas eleições estaduais, ocorridas em outubro do ano passado, assinale a alternativa que indica o nome do governador eleito pelo Estado do Paraná.

- a) Cida Borghetti.
- b) Doutor Rosinha.
- c) João Arruda.
- d) Ratinho Júnior.

12. Com base no Estatuto do Idoso, considere as opções a seguir a assinale a que NÃO indica uma das instâncias obrigadas a assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde e à alimentação.

- a) Comunidade.
- b) Família.
- c) Organizações Internacionais.
- d) Poder Público.

13. Analise o seguinte trecho da Declaração Universal dos Direitos Humanos e assinale a alternativa que contém os termos que preenchem CORRETAMENTE a lacuna.

“*Todo ser humano acusado de um ato delituoso tem o direito de ser \_\_\_\_\_ até que a sua culpabilidade tenha sido provada de acordo com a lei, em julgamento público no qual lhe tenham sido asseguradas todas as garantias necessárias à sua defesa*”.

- a) Considerado nocivo.
- b) Presumido inocente.
- c) Mantido em cativeiro.
- d) Punido provisoriamente.

14. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta a estimativa populacional aproximada do Município de Guarapuava em 2018, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

- a) Mil e oitocentos habitantes.
- b) Dezoito mil habitantes.
- c) Cento e oitenta mil habitantes.
- d) Oitocentos mil habitantes.

#### QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. O acúmulo de biofilme sobre as superfícies dento-gengivais é um dos agentes etiológicos da periodontite crônica. O aumento de microrganismos gram-negativos no biofilme subgengival, especificamente de *P. gingivalis* é capaz de induzir resposta humoral e celular nos indivíduos infectados. Estudos sobre seus mecanismos de escape e fatores de virulência relatam dano tecidual consequente à resposta imuno-inflamatória exacerbada do hospedeiro que pode evoluir para edentulismo. Estudos da resposta imune a *P. gingivalis* sugerem seu papel na perpetuação do estado inflamatório por interferir na produção de Citocinas e em mecanismos de morte celular em tecidos do hospedeiro, resultando em destruição tecidual. Os conhecimentos atuais sobre mecanismos de infecção e fatores de virulência de *P. gingivalis* indicam seu papel como componente-chave na periodontite crônica. A seguir assinale o fator de virulência que NÃO corresponde a produção por *Porphyromonas gingivalis*:

- a) Epiteliotoxina.
- b) Fatores ativadores de proteases.
- c) Enzimas proteolíticas.
- d) Leucotoxina.

16. O *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* é um dos mais estudados patógenos associados à doença periodontal. Para eliminação desse patógeno indica-se terapia medicamentosa. Assinale a assertiva CORRETA:

- a) Miloxicam.
- b) Amoxicilina + tetraciclina.
- c) Prednisolona.
- d) Metronidazol + amoxicilina.

17. Por muito tempo foi considerado que os microrganismos viviam de forma isolada no meio bucal. No entanto, observou-se que o biofilme é uma estrutura multicelular e complexa, devido a associação específica entre as espécies desses microrganismos. Socransky et al (1998) dividiram as espécies em grupos designados por cores. Assinale a assertiva CORRETA:

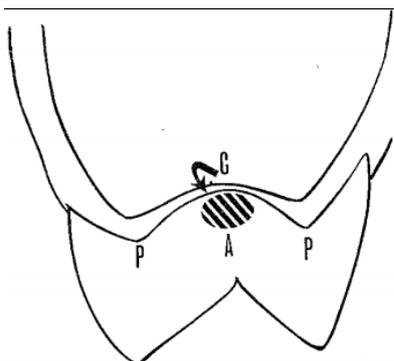
- a) Complexo vermelho – *Porphyromonas gingivalis*.
- b) Complexo laranja – *Porphyromonas gingivalis*.
- c) Complexo vermelho – *Aggregatibacter actinomycetemcomitan*.

d) Complexo vermelho – *Prevotella intermedia*.

