



PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL  
ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2019  
NÍVEL TÉCNICO - MANHÃ

## TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

### Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 05
Raciocínio Lógico e Matemático	06 a 10
Informática Básica	11 a 12
Conhecimentos Gerais e Atualidades	13 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

### Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### Vida útil dos produtos está cada vez mais curta com a obsolescência programada

Por Luiza Ester

Eletrrodomésticos, eletrônicos, eletroeletrônicos e dispositivos digitais são, invariavelmente, descartados depois de algum tempo. Isso ocorre, muitas vezes, pelo desgaste do produto ou pela vontade do consumidor de adquirir novas versões daquele objeto de desejo. O que muitas pessoas não sabem é que esses objetos podem ser feitos pelos próprios fabricantes para não funcionar depois de um tempo programado, caracterizando a obsolescência programada.

O produto acaba se tornando ultrapassado ou não-funcional propositalmente, com o intuito de forçar a compra das suas novas gerações, fazendo aumentar a circulação e o consumo de produtos. Por isso, mais da metade dos aparelhos móveis e domésticos são substituídos em um curto período de tempo.

80% dos brasileiros não buscam assistência técnica e 46% preferem comprar novos aparelhos a consertar os velhos. De acordo com estudo, dentre os aparelhos mais usados pelos brasileiros, o celular é o que tem menor durabilidade, com uma vida útil de, em média, três anos.

[...]

Mas como os fabricantes conseguem diminuir a vida útil dos aparelhos? Segundo o professor Geneflides Silva, 48, mestre em Informática Aplicada, a transformação provém da crescente evolução tecnológica e, conseqüentemente, da busca por inovação. “As pesquisas científicas permitem cada vez mais um conhecimento das propriedades físicas e químicas dos componentes, ocasionando um controle quase que absoluto do comportamento desejado de tais substâncias. Desta forma, este domínio permite aplicar na fabricação e durabilidade dos dispositivos”, afirma.

Adaptado de: <<http://portaldonic.com.br/jornalismo/2017/06/16/vida-util-dos-produtos-esta-cada-vez-mais-curta-com-a-obsoloscencia-programada/>>. Acesso em: 12 jul. 2019.

- 1. De acordo com o texto,**
  - (A) os materiais eletrônicos têm vida útil, em média, de três anos.
  - (B) todas as pessoas sabem que o tempo de vida dos aparelhos eletrônicos é programado, mas cada vez mais o consumo aumenta.
  - (C) os fabricantes conseguem controlar o tempo de vida útil dos aparelhos eletrônicos, o que gera estratégia de venda.
  - (D) com o tempo, certos produtos eletrônicos são descartados por se tornarem esteticamente obsoletos e saírem de moda.
- 2. No trecho do texto: “Eletrrodomésticos, eletrônicos, eletroeletrônicos e dispositivos digitais são, invariavelmente, descartados depois de algum tempo.”, o termo “invariavelmente”, nesse caso, pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por**
  - (A) constantemente.
  - (B) alternadamente.
  - (C) aleatoriamente.
  - (D) distintamente.
- 3. Assinale a alternativa em que o “o” em destaque tem função de pronome.**
  - (A) “[...] fazendo aumentar a circulação e o consumo de produtos.”
  - (B) “O que muitas pessoas não sabem é que esses objetos podem ser feitos pelos próprios fabricantes [...]”
  - (C) “O produto acaba se tornando ultrapassado ou não-funcional propositalmente [...]”
  - (D) “Segundo o professor Geneflides Silva, 48, mestre em Informática Aplicada [...]”
- 4. Assinale a alternativa em que todas as palavras recebem acentuação pela mesma regra.**
  - (A) Eletrrodomésticos, eletroeletrônicos, químicas.
  - (B) Químicas, período, útil.
  - (C) Próprios, substituídos, eletrônicos.
  - (D) Útil, provém, três.
- 5. Em redações oficiais, os pronomes de tratamento apresentam particularidades. O pronome “Vossa Excelência”, de acordo com o exigido, deve ser empregado ao se dirigir à seguinte autoridade:**
  - (A) Reitor de Universidade.
  - (B) Diretor de Escola.
  - (C) Papa.
  - (D) Presidente da República.

## Raciocínio Lógico e Matemático

6. De acordo com o censo do IBGE, a população de São Bento do Sul em 2010 era de aproximadamente 74.801 habitantes e a população estimada para 2018 era de aproximadamente 83.576 habitantes. Segundo esses dados, qual foi a porcentagem de aumento aproximado da população de 2010 a 2018?

