





# Conhecimentos Gerais

---

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

## HINO NACIONAL BRASILEIRO

Parte I

Ouviram do Ipiranga as margens plácidas  
De um povo heroico o brado retumbante,  
E o sol da Liberdade, em raios fúlgidos,  
Brilhou no céu da Pátria nesse instante.

Se o penhor dessa igualdade,  
Conseguimos conquistar com braço forte,  
Em teu seio, ó Liberdade,  
Desafia o nosso peito a própria morte!

Ó Pátria amada,  
Idolatrada,  
Salve! Salve!

Brasil, um sonho intenso, um raio vívido,  
De amor e de esperança à terra desce,  
Se em teu formoso céu, risonho e límpido,  
A imagem do Cruzeiro resplandece.

Gigante pela própria natureza,  
És belo, és forte, impávido colosso,  
E o teu futuro espelha essa grandeza.

Terra adorada  
Entre outras mil  
És tu, Brasil,  
Ó Pátria amada!

Dos filhos deste solo és mãe gentil,  
Pátria amada,  
Brasil!

*Letra: Joaquim Osório Duque Estrada / Música: Francisco Manuel da Silva*

**01-** O termo destacado tem o mesmo valor semântico da palavra entre parênteses, exceto em:

- a) A) “(...) És belo, és forte, **impávido** colosso (...)” (gigante).
- B) “Ouviram do Ipiranga as margens **plácidas** (...)” (tranquilas).
- b) C) “(...) Se o **penhor** dessa igualdade (...)” (direito).
- c) D) “(...) E o sol da Liberdade, em raios **fúlgidos** (...)” (brilhantes).

**02-** A regência do verbo contraria os padrões cultos da linguagem escrita em:

- a) Os convidados assistiram à execução do Hino Brasileiro.
- b) O candidato não se lembrava dos nomes dos autores do Hino.
- c) Existem diversas versões que visam a simplificar o Hino Brasileiro.
- d) O texto de Osório Duque obedece as normas da língua culta.

**03-** Assinale a alternativa em que há erro ortográfico.

- a) Não devemos infringir os princípios democráticos brasileiros.
- b) Ele foi apanhado em flagrante delito.
- c) O Hino Brasileiro possui cinquenta versos.
- d) O militar ficou responsável por arriar a bandeira.

**04-** Qual é a terça parte do quinto termo da Progressão Geométrica (P.G) a seguir: (2, 6...)?

- a) 29.
- b) 54.
- c) 98.
- d) 498.

**05-** Em uma Progressão Aritmética (P.A) o primeiro termo é quatro e a razão é nove, podemos afirmar que o trigésimo segundo termo será:

- a) 279.
- b) 282.
- c) 283.
- d) 284.

**06-** Se a soma de todas as arestas de um cubo é igual a 84 cm, podemos afirmar que a soma dos algarismos do volume desse cubo medirá: (Utilizar a unidade centímetro para o cálculo do volume do cubo).

- a) 13.
- b) 6.
- c) 16.
- d) 10.

**07-** Sobre o Município de Ilhota - SC podemos afirmar que:

(Fonte: [https:// www.ilhota.sc.gov.br](https://www.ilhota.sc.gov.br)).

**I-** A criação de distrito de Ilhota aconteceu em 26 de agosto de 1930, por intermédio do requerimento apresentado pelo deputado Marcos Konder. A instalação ocorreu em 14 de fevereiro de 1932.

**II-** O primeiro Intendente foi Pedro Faustino Nunes. O distrito pertenceu ao município de Itajaí até 21 de julho de 1958, quando por força de lei estadual 348 foi levada a categoria de município.

**III-** O primeiro prefeito (provisório) foi José Köehler. O primeiro prefeito eleito foi Guilherme Alípio Nunes, que ficou no poder de 31 de janeiro de 1959 a 31 de janeiro de 1964.

**IV-** Sua localização Geográfica é de Longitude 46°47'36" oeste / Latitude 27°54'59" sul. A Área é de aproximadamente 245 Km<sup>2</sup> e Altitude de 15 m.

**V-** O Clima é Mesotérmico úmido, com verão quente, com temperatura média de 20,1 °C. A umidade relativa média mensal (região Itajaí) - 81,7 %.

**VI-** O Relevo apresenta extensas áreas de várzeas e planícies sedimentares, entremeadas de morros, altitudes de seis a 829 metros acima do nível do mar. O município tem um dos picos mais altos da região, denominado Morro do Baú, com 829 metros.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas os itens II, III, IV e V estão corretos.
- b) Apenas os itens I, III, IV e VI estão incorretos.
- c) Apenas os itens I, II, IV, V e VI estão corretos.
- d) Apenas os itens I, II, III, V e VI estão incorretos.