18. A cavidade bucal é revestida por mucosa, histologicamente ela consiste de duas camadas, uma epitelial e outra de tecido conjuntivo, conhecida como lâmina própria. A mucosa bucal pode ser classificada como: mucosa mastigatória, especializada e de revestimento. Assinale a assertiva CORRETA em relação à mucosa especializada:

- a) Dorso da língua.
- b) Gengiva e revestimento do palato duro.
- c) Gengiva e dorso da língua.
- d) Palato duro e dorso da língua.

19.



Fonte: Carranza 1983

Desenho esquemático mostrando papila interdentária (P), área do col (C) e a área de contato proximal no dente (A). A papila interdental é porção da gengiva que se estende entre os dentes em forma de cunha. As regiões cervicais de coroas adjacentes são preenchidas por elas. Entre as superfícies vestibular e bucal da papila está uma área côncava denominada col. Em periodonto saudável, qual tecido há na área de col, presente na região de dentes posteriores?

- a) Epitélio delgado não queratinizado.
- b) Epitélio delgado queratinizado.
- c) Epitélio delgado escamoso.
- d) Tecido conjuntivo denso.

20. Paciente adulto jovem, não faz uso de medicamentos contínuos, não possui doenças sistêmicas, porém apresenta sangramento gengival, características clínicas de gengivite associada somente ao biofilme, está relacionado à inflamação e à ulceração do epitélio que reveste o sulco gengival. Diante do caso é CORRETO afirmar que:

- a) A ausência de sangramento indica um alto risco de perda clínica de inserção no futuro.

b) Não há relatos na literatura de gengivite associada somente ao biofilme.

c) A presença de biofilme organizado pode iniciar o sangramento gengival.

d) Regiões que apresentam sangramento à sondagem demonstram menor área de tecido conjuntivo inflamado.

21. O Sistema Único de Saúde – SUS, foi criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pelas Leis n.º 8080/90 e n.º 8.142/90, Leis Orgânicas da Saúde. Assinale a afirmativa INCORRETA relacionada ao do SUS:

a) Vigilância epidemiológica; Vigilância nutricional e Vigilância sanitária.

b) Participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.

c) Colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

d) Iniciativa privada não participa do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter integral e complementar.

22. Em junho de 2018, foi lançado o Proceedings do Workshop Mundial para a Classificação das Doenças e Condições Periodontais e Peri-Implantares, o qual ocorreu de 9 a 11 de novembro de 2017 em Chicago, nos Estados Unidos. Nessa edição de 291 páginas, há 18 artigos relacionados, além do relato de consenso de cada um dos quatro grupos de trabalho e uma introdução. A introdução à nova classificação apresenta-se resumida e faz frequentes menções (inclusive com a disponibilização de link) a artigos originais.

(Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1807-25772018000400189&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1807-25772018000400189&lng=pt&nrm=iso)>. ISSN 0101-1774. <http://dx.doi.org/10.1590/1807-2577.04704>.)

Sobre a classificação de Saúde Periodontal, Condições e Doenças Gengivais de 2018 e de acordo com a Academia Americana de Periodontia e a Federação Europeia de Periodontia, assinale a assertiva INCORRETA:

a) Gengivite em periodonto reduzido tratado periodontalmente: o paciente possui histórico de tratamento de periodontite, portanto apresenta perda de inserção, sítios com bolsa periodontal de até 3 mm, 10% ou mais dos sítios com sangramento à sondagem e perda óssea radiográfica.

- b) As condições e doenças periodontais foram divididas em 3 grupos: Saúde Periodontal, Condições e Doenças Gengivais; Periodontite; Outras Condições que Afetam o Periodonto.
- c) As condições e doenças perio-implantares foram divididas em 3 grupos: Saúde Peri-Implantar, Peri-implantite, deficiências nos tecidos peri-implantares moles e duros.
- d) A Periodontite é classificada de acordo com seu estágio e seu grau.

