

CONCURSO PÚBLICO
22/10 TARDE SURUBIM: NÍVEL SUPERIOR



ODONTÓLOGO

100 QUESTÕES OBJETIVAS

igeduc

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de **ELIMINAÇÃO** do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens que se seguem.

01. Quando a placa bacteriana não é perturbada, cria-se uma zona fértil para as bactérias periodontais se multiplicarem. Essa situação produz derivados prejudiciais que ativam a resposta inflamatória natural do seu organismo, levando ao desencadeamento de gengivas inchadas e inflamadas. Caso não seja tratada, a doença periodontal pode piorar à medida que a placa endurece e se torna tártaro, um depósito áspero que pode ser removido apenas com o aumento no consumo de água.
02. O dente é o local onde a cárie se manifesta, onde ela cresce e produz substâncias que afetam a saúde de um indivíduo. Esse fenômeno se deve principalmente por algumas condições dos elementos dentários que os tornam mais suscetíveis à doença cárie, tais como a morfologia dental, que compreende anomalias na forma (fusão, dentes arredondados, superfícies regulares) e a macromorfologia (dentes posteriores que possuem saliências e reentrâncias que facilitam o controle do biofilme).
03. Quando a camada de bactérias e partículas de alimentos – conhecida como placa bacteriana – é removida pela escovagem regular dos dentes, as bactérias periodontais passam a dispor de um ambiente propício ao seu desenvolvimento, levando ao surgimento da cárie.
04. A Estomatite Necrosante é uma inflamação severa do periodonto e da cavidade oral em que a necrose se estende nos tecidos moles além da gengiva. Pode haver desnudação óssea na mucosa alveolar, com áreas de osteíte e formação de sequestro. Ocorre em pacientes com comprometimento imune severo.
05. Os tratamentos de dentística restauradora envolvem procedimentos preventivos como adequação do ambiente bucal, aplicação tópica de flúor e orientação individual de higiene e fisioterapia odontológica, passando pelo diagnóstico clínico e radiográfico da doença cárie, a degradação do elemento afetado utilizando materiais restauradores, estéticos ou não.
06. Os tratamentos de dentística restauradora envolvem procedimentos preventivos como adequação do ambiente bucal, aplicação tópica de flúor e orientação individual de higiene e fisioterapia odontológica, passando pelo diagnóstico clínico e radiográfico da doença cárie, a degradação do elemento afetado utilizando materiais restauradores estéticos ou não.
07. A radiografia panorâmica é um exame de imagem que permite visualizar toda a boca e estruturas relacionadas, incluindo os dentes, ossos maxilares e articulações temporomandibulares.
08. A conduta para o tratamento do Abscesso Apical Agudo em dente permanente consiste na drenagem por via endodôntica ou por punção da lesão. Deve-se realizar a trepanação da câmara pulpar com prévia remoção de tecido cariado quando presente. Em seguida, deve-se inserir pasta de hidróxido de cálcio nos canais radiculares e mecha de algodão seco na câmara pulpar. Por fim, selar a cavidade com cimento de óxido de zinco e eugenol modificado.
09. A periodontite é uma doença reversível e pode ser curada com uma limpeza dentária profissional.
10. A adesão aos tecidos dentais promove uma maior resistência e durabilidade dos tratamentos odontológicos.
11. A Política Nacional da Atenção Básica na odontologia tem como objetivo promover a prevenção e promoção da saúde bucal da população brasileira.
12. A cárie é um conjunto de doenças causadas por vírus e alguns agentes químicos que afetam o tecido mole da boca de um indivíduo, causando lesões que frequentemente evoluem para tumores e infecções no sistema nervoso, no sistema linfático e nos demais órgãos constituídos por tecido densamente calcificados.
13. Os determinantes sociais da saúde, como a renda, a educação e o acesso aos serviços de saúde, têm influência na saúde coletiva bucal.