- (A) 9,6%.
- (B) 10,8%.
- (C) 11,7%.
- (D) 15,1%.

7. Um hotel, em São Bento do Sul, em um fim de semana, disponibilizou para seus 120 hóspedes três opções de passeios em horários diferentes caso o hóspede desejasse ir a mais de um, sendo elas: Morro da Igreja, museu da Oxford e Praça Getúlio Vargas. Sabe-se que:

- 10 hóspedes foram aos 3 passeios;
- 17 hóspedes foram ao museu e à praça;
- 15 hóspedes foram ao morro da igreja e ao museu;
- 9 hóspedes foram apenas ao morro da igreja e à praça;
- 25 hóspedes foram apenas à praça;
- 51 hóspedes foram ao morro da igreja;
- 42 hóspedes foram ao museu.

Assim, é correto afirmar que **NÃO** foram a nenhum dos três passeios

- (A) 19 hóspedes.
- (B) 17 hóspedes.
- (C) 15 hóspedes.
- (D) 9 hóspedes.

8. Considere duas sequências: uma formada pelos múltiplos de 9, iniciada pelo número 108, e outra sequência formada pelos múltiplos de 15, iniciada pelo número 105. Qual será o primeiro termo comum entre essas duas sequências?

- (A) 115
- (B) 120
- (C) 125
- (D) 135

9. Um prédio possui 75 metros de altura. Sabendo que cada andar mede  $\frac{1}{20}$  da altura do prédio, então qual é a altura de cada andar?

- (A) 3,75 metros.
- (B) 3,5 metros.
- (C) 2,75 metros.
- (D) 2,5 metros.

10. Qual das seguintes proposições é verdadeira?

- (A)  $\frac{1}{2} = 0,5$  e  $5+3=7$
- (B)  $\frac{1}{2} = 0,5$  ou  $5+3=7$
- (C)  $5-3 = 1$  e  $5+4 = 10$
- (D)  $5-3 = 1$  ou  $5+4 = 10$

## Informática Básica

11. No processador de texto Word, do pacote Microsoft Office versão 2016, idioma PT-BR, é possível selecionar todo o conteúdo do documento utilizando qual atalho?

(Obs.: o caractere + foi utilizado apenas para interpretação).

- (A) Ctrl + S
- (B) Shift + A
- (C) Shift + J
- (D) Ctrl + T

12. Qual das seguintes alternativas está relacionada com a segurança da informação?

- (A) Scrum.
- (B) Firmware.
- (C) Firewall.
- (D) MySQL.

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

- 13. Os primeiros colonizadores do município de São Bento do Sul enfrentaram grandes dificuldades para se estabelecerem, em virtude das condições naturais do ambiente: mata virgem composta por uma floresta densa e animais selvagens. Os primeiros habitantes do município originaram-se de países como**
- (A) Bavária, Rússia, Estados Unidos, Itália, Polônia, Áustria e Espanha.  
(B) Áustria, Tchecoslováquia, Polônia, Bavária, Prússia, Saxônia e Brasil.  
(C) Inglaterra, França, Noruega, Prússia, Itália, Áustria e México.  
(D) Tchecoslováquia, Rússia, Brasil, Estados Unidos, Alemanha, Bulgária e Bélgica.
- 14. São Bento do Sul é um dos municípios de Santa Catarina beneficiados pelo Programa Lar Legal. Criado em 2018 pelo Tribunal de Justiça e desenvolvido em parceria com o Governo Estadual, o Ministério Público, a Assembleia Legislativa e as prefeituras, esse programa tem o objetivo de**
- (A) promover a reforma agrária em municípios catarinenses com mais de 100 mil habitantes.  
(B) urbanizar as áreas de produção agrícola, no sentido de modernizar os municípios catarinenses.  
(C) criar parques industriais e tecnológicos regionais com competitividade em nível internacional.  
(D) legalizar áreas urbanas ocupadas por famílias em situação de vulnerabilidade social.
- 15. Segundo o Art. 17 da Lei Orgânica do Município de São Bento do Sul, compete à Câmara Municipal tratar de questões voltadas ao Município, como**
- (A) autorizar aquisição, venda, aluguel ou penhora de bens imóveis.  
(B) elaborar o Estatuto dos servidores municipais e estaduais.  
(C) instituir os tributos, sua forma de arrecadação e como aplicar suas rendas.  
(D) designar cargos comissionados diretamente vinculados às atividades urbanísticas.

## Conhecimentos Específicos

- 16. Um Técnico em Saúde Bucal deve saber que o órgão dentário compreende**
- (A) dente e periodonto.  
(B) língua e glândulas salivares.  
(C) vasos e nervos.  
(D) ATM e músculos da mastigação.
- 17. Dentre os seguintes dentes, qual apresenta borda incisal?**
- (A) 26.  
(B) 34.  
(C) 43.  
(D) 18.
- 18. Paciente de 5 anos, com dentição decídua completa, vai para consulta odontológica. Dentre os seguintes dentes, qual NÃO está presente?**
- (A) 81.  
(B) 34.  
(C) 75.  
(D) 64.
- 19. A infecção que ocorre dentro do ambiente de trabalho, de paciente para profissional, de profissional para paciente, entre membros da equipe e entre os pacientes, denomina-se**
- (A) linear.  
(B) alternativa.  
(C) mista.  
(D) cruzada.
- 20. Por motivo de segurança e para evitar uma possível ingestão de flúor, o Técnico em Saúde Bucal precisa ter conhecimento de que o uso de bochechos com flúor em crianças é recomendável somente após os**
- (A) 2 anos de idade.  
(B) 4 anos de idade.  
(C) 6 anos de idade.  
(D) 8 anos de idade.

- 21. Quanto ao flúor, é correto afirmar que**
- (A) em baixa concentração e em alta frequência, o flúor não tem ação preventiva eficiente.
  - (B) por ser considerado um medicamento, se ingerido em excesso, o flúor, além de perigoso, pode ser fatal.
  - (C) o excesso de flúor ingerido provoca manchas nos dentes conhecidas como fluoretose.
  - (D) a atuação do flúor, na proteção dos dentes contra a cárie, ocorre de 2 maneiras: tópica e local.
- 22. Em qual superfície do dente o Técnico em Saúde Bucal deve aplicar o selante?**
- (A) Oclusal.
  - (B) Incisal.
  - (C) Distal.
  - (D) Proximal.
- 23. São características de uma gengiva saudável:**
- (A) coloração vermelha, contorno irregular e consistente.
  - (B) coloração rósea-coral e que é aderida ao osso que sustenta a dentição.
  - (C) coloração rósea-coral, inchaço e sangramento.
  - (D) coloração vermelha e que é aderida ao osso que sustenta o dente.
- 24. Os biofilmes são bactérias que se alojam na cavidade bucal e, quando associadas ao açúcar dos alimentos, produzem ácidos podendo colaborar para o desenvolvimento da**
- (A) cárie.
  - (B) gengivite.
  - (C) placa bacteriana.
  - (D) estomatite.
- 25. O aparecimento de cárie na criança até mais ou menos os 2 anos de idade é identificado como cárie de mamadeira ou cárie**
- (A) primária.
  - (B) escolar.
  - (C) rampante.
  - (D) inicial.
- 26. Dentre os seguintes itens, qual é o essencial para o Técnico em Saúde Bucal instalar o isolamento absoluto?**
- (A) Algodão.
  - (B) Pinça de Allis.
  - (C) Pinça de Backaus.
  - (D) Pinça de Brewer.
- 27. Sobre o uso da autoclave em consultório, é correto afirmar que**
- (A) não provoca oxidação em instrumentos de aço-carbono.
  - (B) é o equipamento que utiliza vapor saturado para realizar o processo de esterilização.
  - (C) há necessidade de uso de água mineral.
  - (D) quanto ao tempo e à temperatura, o recomendado é: 120 minutos a 160°C.
- 28. Qual é o equipamento utilizado pelo Técnico em Saúde Bucal para realizar a revelação de um filme odontológico?**
- (A) Câmara escura.
  - (B) Aparelho de Raio X.
  - (C) Negatoscópio.
  - (D) Colgadura.
- 29. Para a exodontia do dente 37, o Técnico em Saúde Bucal deve usar o fórceps nº**
- (A) 150.
  - (B) 18L.
  - (C) 16 (chifre de touro).
  - (D) 99C.
- 30. Na ergonomia, o tipo de movimento que provoca o deslocamento do corpo e que deve ser utilizado com parcimônia é o movimento de nº**
- (A) 4.
  - (B) 5.
  - (C) 6.
  - (D) 7.