---

23. Paciente durante sondagem apresentou 4mm de perda de inserção interproximal no pior sítio, radiograficamente a progressão de reabsorção óssea tem sido de 0,35mm ao ano e perda óssea no terço coronal de 25%. Com tais informações é possível classificar a doença periodontal do sujeito de acordo com:

- a) Espécie e quantidade de colônia do microrganismo.
- b) Fatores de virulência.
- c) Fatores de risco sistêmico.
- d) Estágio e Grau.

---

24. Paciente Leucodermo: assinale o fator que NÃO deve ser levado em consideração na determinação de um prognóstico periodontal?

- a) Linha Alba.
- b) Envolvimento de furca.
- c) Doença sistêmica.
- d) Grau e Estágio da doença periodontal.

---

25. Os instrumentais periodontais foram desenvolvidos para auxiliar no exame clínico, raspagem e alisamento radicular e cirurgias. Qual dos instrumentos relacionados a seguir NÃO é utilizado para raspagem e alisamento radicular de dentes anteriores?

- a) Foices retas:0-00.
- b) Cureta Gracey 1-2.
- c) Cureta de Lucas.
- d) McCall 13-14.

---

26. Paciente do sexo feminino, saudável, 28 anos, procurou atendimento odontológico queixando-se da falta de harmonia em seu sorriso. Paciente possui na porção vestibular dos caninos superiores recessão extensa e linha de sorriso alta. A fim de aumentar gengiva inserida ao redor do dente, para assim devolver a estética e função gengival é indicado aumento da gengiva inserida queratinizada. Assinale a alternativa CORRETA com relação à escolha da técnica:

- a) O enxerto gengival livre pode ser utilizado quando, além de espessura, seja necessário aumentar à faixa de mucosa ceratinizada.

- b) Osteoplastia.
- c) Gengivoplastia é um procedimento cirúrgico que consiste na eliminação de tecido gengival para restabelecer o contorno harmônico e funcional da gengiva.
- d) Cunha Distal.

---

27. De acordo com a Lei Orgânica da Saúde e pela Constituição Brasileira, a saúde é um dever do Estado. A Lei nº 8.080/1990 dispõe sobre as atribuições e competências de cada ente da federação.

## **CAPÍTULO II**

### **Dos Princípios e Diretrizes**

Art. 7º As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal.

Assinale a assertiva que NÃO corresponde aos Princípios e Diretrizes do SUS:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- b) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- c) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- d) Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

---

28. Paciente apresenta processo inflamatório reversível nos tecidos moles ao redor do implante já em função. Assinale a assertiva que corresponde a esse processo inflamatório:

- a) Periodontite agressiva.
- b) Mucosite peri-implantar.
- c) Periodontite moderada.
- d) Peri-implantite.

---

29. Assinale a assertiva CORRETA sobre o ligamento periodontal.

- a) O colágeno do ligamento periodontal é organizado em feixes, inseridos no cimento e no osso através das fibras de Sharpey, divididas em grupos, de acordo com a sua orientação e inserção.
- b) O colágeno do ligamento periodontal é do tipo II.
- c) O periodonto de sustentação/inserção consiste em cimento e ligamento periodontal.
- d) O cimento é celular, assim como os tecidos periodontais, desenvolve-se depois da formação da raiz.

30. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A ação inotrópica positiva no miocárdio da noradrenalina é decorrente de estimulação de receptores alfa 1.
- b) O efeito da felipressina é mais acentuado na circulação venosa, do que na arteriolar.
- c) Anestésicos locais do tipo amina são contraindicados nos casos de colinesterase plasmática atípica.
- d) Os bifosfonatos têm como principal mecanismo de ação a supressão da reabsorção óssea, por meio de ações indiretas nos osteoblastos.

---

## GABARITO

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

*Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 04/02/2019.*