**08-** De acordo com o Artigo nº19 da Lei Orgânica do Município de Ilhota – SC Compete à Câmara Municipal deliberar, sob forma de projetos de lei, sujeitos à sanção do Prefeito, sobre as matérias de competência do Município, especialmente sobre:

Classifique as afirmativas abaixo com (V) para as verdadeiras e (F) para as Falsas e assinale a alternativa correta:

( ) I - Matéria financeira, tributária e orçamentária: Plano anual, Diretrizes Orçamentárias e Orçamento Plurianual; abertura de créditos especiais e suplementares, remissão de dívidas, concessão de isenções e anistias fiscais, auxílios e subvenções.

( ) II - Matéria Urbanística, especialmente o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado, matéria relativa ao uso e ocupação do solo, parcelamento, edificações, denominação de logradouros públicos e estabelecimento do perímetro urbano e dos bairros.

( ) III - Regime jurídico dos servidores municipais, criação, transformação e extinção de cargos, empregos e funções públicas, planos de carreira, fixação e aumento de remuneração dos servidores municipais, da administração direta e indireta.

( ) IV - Organização dos serviços municipais e sua forma de prestação.

( ) V - Bens públicos, aquisição e alienação de bens imóveis, outorga de direito real, concessão e permissão administrativa de uso.

( ) VI - Criação, extinção, estruturação e atribuições dos órgãos da administração indireta e das entidades da administração direta.

- a) F-V-V-V-V-F.
- b) F-V-V-V-F-V.
- c) F-F-V-V-V-F.
- d) V-F-F-V-V-V.

**09-** De acordo com a Lei Federal 8.429/92 em seu Art. 9º, constitui ato de improbidade administrativa importando enriquecimento ilícito auferir qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo, mandato, função, emprego ou atividade nas entidades mencionadas no art. 1º desta lei, e notadamente: assinale a incorreta:

- a) Receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
- b) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades referidas no art. 1º por preço superior ao valor de mercado.
- c) Utilizar, em obra ou serviço público, veículos, máquinas, equipamentos ou material de qualquer natureza, de propriedade ou à disposição de qualquer das entidades mencionadas no art. 1º desta lei, bem como o trabalho de servidores públicos, empregados ou terceiros contratados por essas entidades.
- d) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.

**10-** Conforme § 1º do artigo 68 da Constituição Federal, não serão objeto de delegação os atos de competência exclusiva do Congresso Nacional, os de competência privativa da Câmara dos Deputados ou do Senado Federal, a matéria reservada à lei complementar, nem a legislação sobre: exceto:

- a) Organização do Poder Judiciário e do Ministério Público, a carreira e a garantia de seus membros.
- b) Nacionalidade, cidadania, direitos individuais, políticos e eleitorais.
- c) Planos plurianuais, diretrizes orçamentárias e orçamentos.
- d) As Leis Complementares.

# Conhecimentos Específicos

**11-** A periodontite agressiva localizada é uma patologia que afeta principalmente adolescentes, com bolsas profundas e avançadas perdas ósseas. São características clínicas que esta doença pode apresentar, exceto:

- a) Aumento de linfonodos regionais.
- b) Migração disto labial de incisivos superiores com a formação de diastema concomitante.
- c) Aumento da mobilidade dos incisivos e primeiros molares superiores e inferiores.
- d) O biofilme presente apresenta uma espessura expressa e mineralizada, muitas vezes formando cálculo dental.

**12-** O sucesso clínico da restauração de amalgama é baseado em meticulosa atenção dos detalhes. Cada etapa operatória, desde o preparo da cavidade até a restauração ser polida, pode ter um efeito sobre as propriedades físicas e químicas do amálgama e o sucesso ou fracasso da restauração. Os fatores que governam a qualidade das restaurações de amálgama dental podem ser divididos em dois grupos: aqueles que podem ser controlados pelo profissional e aqueles que estão sob o controle do fabricante. São fatores controlados pelo fabricante, exceto:

- a) Os procedimentos de trituração.
- b) O tratamento térmico da liga
- c) O tratamento de superfície das partículas.
- d) O tamanho, a forma e o método de produção das partículas da liga.

**13-** Originalmente, o cimento de ionômero de vidro foi planejado para restaurações estéticas de dentes anteriores, e era recomendado para restaurar dentes com preparos cavitários Classe III e Classe V. Em virtude da adesão à estrutura dentária e seu potencial de prevenir cáries, os tipos de ionômero de vidro aumentaram e passaram a incluir como indicação o uso como agentes de cimentação, adesivos para colagem de bráquetes ortodônticos, selantes de sulcos e fissuras, forramentos e bases, núcleos de preenchimento e restaurações intermediárias. O pó do ionômero é um vidro de fluoralumínioossilicato de cálcio solúvel ao ácido. São compostos presentes na maioria dos cimentos de ionômero de vidro, exceto.

- a)  $\text{SiO}_2$ .
- b)  $\text{CaF}_2$ .
- c)  $\text{Al}_2\text{O}_3$ .
- d)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .

**14-** Notificação compulsória é um registro que obriga e universaliza as notificações, visando o rápido controle de eventos que requerem pronta intervenção. São doenças citadas na lista nacional de notificação compulsória, exceto.

- a) Botulismo.
- b) Coqueluche.
- c) Criptococose.
- d) Febre de Chikungunya.

**15-** O tratamento em odontopediatria deve ser adaptado de maneira a proporcionar mais conforto à criança, evitando dor ou qualquer estímulo traumático. A respeito das vias de administração de medicamentos e substâncias em crianças, assinale a alternativa incorreta:

- a) Analgesia via oral é a via preferida de administração em crianças. A absorção da maioria dos analgésicos é geralmente rápida, dentro de 30 minutos.
- b) A via de administração retal é válida para uma criança em jejum ou com intolerância a fluidos orais. A dose e o tempo para atingir determinados níveis podem variar comparados às soluções orais e o tempo é normalmente mais curto.

- c) Administração intranasal ou sublingual de opióides tem sido descrita como uma alternativa à injeção que evita o metabolismo pelo fígado.
- d) Injeções intramusculares repetidas devem ser evitadas em crianças, elas frequentemente toleram melhor a dor do que suportam uma injeção dolorida.

**16-** O flúor é amplamente utilizado para a prevenção da cárie dental. A redução de cárie tem sido atribuída ao uso do flúor e tem sido uma das maiores conquistas da saúde pública. A fluoretação da água de abastecimento é segura e barata e deve ser mantida em comunidades que se beneficiam dessa fluoretação e ser estendida às comunidades com restrito acesso ao flúor, sempre que possível. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta:

- a) O flúor atua, predominantemente, de modo tóxico, promovendo a remineralização e reduzindo a desmineralização, como fenômeno pós-eruptivo. O cálcio e o fosfato precisam estar presentes em solução para promover a remineralização.
- b) Com a aplicação de flúor tóxico concentrado, como vernizes e géis, a formação de fluoreto de cálcio é favorecida, este permanece nos poros do esmalte durante longos períodos e atua como um reservatório de flúor durante a remineralização.
- c) O flúor possui efeito na via oxidativa das pentoses de microrganismos bucais, ampliando a produção de ácido e influenciando na regulação enzimática do metabolismo dos carboidratos. Isto reduz o acúmulo de polissacarídeos intracelulares e extracelulares.
- d) Quando a remineralização ocorre na presença do flúor, o esmalte remineralizado é mais resistente à cárie comparado ao mineral do esmalte original, devido ao aumento da fluorapatita e redução da apatita carbonatada.

**17-** São patologias conhecidas por serem sarcomas de tecido mole, exceto:

- a) Sarcoma de Ewing.
- b) Sarcoma de Kaposi.
- c) Fibrossarcoma.
- d) Tumor Maligno da Bainha do Nervo Periférico.

**18-** O hidróxido de cálcio é o principal material usado para forramento cavitário. Sua reformulação fez com que ele seja usado como cimento para base. Tal cimento, usado como forrador cavitário, é uma suspensão com um solvente e um agente espessante. Sobre suas características, assinale a opção incorreta:

- a) O forramento possui uma baixa resistência mecânica.
- b) O hidróxido de cálcio usado como forrador é capaz de apresentar isolamento térmico.
- c) Quando é colocado sobre a parede pulpar, o solvente evapora, deixando uma fina camada de hidróxido de cálcio responsável pelo seu efeito forrador.
- d) O cimento é capaz de neutralizar ácidos que migram para a polpa, além de induzir à formação de dentina reparadora.

**19-** A instrumentação endodôntica deve ser suplementada por soluções de irrigação ativa para aumentar a eficácia da preparação mecânica e da remoção das bactérias. A irrigação é definida como a lavagem de uma cavidade corporal ou uma ferida com água ou um líquido contendo medicação. São características de um irrigante endodôntico ideal, exceto:

- a) Deve ter alta tensão superficial.
- b) Não deve induzir uma resposta imune celularmente mediada.
- c) Deve ser um germicida e um fungicida eficaz.
- d) Deve ser ativo na presença de derivados sanguíneos, séricos e proteicos dos tecidos.

**20-** Os dentistas devem utilizar todos os meios possíveis para reduzir a exposição desnecessária a raios-X sofrida por seus pacientes, equipes de funcionários e eles mesmos. São meios para reduzir a exposição, exceto:

- a) Fazer exposições com 60 a 70 kVp.
- b) Utilizar filmes de velocidade D ou sensores digitais.
- c) Substituir os cones localizadores curtos por cilindros localizadores de extremidade aberta.
- d) Permanecer á pelo menos 2 m de distância do paciente e longe do equipamento de raios X ao fazer a exposição.