

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 Km² 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 chuva é um dos vários tipos de precipitação do vapor de água existente na atmosfera, sendo caracterizada pela queda de água na forma líquida. As chuvas podem ser classificadas por seus fatores de origem. Um dos tipos de formação de chuva é o que ocorre devido ao encontro direto entre duas massas de ar, sendo uma fria e outra quente, no qual a massa de ar frio, mais densa, faz a massa de ar quente se elevar, propiciando o processo de condensação e conseqüente precipitação.

O tipo de chuva descrito anteriormente é denominado:

- a) Convectiva.
- b) Orográfica.
- c) Frontal.
- d) Colisional.

12- A Norma Brasileira ABNT NBR ISO 14.001 especifica os requisitos para um sistema de gestão ambiental que uma organização pode usar para aumentar seu desempenho ambiental. De acordo com esta norma, a organização deve assegurar que as pessoas que realizam trabalhos sob o controle da organização estejam conscientes, exceto:

- a) Dos aspectos ambientais significativos e dos impactos ambientais reais ou potenciais associados com seu trabalho.
- b) Da Missão, Visão e Valores da organização e como eles se relacionam às ações socioambientais desenvolvidas.
- c) Da sua contribuição para a eficácia do sistema de gestão ambiental, incluído os benefícios de desempenho ambiental melhorado.
- d) Das implicações de não estar conforme com os requisitos do sistema de gestão ambiental, incluindo o não atendimento aos requisitos legais e outros requisitos da organização.

13- A gestão inadequada dos resíduos sólidos pode impactar o meio ambiente e as comunidades.

São princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, exceto:

- a) A prevenção e precaução.
- b) O desenvolvimento sustentável.
- c) A gestão integrada de resíduos sólidos.
- d) O direito da sociedade à informação e ao controle social.

14- A Política Nacional de Resíduos Sólidos oficializou a responsabilidade compartilhada de toda a sociedade na gestão dos resíduos sólidos urbanos. A cada setor foram atribuídos diferentes papéis a fim de solucionar ou mitigar os problemas relacionados aos resíduos sólidos.

A responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos tem por objetivo, exceto:

- a) Reduzir a geração de resíduos sólidos, o desperdício de materiais, a poluição e os danos ambientais.
- b) Reconhecer o resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social.
- c) Incentivar a utilização de insumos de menor agressividade ao meio ambiente e de maior sustentabilidade.
- d) Incentivar as boas práticas de responsabilidade socioambiental.

15- A Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005, dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e de outras providências. De acordo com a Resolução CONAMA 357/2005, as águas doces são classificadas em cinco classes, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes. É considerado como uso menos exigente:

- a) A irrigação de hortaliças que são consumidas cruas.
- b) O abastecimento para consumo humano.
- c) A preservação do equilíbrio natural das comunidades aquáticas.
- d) A preservação dos ambientes aquáticos em unidades de conservação de proteção integral.

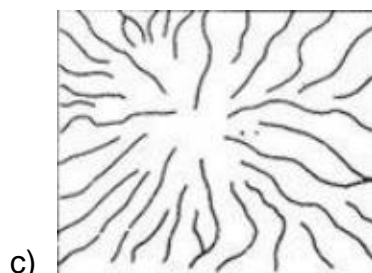
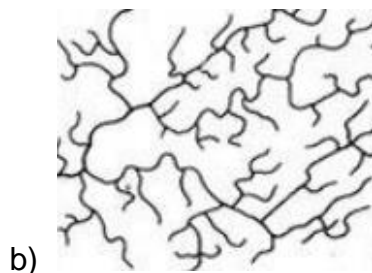
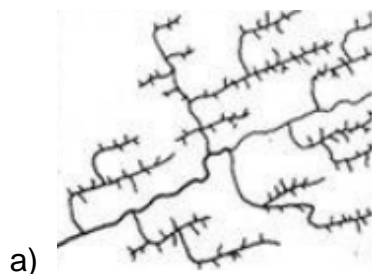
16- Os biomas são espaços geográficos que apresentam diversos ecossistemas, dentro de certa homogeneidade. Constituem uma unidade biológica caracterizada pelo clima, vegetação e solo específicos.

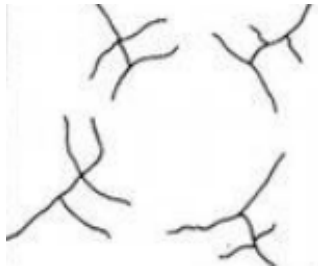
A faixa de transição entre dois ou mais biomas fronteiros é chamada de:

- a) Encrave.
- b) Rupícola.
- c) Autocoria.
- d) Ecótono.

17- As bacias hidrográficas apresentam, internamente, variações na forma da rede de drenagem. Por meio da análise de mapas hidrográficos é possível classificar os padrões de drenagem, com base em critérios geométricos.

Assinale a opção que apresenta o padrão de drenagem retangular.





d)

18- À medida que o solo se forma, camadas peculiares são desenhadas, originando os horizontes, ou perfis, do solo. Quando um solo é bem desenvolvido, apresenta quatro horizontes principais.

Assinale a alternativa que apresenta o horizonte que possui como características ter pouca matéria orgânica, ser bastante intemperizado e pouco afetado pela ação do homem.

- a) Horizonte B.
- b) Horizonte A
- c) Horizonte C.
- d) Horizonte O.

19- As atividades efetivas ou potencialmente poluidoras devem ser submetidas ao licenciamento ambiental, visando evitar, minimizar, reparar ou compensar possíveis danos causados ao meio ambiente.

É de competência do IBAMA o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que atendam a uma das situações apresentadas abaixo, exceto:

- a) Localizados ou desenvolvidos no mar territorial, na plataforma continental ou na zona econômica exclusiva.
- b) Localizados ou desenvolvidos em terras indígenas.
- c) Localizados ou desenvolvidos em unidades de conservação instituídas pela União, exceto em Áreas de Proteção Ambiental.
- d) Localizados ou desenvolvidos em dois ou mais municípios de um mesmo Estado.

20- O ato de emitir um gás para a atmosfera significa liberar suas partículas para circulação. Na indústria, são utilizados equipamentos para o controle da emissão atmosférica.

Assinale a opção que apresente o equipamento adequado para controle da emissão atmosférica que possua alta temperatura (acima de 300 °C) e partículas pequenas (menores que 1µm).

- a) Filtro de manga.
- b) Coletor gravitacional.
- c) Precipitador eletrostático.
- d) Ciclone.