14. As doenças periodontais necrosantes são fortemente relacionadas ao comprometimento do sistema imune, como AIDS, crianças com má nutrição severa, condições de vida extremas ou infecções severas. Podem até ameaçar a vida do paciente. Também podem ser encontradas em pacientes com comprometimento moderado do sistema imune como fumantes ou pessoas com estresse. A microbiologia relacionada pode ser: a porção constante de *Treponema* spp, *Selenomonas* spp e *Prevotella* intermedia e outra variável constituída de matriz heterogênea de tipos bacterianos.
15. A periodontite agressiva é predominantemente causada por bactérias anaeróbicas, enquanto a periodontite crônica é mais frequentemente associada a bactérias aeróbicas.
16. A prilocaína é metabolizada rapidamente pelo fígado, pulmões e rins, sendo considerada sistemicamente menos tóxica do que os outros anestésicos locais do tipo amida, de potência equivalente. Sua potência vasodilatadora é a menor, ao se comparar aos demais sais, permitindo a associação ao vasoconstritor Felipressina, com baixa potência vasoconstritora. O produto da sua metabolização é a orto toluidina, gerando metahemoglobina, incapaz de transportar e se desligar do oxigênio. Essa reação adversa é chamada metemoglobinemia, contraindicando o seu uso a pacientes anêmicos, grávidas e crianças.
17. Dentre as abordagens preventivas e clínicas em odontopediatria mais comuns, encontram-se as seguintes: reduzir a frequência de escovação dos dentes da criança; eliminar o uso de fio dental; estimular a criança a elevar o consumo de doces e carboidratos, especialmente antes de dormir; evitar o consumo de alimentos ricos em cálcio; e estimular o uso prolongado de chupetas entre recém-nascidos.
18. O processamento radiográfico é um método complexo que envolve o uso de produtos químicos e técnicas específicas para revelar imagens de alta qualidade.
19. No corpo humano, a cicatrização de um tecido ferido é uma série intrinsecamente coordenada de processos que envolve respostas celulares e subcelulares à lesão tecidual. Esse conjunto de respostas leva à absorção de citocinas e a fatores de crescimento para, por fim, resultar na degeneração de tecidos.
20. A cárie caracteriza-se pela destruição das estruturas não calcificadas dos dentes, como a gengiva, a língua, a faringe e o diafragma, sendo uma doença causada frequentemente por organismos viróticos ou príons e que possui uma maior incidência em indivíduos com doenças crônicas, como o diabetes e arritmias.
21. O cirurgião-dentista deve levar em conta alguns cuidados simples que asseguram a conservação de seus carpules contendo anestésicos. O armazenamento deve ser feito em locais frescos e ao abrigo da luz. A exposição direta à luz acelera a degradação de alguns componentes, principalmente do vasoconstritor, o que pode resultar em uma anestesia menos duradoura. As condições inadequadas de armazenamento promovem a redução do pH e reduz a eficácia da solução.
