

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- Segundo o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO), a fisioterapia é uma ciência da saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo humano, gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas.

Usando de seu conhecimento sobre a profissão, marque a alternativa que menciona corretamente os fundamentos das ações do fisioterapeuta.

- a) Mecanismos farmacológicos próprios, sistematizados pelos estudos da botânica, ciências morfológicas, patológicas, bioquímicas, imunologia, fisiologia e sociologia.
- b) Mecanismos terapêuticos personalizados, sistematizados pelo estudo da antropologia, das ciências biológicas, biofísicas, biomecânicas, bioengenharia e cinesioterápicas.
- c) Mecanismos terapêuticos próprios, sistematizados pelos estudos da biologia, das ciências morfológicas, fisiológicas, patológicas, bioquímicas, biofísicas, biomecânicas, cinesioterápicas, além das disciplinas sociais e comportamentais.
- d) Mecanismos psicológicos cinéticos, sistematizados pelo estudo da neurologia, das ciências biológicas, farmacológicas, patológicas, biofísicas, cinesiológicas e antropológicas.

12- A formação do Fisioterapeuta tem por objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para exercícios das seguintes competências e habilidades gerais, exceto:

- a) Educação permanente.
- b) Liderança.
- c) Atenção a saúde.
- d) Facilitação de títulos.

13- Se Luiz, acadêmico do sétimo período, afirmar para Jonas, do oitavo, que os músculos do corpo humano são divididos em músculos de contração lenta e contração sustentada e que essa divisão diz respeito à capacidade metabólica do músculo, Luiz estará certo ou errado?

- a) Certo, mas os músculos, na verdade, são de contração lenta e contração rápida.
- b) Certo, o metabolismo particular dos músculos gera cada tipo de contração referenciada.
- c) Errado, apesar de, verdadeiramente, os músculos serem divididos entre contração sustentada e contração lenta.
- d) Errado, esse tipo de divisão não existe.

14- Biologicamente, existe um sistema cinesiológico onde músculos são identificados como contrários na execução de um movimento corporal. Esses músculos são classificados em agonistas e antagonistas.

Assinale a alternativa que traz um exemplo anatômico correto desse sistema.

- a) O músculo bíceps e o músculo tríceps, na flexão do punho.
- b) O músculo infraespinhal e o músculo peitoral, na rotação do ombro.
- c) O músculo piriforme e o músculo pectíneo, na extensão do quadril.
- d) O músculo tibial anterior e o músculo fibular longo, na inversão do tornozelo.

15- Os planos e eixos de movimento são aplicados na cinesiologia para organizar os registros e direcionar a análise na clínica fisioterápica. Por exemplo, um fisioterapeuta que encaminha um paciente para o educador físico com sugestão de exercícios para ganho de ADM na articulação do ombro por conta de limitação grave nos movimentos dessa articulação no plano transversal, está informando limitação real dos movimentos de:

- a) Flexão e extensão.
- b) Abdução e adução.
- c) Rotação de ombro.
- d) Elevação de ombro.

16- Para que uma articulação funcione corretamente, é preciso que os músculos que atuam a favor do movimento pretendido sejam ativados, ao mesmo tempo, que os músculos contrários ao movimento são mantidos em repouso.

Esse fenômeno, dentro da neurofisiologia, recebe o nome de:

- a) Inibição recíproca.
- b) Inervação contrária.
- c) Intimação certa.
- d) Ativação contrária.

17- A doença de Parkinson afeta células nervosas do mesencéfalo que produzem uma substância importante para o movimento voluntário. Os sintomas dessa doença incluem rigidez muscular, tremor de repouso, principalmente, e mudanças na fala e marcha. A substância referida é:

- a) Serotonina.
- b) Epinefrina.
- c) Dopamina.
- d) Glutamato.

18- A síndrome de Down é uma condição humana gerada por alteração genética importante de ser conhecida pelos fisioterapeutas, uma vez que o indivíduo portador da síndrome, terá alterações musculoesqueléticas importantes e, portanto, carecerá de reabilitação, treino intensivo e precoce, logo nos primeiros meses de nascimento. A alteração do cromossomo 21 tornará, normalmente, tardia o desenvolvimento muscular da criança por conta da hipotonia generalizada e, conjuntamente:

- a) Degeneração mitocondrial das células musculares.
- b) Alteração anatômica nos pés.
- c) Alterações proprioceptivas globais.
- d) Frouxidão ligamentar.

19- As contrações musculares são processos fisiológicos hoje, quase totalmente entendidos e elucidados. O processo inicia-se pela liberação de acetilcolina na placa motora, sua adequada interação com o receptor no neurônio pós-sináptico e então influxo de sódio pelos canais dependentes de ligante. Dentro da célula, outra substância é liberada para gerar a contração da fibra excitada. Essa substância é o:

- a) Sódio.
- b) Cloreto.
- c) Cálcio.
- d) Glutamato.

20- É muito importante que o paciente de pós-operatório de joelho, ao serem atendidos por um fisioterapeuta, conquiste logo a habilidade de manterem-se de pé para que forças musculares atuem sobre o tecido ósseo e diminua, então, a osteopenia provavelmente gerada durante o período de repouso pós cirurgia. A lei que justifica essa conduta é a:

- a) Lei de Keppler.
- b) Lei de Schuwan.
- c) Lei de Darwin.
- d) Lei de Wolff.