22. O uso frequente de enxaguantes bucais é essencial na prevenção e controle das doenças bucais. É recomendável utilizá-los após cada refeição, pois sua composição química, por ser inerte, impede a ocorrência de desequilíbrios na flora oral e irritações na mucosa bucal.
23. A participação da comunidade é um princípio fundamental da estratégia, incentivando o envolvimento ativo da comunidade, em parceria com os profissionais de saúde.
24. A epidemiologia é fundamental para o planejamento de políticas de saúde bucal.
25. Os vasoconstritores são substâncias associadas aos anestésicos com o objetivo de reduzir sua absorção, prolongando seu efeito no organismo. Além disso, a associação com um vasoconstritor atua diminuindo o sangramento e conseqüentemente favorecendo a hemostasia. Existem dois grupos de vasoconstritores, as aminas simpatomiméticas e a felipressina.
26. A principal bactéria associada à periodontite é o *Streptococcus mutans*.
27. A anestesia local pode causar danos permanentes aos nervos.
28. A saliva possui capacidade tampão pela presença de cátions de bicarbonato e iodeto que neutralizam os ácidos produzidos pelos microrganismos cariogênicos. Ela também tem a função de autolavagem e limpeza das superfícies dentárias, por se tratar de uma substância básica (não ácida), além de possuir ação bacteriana por conter proteínas e imunoglobulinas que atuam a favor dos microrganismos cariogênicos.
29. O termo "oclusão mutuamente protegida" refere-se a uma oclusão na qual os dentes posteriores protegem os dentes anteriores durante a mastigação, minimizando o desgaste dos incisivos.
30. A radiografia panorâmica é uma técnica que fornece uma imagem tridimensional da boca, permitindo uma avaliação detalhada das estruturas bucais.
31. O melanoma oral é a forma mais comum de câncer de pele, representando a maioria dos casos de melanoma.
32. A atuação da odontologia na saúde coletiva é direcionada a serviços clínicos, com a limitação em programas de promoção de saúde em larga escala.
33. Uma boca saudável contém diversos tipos de bactérias e apenas uma parte delas pode tornar-se nociva ao indivíduo. O tipo que causa a doença periodontal é denominado archaea e desenvolve-se mais frequentemente em ambientes com elevada acidez e ricos em resíduos de alimentos.
34. Nos estágios I e II da periodontite não há dentes a ser perdidos. No estágio III, por sua vez, há menos de 4 dentes perdidos e no IV há mais de 5 dentes perdidos.
35. A presença de líquido ou ar na região a ser radiografada não interfere na qualidade da imagem radiográfica.
36. A política nacional de saúde bucal garante acesso universal aos serviços odontológicos em todo o território nacional.
37. Indivíduos com baixa produção de saliva têm maior suscetibilidade à lesão de cárie devido à falta de proteção salivar.

38. A erupção da dentição permanente tem seu início ao redor dos vinte e seis anos de idade, continuando, aproximadamente, até os sessenta ou setenta anos, sendo que o desenvolvimento radicular continua por um período de três a seis anos após a erupção.
39. A Política Nacional da Atenção Básica na Odontologia leva em consideração a conexão entre a saúde bucal e a saúde geral dos indivíduos.
40. O tratamento periodontal inicial geralmente envolve procedimentos cirúrgicos para remover bolsas periodontais profundas.
41. O volume máximo de uma solução anestésica local deve ser calculado em função de três parâmetros: concentração do anestésico na solução; doses máximas recomendadas; peso corporal do paciente.
42. A radiografia é uma técnica de imagem que utiliza radiação ionizante para diagnosticar doenças e avaliar a anatomia dos pacientes.
43. O trauma oclusal pode levar ao deslocamento dos dentes.
44. A colagem de fragmento dental é um tratamento de longa duração.
45. O uso de antissépticos no local da incisão cirúrgica contribui para o isolamento do campo operatório.
46. O preparo cavitário consiste na remoção dos tecidos infectados e comprometidos da cavidade bucal.
47. A cárie está relacionada à má alimentação e à má higienização da boca e demais regiões do trato digestivo, pois as bactérias cariogênicas transformam os restos de alguns alimentos em ácidos – como os ácidos láctico, acético, acetilsalicílico, ascórbico etc. – e acarretam um processo de fermentação rico em oxigênio e enxofre, atacando os tecidos mineralizados do dente e regiões adjacentes.
48. A polimerização de compósitos pode ocorrer tanto em temperatura ambiente quanto em altas temperaturas, dependendo do tipo de material utilizado.
49. A técnica periapical é utilizada para avaliar região óssea ao redor de um único dente.
50. A implementação da ESF é uniforme em todo o território de um país, seguindo diretrizes estritas estabelecidas pelo governo federal.
51. A radiação ionizante pode causar danos no DNA das células, levando a mutações genéticas.
52. A dentina formada durante o desenvolvimento dental é denominada de dentina secundária ou dentina de Hertz, enquanto a dentina que se forma fisiologicamente durante o desenvolvimento completo do dente é chamada de dentina primária ou dentina caudal.
53. A atenção primária em saúde bucal é responsável pelo tratamento de doenças bucais graves, como cáries avançadas e periodontite.
54. As "lesões cariosas de superfície oclusal" são aquelas que afetam as superfícies mesiais e distais dos dentes posteriores.
55. Nos seres humanos, assim como nos demais primatas, a formação dentinária jamais cessa e, assim, as paredes laterais antagonísticas aproximam-se uma da outra. Dessa forma, o espaço compreendido entre o teto e o assoalho da câmara pulpar aumenta progressiva e exponencialmente ao longo da vida, atingindo proporções máximas na velhice (geralmente após os 60-65 anos).
56. A hereditariedade não influencia na probabilidade de desenvolver lesões de cárie.
57. Os antibióticos são prescritos rotineiramente antes de procedimentos odontológicos para prevenir infecções em pacientes com risco de endocardite bacteriana.
58. No ser humano, a troca dos dentes decíduos pelos dentes permanentes inicia-se aos 22 meses de idade. Em geral, essa troca é precedida por um desconforto na gengiva e por pequenas inflamações decorrentes de infecções bacterianas precedentes.
59. É possível considerar o diagnóstico de Gengivite quando encontramos alguns dos seguintes sintomas: sangramento gengival; profundidade até 3mm; não há perda de inserção, por isso a altura óssea é normal.
60. A odontogeriatría inclui o estudo do impacto de fatores sociais e demográficos no estado de saúde bucal dos adultos e dos idosos, a prevenção de complicações respiratórias e cardiovasculares, a promoção da independência funcional, assim como o estudo do envelhecimento dos sistemas estomatognático, nervoso e da epiderme.
61. O teste de vitalidade pulpar é indispensável para o diagnóstico pulpar.
62. A técnica de estratificação é comumente usada em restaurações de resina compostas para criar uma aparência natural e estética.
63. A administração de anestésicos locais em locais muito vascularizados é mais eficaz devido à rápida disseminação do medicamento.
64. A adesão aos tecidos dentais envolve a ligação de resinas compostas aos dentes, sendo uma técnica comum em restaurações dentárias.
65. Caso não trave a primeira fase da doença periodontal, a gengivite pode progredir para periodontite, uma doença inflamatória crônica que afeta o periodonto – o nome dado aos tecidos, ligamentos e ossos que rodeiam e apoiam os dentes. Caso não seja tratada, a periodontite pode danificar gravemente essas estruturas, reduzindo assim o risco de perda de dentes.
66. A cirurgia dento alveolar é um procedimento odontológico utilizado para a remoção de dentes totalmente erupcionados, sem necessidade de incisões adicionais.
67. As restaurações provisórias são sempre realizadas com materiais de alta resistência, pois devem durar por um longo período.
68. São características clínicas da periodontite: inflamação gengival, bolsa periodontal, sangramento à sondagem e perda de inserção.
69. Os dentes caninos realizam a dilaceração dos alimentos – ou seja, o ato de rasgar e furar as substâncias alimentares – tornando as partículas mais duras e compactas e, assim, facilitam o processo de digestão realizado pelo suco gástrico no intestino.

70. Uma prótese dentária pode impedir a deterioração óssea na mandíbula.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens subsequentes.

71. O regime jurídico dos servidores públicos é único para todos os entes federativos no Brasil, sendo determinado pela Constituição Federal de 1988, que estabelece a isonomia entre todos os cidadãos (civis e militares) que possuem cargo efetivo há mais de 3 (três) anos.
72. A moda é sempre igual à mediana.
73. Mário investiu R\$ 10.000,00 em uma aplicação que rende juros compostos de 5% ao mês. Assim, é correto afirmar que levará aproximadamente 14,21 meses para que o valor inicial do investimento seja dobrado, ou seja, seja igual ou superior a R\$ 20.000,00.
74. A área de um círculo de raio igual a 5 cm é de aproximadamente 68,54 cm².
75. O volume de uma pirâmide é sempre maior do que o volume de um cubo com a mesma aresta.
76. Um objeto está à venda por R\$ 1.047,00. Seu preço é aumentado em 25%, mas, em seguida, é reduzido em 20%. Portanto, o preço final do objeto será de R\$ 1.047,00.
77. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 estabelece que o salário dos servidores públicos deve ser fixado por lei municipal específica, respeitando os princípios de isonomia e da publicidade, sendo redutíveis apenas em função de alguma mudança nos planos de governo vigentes.
78. É vedado ao Poder Executivo do município de Surubim (PE) destinar mais de 25% do seu orçamento para o custeio de despesas com pessoal, tais como o pagamento de salários, encargos ou mesmo com despesas previdenciárias, conforme dispõe o Art. 28 da Lei Municipal nº 482/2023.
79. A Constituição de 1988 estabelece que os servidores públicos têm direito à estabilidade no cargo que ocupam. Tal atributo apenas pode ser conquistado se, ao longo de 3 anos de efetivo vínculo profissional, o servidor comprovar ter utilizado recorrentemente o cargo ou função para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.
80. Organizar, operacionalizar e coordenar a oferta dos serviços para o pleno funcionamento do Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal no âmbito do município de Surubim – PE é uma atribuição de competência da Diretoria do Cadastro Único, conforme dispõe o Art. 82 da Lei Municipal nº 482/2023.
81. Segundo o Código de Conduta Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, o servidor público deve tratar com urbanidade e respeito os colegas de trabalho, superiores hierárquicos e subordinados.
82. O provimento de qualquer cargo de gestão no âmbito do município de Surubim (PE) deve ocorrer exclusivamente mediante a aprovação em concurso público específico para a função, e após o candidato empossado ter demonstrado conhecimentos técnicos compatíveis com as suas atribuições após o 12 (doze) meses de estágio probatório.
83. É permitido ao servidor público divulgar informações de caráter sigiloso, desde que isso não prejudique o interesse público.
84. Os juros compostos representam um regime de capitalização em que os juros são calculados apenas sobre o valor principal.
85. Conforme o Decreto nº 1.171/1994, é dever do servidor público permitir que simpatias ou antipatias de ordem pessoal interfiram negativamente no trato com os usuários dos serviços públicos.
86. São prerrogativas dos servidores alocados na Secretaria de Defesa Social de Surubim (PE): dispor de veículo para realizar fiscalizações em feiras e no comércio local; poder desviar servidor público de outra secretaria para atendimento a interesse particular; e receber o benefício do adicional noturno como parte da sua remuneração.
87. O acento circunflexo em “pôs” (verbo pôr) indica a tonicidade da última sílaba.
88. Na frase “Os alunos estudaram muito para a prova,” “muito” é um adjunto adnominal.
89. Em “anexo”, o X é um dífono, pois representa, na fala, dois fonemas (ks).
90. Na sentença “Não nos referimos a essa situação”, o “A” deveria ter acento grave, para marcar a fusão entre a preposição A e o artigo A.
91. Com o novo acordo ortográfico, palavras iniciadas por MICRO devem ter hífen se o termo seguinte for iniciado por “O”.
92. O substantivo “chuva” é classificado como um substantivo concreto.
93. Nos vocábulos “ímpeto”, “água” e “biquíni”, os acentos gráficos se justificam por serem, respectivamente, proparoxítona, paroxítona terminada em ditongo crescente e paroxítona terminada em “i”.
94. O sufixo “-ção” é frequentemente adicionado a substantivos para formar substantivos nomeiam ação ou resultado, como “construção” e “invenção”.
95. O acento agudo em “índice” é uma consequência da regra de acentuação das proparoxítonas.
96. A ênclise é a colocação pronominal em que o pronome átono vem antes do verbo, como em “Me dê um tempo.”.
97. Uma equação de primeiro grau possui sempre uma única solução.
98. A moda pode ser calculada para dados qualitativos nominais.
99. Levando em consideração a equação de segundo grau: $x^2 + 3x + 2 = 0$ e utilizando o método de Bhaskara para calcular: $\Delta = b^2 - 4ac = 3^2 - 4(1)(2) = 9 - 8 = 1$, é correto afirmar que as raízes da equação são: $x_1 = -1$ e $x_2 = 3$.

100. Uma camisa custa R\$ 80,00 e sofre um aumento de 20%. O novo valor da camisa após o aumento de 20% será R\$ 96,00.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO