

# FISIOTERAPIA

Comando da Aeronáutica



**EXAME DE ADMISSÃO**  
Estágio de Adaptação de Oficiais de Apoio  
da Aeronáutica do Ano de 2018

Versão

**A**



PÁGINA EM BRANCO

## GRAMÁTICA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

As questões de 01 a 09 se referem ao texto a seguir.

### Cumulonimbus-informáticos

*Há, pairando sobre nossas cabeças, gigantescas nuvens informacionais, ameaçando-nos com seus raios, trovões e ventanias. As tormentas já iniciam suas precipitações e começam a cair sobre nós. Nós somos o seu elemento. A faísca que produz o ribombar do trovão e a própria tempestade.*

1. Que estamos fazendo com nossos sistemas cibernético-informacionais? Acaso paramos de pensar autonomamente com nossas próprias cabeças? Quiçá cessamos de procurar e manter o conhecimento por nós mesmos, intuitivamente, sensivelmente, abdutivamente, humanamente – como sempre fizemos, indagamos –, de buscar o sentido, o significado, a importância e a razão seminal de tudo que há à nossa volta? Daquilo que foi concebido, refletido e significado axiologicamente através dos tempos imemoriais, entregando tudo isso “de bandeja” – o melhor de nós e de nossa civilização – às máquinas e aos sistemas informacionais que nós mesmos construímos e usamos? Seria isso – resumidamente – o que está a ocorrer conosco nesses dias velozes e acrílicos que vivemos na atualidade?

2. Você que me lê, por exemplo, nesse exato momento, não tem mais sequer que pensar, raciocinar, localizar-se por si, com livre arbítrio e autonomia, pois há – certamente – um aplicativo muito prático e conveniente fazendo isso por você, e muito mais, o tempo todo. Substituindo-nos acintosamente, explicitamente, trivialmente, das tarefas mais banais até às mais complexas, delicadas e especializadas. E nós ainda nos tranquilizamos em saber que, se ocorrer algo de fato importante no nosso planeta, e até fora dele, seremos informados de imediato.

3. O sistema faz isso quase que automaticamente. Do mesmo modo que não é mais necessário também guardar, anotar ou memorizar nomes e sobrenomes do dia a dia das relações sociais, ou ainda direções e caminhos a serem trilhados nas urbes ou fora delas. O mesmo acontece com os dados e as imagens, pois certamente seu celular ou seu tablet pretensamente inteligentes, grandes feras no assunto, fazem isso e muito mais por você.

4. Uma delícia – convenhamos – e uma tragédia também. Sim, pois na cibercultura, a verdade, a notícia, o valor, a relevância – e, no extremo, o significado, não têm caráter único, sofrem alterações e são ditados pelo sistema e seus incontáveis aparatos. Todavia, o fato refutável que não pode ser ignorado é que estamos completamente deslumbrados com o que criamos, e que acolhemos essas novas tecnologias sem o menor sacrifício.

5. Não sabemos praticamente quase nada acerca desse novo modo de viver que começamos a cristalizar. Mas é em rede que nos reconhecemos, mensuramos nossas necessidades. E quem não souber decifrar os seus sinais e signos será, simplesmente, tragado por suas imposições, contingências e ressignificações cada vez mais presentes. O que não pode deixar de ser percebido é que uma ubiquidade onipresente está transformando significativamente as relações sociais. E o faz rapidamente. Não é algo simplesmente bom ou ruim, é simplesmente diferente e está marcando a nossa época, os nossos hábitos, a nossa cultura e os nossos tempos.

6. Bem depois, quando tudo se autodeterminar e se acalmar, em conformidade diametral com as sensibilidades sociais, é que nós poderemos – talvez – verificar o que sobrou do nosso antigo e milenarizado mundo não informatizado, analógico e enciclopédico, aquele ao qual estávamos tão confortavelmente acostumados, e, também, sermos capazes de mensurar que outro mundo novo é esse – cibertecnologizado – que edificamos em seu lugar, mesmo que sejamos críticos em relação a ele ou que nos cause desconforto. O resto são arbitrariedades ou especulações.

(QUARESMA, Alexandre. Cumulonimbus-Infomáticos. Revista Sociologia, ano VII, edição 67, p. 65 – Adaptado)

**01)** Relacionando o título, a epígrafe e o texto em si, pode-se afirmar que o autor

- veicula uma forte contradição entre as abordagens apresentadas no terceiro e quarto parágrafos.
- recorre à analogia e ao contraponto para tratar de forma reflexiva um acontecimento contemporâneo.
- mostra-se imparcial ao comentar fatos, pois não revela marcas subjetivas para expressar suas ideias.
- escreve movido pela nostalgia dos tempos antigos, que ele considera muito melhores do que os atuais.

**02)** *Neologismo* é um fenômeno que consiste na criação de uma palavra ou de uma expressão novas, portanto, ainda não dicionarizadas, ou na atribuição de um novo sentido a um vocábulo já existente na língua, com a finalidade de enriquecer o patrimônio linguístico de um povo. O título do texto a seguir exemplifica esse fenômeno.

“Cumulonimbus-informáticos” indica, metafórica e simbolicamente, uma grande tormenta se aproximando do homem contemporâneo, que experimenta uma oscilação entre o mundo não informatizado e aquele no qual se encontra ciberneticamente conectado.

### PORQUE

Na contemporaneidade, as verdades, mais cedo ou mais tarde, serão superadas ou, no mínimo, ressignificadas, diante do avançar acelerado das técnicas e das tecnologias, embora esse sujeito histórico se mostre ainda resistente em aceitá-las e vivenciá-las nos dias atuais.

Considere o texto e assinale a opção correta a respeito dessas asserções.

- a) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- b) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- c) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa da I.
- d) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é justificativa da I.

**03)** O assunto de que trata o autor no seu texto pode ser considerado, segundo ele

- a) um elemento sinalizador de evolução.
- b) uma grave ameaça para a sociedade.
- c) um divisor de opiniões entre especialistas.
- d) um fenômeno patológico inerente ao homem.

**04)** No primeiro parágrafo, os vários questionamentos conferem ao texto um tom

- a) viperino.
- b) perquiridor.
- c) enigmático.
- d) pessimista.

**05)** Quais estratégias de construção textual, Alexandre Quaresma utiliza em seu artigo?

I – Argumentos que intertextualizam/dialogam com acontecimentos ligados a determinadas áreas do saber.

II – Palavras, expressões ou frases no sentido conotativo e no sentido denotativo de forma proporcional e harmoniosa.

III – Emprego predominante da função fática da linguagem, haja vista a carga informacional privilegiada no texto.

IV – Justaposição de contrastes por meio do uso de advérbios de modo, como no primeiro e no segundo parágrafos.

V – Ponto de vista em 1ª pessoa do plural e do singular, com a finalidade de convencer e de buscar a adesão do leitor.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e V.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) III, IV e V.

06) Com a frase “E quem não souber decifrar os sinais e signos [do novo mundo] será, simplesmente, tragado por suas imposições, contingências e ressignificações cada vez mais presentes” (5º §), é possível inferir que o ciberespaço e a cibercultura são realidades

- a) difusas e nefastas.
- b) intangíveis e obsoletas.
- c) impositivas e irretrocedíveis.
- d) estigmatizadas e inexpressivas.

07) Assinale a alternativa em que o sentido do termo em destaque, de acordo com o texto, está adequadamente interpretado nos colchetes.

- a) “Daquilo que foi concebido, refletido e significado **axiologicamente** através dos tempos imemoriais...”. (1º §)  
[= positivamente]
- b) “[...] ou ainda direções e caminhos a serem trilhados nas **urbes** ou fora delas [...]”. (3º §)  
[= redes sociais]
- c) “Não sabemos praticamente quase nada acerca desse novo modo de viver que começamos a **crystalizar**.”(5º §)  
[= consubstanciar]
- d) “O que não pode deixar de ser percebido é que uma **ubiquidade** onipresente está transformando significativamente as relações sociais.” (5º §)  
[= necessidade]

08) Leia o fragmento abaixo.

“...na cibercultura, a verdade, a notícia, o valor, a relevância – e, no extremo, o significado, não têm caráter único, sofrem alterações e são ditados pelo sistema e seus incontáveis aparatos.” (4º §)

A reflexão apresentada pelo autor nesse fragmento do texto se coaduna com qual frase de uma personalidade feminina famosa transcrita abaixo?

- a) “Cada coisa tem sua hora e cada hora o seu cuidado”. (Rachel de Queiroz)
- b) “No caminho incerto da vida, o mais importante é o decidir”. (Cora Coralina)
- c) “Nada é absoluto, tudo muda, tudo se move, tudo gira, tudo voa e se vai”. (Frida Kahlo)
- d) “Não peça coerência ao mistério nem peça lógica ao absurdo”. (Lygia Fagundes Telles)

09) Assinale o segmento em que foram empregadas, enfaticamente, palavras ou expressões conotativas.

- a) “Seu celular ou seu *tablet* pretensamente inteligentes, grandes feras no assunto, fazem isso e muito mais por você.”
- b) “Todavia, o fato refutável que não pode ser ignorado é que estamos completamente deslumbrados com o que criamos.”
- c) “Que estamos fazendo com nossos sistemas cibernético-informacionais? Acaso paramos de pensar autonomamente?”
- d) “Você que me lê, por exemplo, nesse exato momento, não tem mais sequer que pensar, raciocinar, localizar-se por si.”

10) Considere os dois textos a seguir.

TEXTO I

“O que não pode deixar de ser percebido é que uma ubiquidade onipresente está transformando significativamente as relações sociais. E o faz rapidamente.” (5º §)

TEXTO II



(Disponível em: <<https://br.financas.yahoo.com/fotos/charges-do-alpino>>. Acesso em: 20 mar. 2017 - Adaptado).

Relacionando o texto não verbal com o texto verbal, pode-se perceber, criticamente, no Texto II, a tematização

- do elogio à praticidade gerada pela tecnologia e pela diversidade de produtos industrializados.
  - do consumismo desenfreado, capitaneado pelo uso das novas tecnologias e das mídias sociais.
  - das mudanças atitudinais entre as pessoas, por considerarem mais importantes as relações virtuais.
  - da existência de comportamentos observados e analisados com indiferença no mundo informatizado.
- 11) Transpondo-se corretamente para a voz ativa a frase grifada “Para serem orientadas por um especialista sobre a febre amarela, fizeram inúmeras perguntas”, obtém-se
- para um especialista orientá-las.
  - para um especialista as orientarem.
  - para que um especialista lhes orientassem.
  - para que sejam orientadas por um especialista.
- 12) Na relação entre termos regentes e termos regidos, há verbos transitivos que necessitam de uma preposição para estabelecer um nexos de dependência sintático-semântica entre as palavras, como em “Os povos indígenas respondem às indagações da natureza”.
- Em qual das frases abaixo o verbo apresenta a mesma transitividade daquele que aparece no exemplo dado?
- Muitos refugiados perderam tudo durante a guerra insana.
  - Os vizinhos não viram o eclipse lunar noticiado pelos jornais.
  - A verdadeira cidadania consiste em direitos iguais para todos.
  - Ontem, as notícias mais inesperadas se espalharam rapidamente.
- 13) Há significantes que não possuem marcas de número, quer no singular quer no plural, pois se mostram alheios à classe gramatical de número. Qual das palavras citadas exemplifica esse enunciado?
- Xis.
  - Giz.
  - Funil.
  - Gérmem.

14) Leia o texto de Ferreira Gullar, poeta maranhense fundador do neoconcretismo.

**Traduzir-se**

Uma parte de mim  
é todo mundo:  
outra parte é ninguém:  
fundo sem fundo.  
Uma parte de mim  
é multidão:  
outra parte estranheza  
e solidão.  
[...]

(Disponível em: <<http://escolaeducacao.com.br/melhores-poemas-de-ferreira-gullar/>>. Acesso em: 20 mar. 2017)

Observe abaixo as palavras grifadas no seu contexto. Em qual alternativa a classificação morfológica está corretamente indicada no colchete?

- a) “é todo mundo” [adjetivo]
- b) “fundo sem fundo” [conjunção]
- c) “Uma parte de mim” [preposição]
- d) “outra parte estranheza” [pronome]

15) A textualidade é uma característica fundamental dos textos. Esse componente da competência textual dos falantes lhes permite, entre outros aspectos, interpretar como textos as produções linguísticas que ouvem ou leem. A esse respeito, examine o enunciado a seguir.

“O Cerrado ocupa uma área de 2.036.448 km<sup>2</sup>, cerca de 22% do território nacional. A sua área contínua incide sobre os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Piauí, Rondônia, Paraná, São Paulo e Distrito Federal, além dos enclaves no Amapá, Roraima e Amazonas. Neste espaço territorial encontram-se as nascentes das três maiores bacias hidrográficas da América do Sul (Amazônica/Tocantins, São Francisco e Prata), o que resulta em um elevado potencial aquífero e favorece a sua biodiversidade. E que maravilha de bioma!”

(Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/biomas/cerrado>>. Acesso em: 20 mar. 2017 - Adaptado).

Na construção da textualidade, assinale a função do conector “E” que inicia a última frase do texto acima transcrito.

- a) Introduzir a justificativa para o nome do bioma.
- b) Incorporar um argumento para concluir as ideias.
- c) Exercer função semelhante à de uma interjeição.
- d) Assumir papel de unidade própria do chamamento.

16) “O poder aéreo nasceu em 1913, após o homem adquirir o domínio das máquinas voadoras, um pouco antes do início da Primeira Guerra Mundial. No Brasil, mediante acordo governamental, tivemos a presença de militares franceses ligados ao que, naquele tempo, não era ainda uma arma aérea, mas uma capacidade bélica de emprego dos ‘engenhos voadores’”.

(Disponível em: <[http://freepages.military.rootsweb.ancestry.com/~otranto/fab/historia\\_fab.htm](http://freepages.military.rootsweb.ancestry.com/~otranto/fab/historia_fab.htm)>. Acesso em: 20 mar. 2017)

Qual alternativa indica a classificação do substantivo em destaque no trecho acima?

- a) Próprio, abstrato.
- b) Próprio, concreto.
- c) Comum, abstrato.
- d) Comum, concreto.



17) Que relação os pronomes demonstrativos estabelecem com as pessoas do discurso nas imagens da charge a seguir?



1)

2)

(Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=charge+inocente+sobre+a+dengue>>. Acesso em: 20 mar. 2017).

- a) Imagem 1: distância; imagem 2: distância.
- b) Imagem 1: distância; imagem 2: proximidade.
- c) Imagem 1: proximidade; imagem 2: distância.
- d) Imagem 1: proximidade; imagem 2: proximidade.

18) Considere as regras estabelecidas para o emprego do sinal indicativo de crase na modalidade escrita formal da língua portuguesa.

Em qual alternativa a explicação justifica o seu emprego na locução “à minha”, presente no último quadrinho da charge abaixo?



(AZEVEDO, Alvares de Hagar, o Horrível, Dick Brownw, L&PM)

- a) O uso da crase ocorre diante de qualquer pronome possessivo.
- b) A utilização da crase é obrigatória em expressões como “à minha”.
- c) O emprego da crase diante de pronome possessivo com feminino claro é facultativo.
- d) A locução adverbial exige, especificamente, o uso da crase diante do vocábulo feminino “minha”.



19) O estudo das significações das palavras é um assunto na língua portuguesa exclusivo da Semântica. Quanto ao aspecto semântico da língua, destacam-se a polissemia e a sinonímia.

A esse respeito, associe as duas colunas, relacionando as propriedades semânticas aos termos destacados nas frases.

**Propriedades**

**Termos destacados**

1 - Polissemia

( ) O tecido **alvo** da renda contrastava com a cor do seu rosto.

2 - Sinonímia

( ) A garota **vela** pelo calmo sono da avó, em silêncio e contrição.

( ) Uma saliência em formato de **bola** apareceu na barriga do homem.

( ) Meu **lar**, depois de longos anos, tornou-se a morada dos meus sonhos.

A sequência correta dessa associação é

a) (1); (1); (2); (2).

b) (1); (2); (1); (2).

c) (2); (1); (1); (2).

d) (2); (2); (1); (1).

20) Indique se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre a função sintática das expressões e dos termos grifados.

( ) “Nosso compromisso é oferecer oportunidades para que você leia muitos textos literários [...]” – **Objeto direto**

( ) “Um texto é apenas uma porção de letras impressas, até que o leitor se aproprie do que ele diz [...]” –

**Predicativo do sujeito**

( ) “O desenvolvimento das competências profissionais dos educadores passa necessariamente pela ampliação do universo de conhecimentos e pela reflexão sobre a prática [...]” - **Sujeito simples**

( ) “A frase que eu digo não será a mesma frase se sair da sua boca. Ou se eu a disser dentro de um período [...]” – **Adjunto adnominal**

De acordo com as afirmações, assinale a sequência correta.

a) (V); (F); (V); (F).

b) (V); (V); (F); (F).

c) (F); (V); (V); (F).

d) (V); (F); (F); (V).

21) Complete, corretamente, as lacunas da assertiva quanto ao emprego dos pronomes relativos e identifique a seguir a alternativa com a sequência correta.

Pedro lia um livro muito interessante \_\_\_\_\_ autor o havia autografado para seu avô \_\_\_\_\_ era muito amigo do escritor, pois cresceram juntos e lá \_\_\_\_\_ viviam tudo era magia e encantamento.

a) onde / que / cujo

b) que / onde / cujo

c) cujo / que / onde

d) cujo / onde / que

22) Qual alternativa indica corretamente a passagem da voz ativa para a voz passiva nas orações a seguir?

a) O livro foi lido por muitas crianças da escola. → Leu-se o livro.

b) O mundo girou rapidamente. → Girou-se o mundo, rapidamente.

c) O galo cantou ao raiar o dia. → Raiou-se o dia com o canto do galo.

d) Os garis comeram a sobremesa. → A sobremesa foi comida pelos garis.

23) A colocação pronominal é a posição que os pronomes pessoais oblíquos átonos ocupam na frase em relação ao verbo a que se referem.

Observe o termo em negrito quanto à colocação pronominal.

- “Dar-**lhe**-ei todo meu amor, desde que me prometa nunca mais me enganar.”
- “Você jamais **o** exaltará diante daqueles que, um dia, possam menosprezá-lo.”
- “De repente, fez-**se** o pranto diante de tanta comoção social naquele lugarejo.”
- “Confesso que tudo aquilo **me** pareceu contundente e nefasto naquele dia.”

Qual das alternativas apresenta a sequência correta?

- Mesóclise / Próclise / Ênclise / Próclise.
- Mesóclise / Ênclise / Mesóclise / Ênclise.
- Ênclise / Próclise / Mesóclise / Mesóclise.
- Mesóclise / Mesóclise / Ênclise / Próclise.

24) Observe os períodos a seguir:

O homem assistia ao jogo de futebol.

O homem assistia o doente, no jogo de futebol.

Qual alternativa apresenta informações corretas em relação aos empregos lógico-semânticos do verbo “assistir”?

- Ver / Ver.
- Ver / Dar assistência.
- Dar assistência / Ver.
- Dar assistência / Dar assistência.

25) Um texto é um conjunto coerente de enunciados, uma composição de signos codificada sob a forma de um sistema e que constitui uma unidade de sentido, com uma intenção comunicativa. A esse respeito, leia, atentamente, o enunciado seguinte.

**Promoção de Caixões**

**Funerária Feliz Morte**  
*Deus te chama nós te levamos!*

**compre 2 pague 1**

Temos também excelentes túmulos localizados em ótimo local com vista para o mar.

**Disk-Finado: você liga e escuta 1 minuto de silêncio.**

(Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=kGw436wY1Es>>. Acesso em: 27 mar. 2017).

Para a interpretação do conjunto de informações do texto acima, é imprescindível considerar que

- o texto revela em sua constituição o gênero “testamento”, por vezes presente nos classificados de jornal.
- os enunciados, no texto, são curtos, constituídos em balões, para representar e dar ênfase à fala do enunciador.
- o propósito predominante no texto é o de informar a fim de reforçar um posicionamento bem-humorado do emissor.
- o gênero textual exemplificado, considerando o seu modo e a sua composição, é composto por diferentes tipos textuais.

26) Leia o fragmento de um texto publicado em agosto de 1957 pelo escritor mineiro João Guimarães Rosa.

“Inconfidente, brasileira, paulista, emboaba, lírica e sábia, lendária, épica, mágica, diamantina, aurífera, ferrífera, ferrosa, férrica, balneária, hidromineral, jê, puri, acroá, goitacá, goianá, cafeeira, agrária, barroca, luzia, árcade, alpestre, rupestre, campestre, de el-rei, das minas, do ouro das minas, das pretas minas, negreira, mandingueira, moçambiqueira, conga, dos templos, santeira, quaresmeira, processional, granítica, de ouro em ferro, siderúrgica, calcárea, das perambeiras, serrana bela, idílica, ilógica, translógica, supralógica, intemporal, interna, leiteira [...] Minas.”

(Disponível em: <<http://acervo.revistabula.com/posts/web-stuff/ai-esta-minas-a-mineiridade>>. Acesso em: 20 mar. 2017 - Adaptado).

Avalie as afirmativas sobre esse fragmento de texto.

I – O texto é destituído de elementos coesivos, porém é coerente, se considerarmos que tem como fio condutor algumas características de Minas Gerais.

II – O receptor do texto busca interpretá-lo, mas ainda que assuma uma atitude de cooperação, não consegue estabelecer elos coesivos, pela ausência de informações.

III – O leitor consegue produzir sentidos e estabelecer a coerência necessária para a compreensão do texto, a partir dos elementos existentes.

IV – O leitor, em seu trabalho para produzir sentido, deve levar em conta o vocabulário, os recursos sintáticos e a associação a fatos históricos, entre outros aspectos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, III e IV.
- d) II, III e IV.

27) Analise o texto publicitário a seguir, considerando o gênero textual.



(Disponível em: <<http://www.logonewmarketingdigital.com.br/wordpress/2016/07/13/hortifruti-faz-alusao-a-grandes-filmes-em-propagandas-e-ganha-a-internet/>>. Acesso em: 20 mar. 2017).

Qual interpretação é possível?

- a) Usa dois códigos – o verbal e o visual – para ilustrar uma representação fiel de mundo.
- b) Permite que se elimine um dos códigos porque as informações são fornecidas pelo outro.
- c) Mostra-se incoerente, pois não há a necessária integração das informações para interpretá-lo.
- d) Tenta persuadir o interlocutor com sua linguagem de sedução e atraí-lo para vender o produto.

28) Qual alternativa justifica o emprego correto da modalidade de concordância nominal?

- a) Os milhares de pessoas sinalizam o êxodo europeu.
- b) Era meio-dia e meio quando o sino tocou tristemente.
- c) Dada as exigências, saíram imediatamente do recinto.
- d) Nem um nem outro merecem ser aprovados no certame.

29) Analise o fragmento de texto a seguir, de autoria do romancista alagoano Graciliano Ramos.

### A arma do escritor é o lápis

“Deve-se escrever da mesma maneira como as lavadeiras lá de Alagoas fazem seu ofício. Elas começam com uma primeira lavada, molham a roupa suja na beira da lagoa ou do riacho, torcem o pano, molham-no novamente, voltam a torcer. Colocam o anil, ensaboam e torcem uma, duas vezes. Depois que enxáguam, dão mais uma molhada, agora jogando a água com a mão. Batem o pano na laje ou na pedra limpa, e dão mais uma torcida e mais outra, torcem até não pingar do pano uma só gota. Somente depois de feito tudo isso é que elas dependuram a roupa lavada na corda ou no varal, para secar. Pois quem se mete a escrever devia fazer a mesma coisa; a palavra não foi feita para enfeitar, brilhar como ouro falso; a palavra foi feita para dizer”.

Disponível em: <<http://averdade.org.br/2014/02/graciliano-ramos-arma-escritor-e-o-lapis/>>. Acesso em: 27 mar. 2017- Adaptado)

Em qual das alternativas a relação lógico-semântica estabelecida está correta?

- a) “[...] a palavra foi feita para dizer.” – HIPÓTESE
- b) “Depois que enxáguam, dão mais uma molhada.” – FINALIDADE
- c) “Colocam o anil, ensaboam e torcem uma, duas vezes.” – ACRÉSCIMO
- d) “Pois quem se mete a escrever devia fazer a mesma coisa.” – COMPARAÇÃO

30) Observe atentamente o texto a seguir.



(Disponível em: <[http://2.bp.blogspot.com/-yRIApkoo\\_vc/UsxZldHwgal/AAAAAAAAAHY/eU0TuJongFA/s1600/Sem+9%C3%ADtulo.jpg](http://2.bp.blogspot.com/-yRIApkoo_vc/UsxZldHwgal/AAAAAAAAAHY/eU0TuJongFA/s1600/Sem+9%C3%ADtulo.jpg)>. Acesso em: 20 mar. 2017).

Considere o texto da charge e avalie as afirmações a seguir.

I – No 3º quadrinho, o substantivo “gente”, precedido do artigo “a”, passa a ser pronome, emprega-se com a linguagem cerimoniosa e exige o verbo na terceira pessoa do plural.

II – “Intermediário”, no 4º quadrinho, possui relação sinonímica com o vocábulo “agente”.

III – Quanto à posição, a sílaba tônica nas palavras “escrevo” e “depois” é a final.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I.
- b) II.
- c) I e II.
- d) II e III.

## CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

- 31)** A paciente C.N.M, 44 anos, portadora de meningioma na medula espinhal (tumor benigno, comum do canal espinhal, em adultos, predominantemente nos segmentos torácicos), foi avaliada pelo fisioterapeuta para iniciar tratamento e apresentou, ao exame físico, déficit na propriocepção consciente e estereognosia.

Com base nas informações do caso clínico descrito, qual o provável local da lesão na medula espinhal?

- a) Corno.
- b) Lateral.
- c) Anterior.
- d) Posterior.

- 32)** Uma paciente de 48 anos, gênero feminino, professora, sedentária, com diagnóstico de fascíte plantar no pé esquerdo há aproximadamente seis meses, confirmado em exame de ultrassonografia, procurou atendimento fisioterápico em um centro de saúde coletiva. A paciente relata que realizou tratamento recentemente e obteve sucesso. Contudo, sentiu falta de orientações para suas práticas diárias, especialmente com o intuito de não ocorrer reincidência algica.

Dentre as alternativas abaixo marque a que representa as medidas coerentes para a prevenção da fascíte plantar.

- a) Uso rotineiro de órtese noturna para maior amortecimento e suporte na pisada e alongamento dos extensores comuns dos dedos.
- b) Uso rotineiro de palmilhas para maior amortecimento e ajuste na pisada e manter rotina de alongamento do tendão do extensor proprio do hálux.
- c) Readequação do calçado para obter maior amortecimento e suporte na pisada; manter rotina de alongamento do tendão do tibial anterior e dos inversores do pé.
- d) Readequação do calçado para obter maior amortecimento e suporte na pisada, uso rotineiro de órtese noturna e manter rotina de alongamento do tendão calcâneo, do músculo gastrocnêmio e fásia plantar.

- 33)** Paciente X.M.N, gênero masculino, 55 anos, praticante amador de natação, foi encaminhado ao serviço de fisioterapia de uma clínica especializada com queixa de dor no ombro direito que irradia para porção média do braço ipsilateral. Segundo informações colhidas, a dor aumenta consideravelmente durante o nado, especialmente quando realizava movimentos nas especialidades *crawl* e borboleta. O exame de ultrassom denunciou tendão do supraespinhal com área identificável de ruptura parcial. O RX, porém, aponta leve osteoartrose acromioclavicular. Na avaliação física, observou-se no ombro referido: dor durante a flexão e abdução ativa, diminuição de amplitude de movimento (ADM) para rotação interna (por encurtamento muscular), diminuição de força muscular (FM) dos rotadores externos, diminuição de FM dos estabilizadores da escápula e positividade nos testes Neer, Yocun e Jobe.

Considerando as informações contidas no caso clínico descrito acima, indique a alternativa que contemple o plano de tratamento fisioterapêutico mais adequado. E que seja coerente com os objetivos inferidos do quadro apresentado.

- a) Alongamento muscular dos rotadores internos do ombro, exercícios resistidos isotônicos concêntricos para rotadores externos do ombro e estabilizadores da escápula e crioterapia.
- b) Alongamento muscular dos rotadores externos do ombro, exercícios resistidos isotônicos concêntricos para rotadores externos do ombro e estabilizadores da escápula e crioterapia.
- c) Alongamento muscular dos rotadores internos do ombro, exercícios resistidos isotônicos concêntricos para rotadores externos, abdutores do ombro e estabilizadores da escápula e crioterapia.
- d) Alongamento muscular dos rotadores externos do ombro, exercícios resistidos isotônicos concêntricos para rotadores externos, abdutores do ombro e estabilizadores da escápula e crioterapia.



**34)** A Capsulite Adesiva do Ombro (CAO) é caracterizada por um quadro de dor intensa que pode ocasionar limitação funcional. Consiste em uma condição de dor e limitação de mobilidade da articulação glenoumeral, com uma rigidez dolorosa em razão da presença de aderências fibrosas na bolsa serosa subacromial. Considerando que se trata de uma condição de saúde prevalente da população mundial, justifica-se o conhecimento dos aspectos relacionados ao seu tratamento.

Sobre o tratamento conservador da CAO, é **incorreto** afirmar que

- a) considerando que o período de instalação e evolução da CAO, de maneira geral, é longo, a fisioterapia deve ser inserida no plano de tratamento somente após os primeiros 30 dias.
- b) a fisioterapia é fundamental no processo de reabilitação do indivíduo com CAO e precisa ser inserida no plano de tratamento. Contudo, um modelo que envolva participação domiciliar deve ser recomendado.
- c) a mobilização articular representa um importante recurso no tratamento para a limitação de Amplitude de Movimento (ADM), presente na CAO, devendo ser inserida também na cintura escapular quando necessário.
- d) além da fisioterapia, um modelo de tratamento fundamentado em medidas analgésicas e anti- inflamatórias, bloqueio do nervo supraescapular e manipulação articular sob efeito de anestesia pode ser indicado, sendo essa última contra indicada em pacientes com osteoporose grave.

**35)** Associe as duas colunas relacionando os músculos com suas respectivas ações.

<b>Músculos</b>	<b>Ação</b>
( 1 ) Palmar longo	( ) Flexão do punho.
( 2 ) Braquial	( ) Rotação medial do ombro.
( 3 ) Subscapular	( ) Flexão do antebraço.
( 4 ) Infraespinhal	( ) Abdução do ombro.
( 5 ) Deltóide	( ) Rotação lateral do ombro.

A sequência correta dessa associação é

- a) (1); (3); (2); (5); (4).
- b) (1); (3); (4); (2); (5).
- c) (3); (1); (2); (4); (5).
- d) (3); (1); (2); (5); (4).

**36)** A termoterapia é um dos procedimentos mais antigos na prática da reabilitação física. Seus efeitos incluem vasodilatação, melhora do metabolismo e circulação local, relaxamento muscular, aumento do limiar de dor, redução da rigidez articular, aumento da extensibilidade do tecido colágeno e alívio do espasmo muscular. Contudo, existem diversas formas de transferência de calor que podem ser classificadas.

Relacione as formas de transferências de calor aos respectivos recursos.

<b>Formas de transferência</b>	<b>Recursos</b>
(1) Condução	( ) Infravermelho
(2) Conversão	( ) Compressas quentes
(3) Convecção	( ) Ultrassom
(4) Radiação térmica	( ) Turbilhão (Fluidoterapia)

A sequência correta da associação é

- a) (1); (3); (4); (2).
- b) (2); (4); (3); (1).
- c) (3); (2); (4); (1).
- d) (4); (1); (2); (3).



**37)** O paciente V.M.A, sexo masculino, 39 anos, sofreu entorse de tornozelo direito durante uma partida de futebol. Procurou atendimento ortopédico no mesmo dia e, no dia seguinte, foi encaminhado a um serviço de fisioterapia esportiva. Na avaliação, o fisioterapeuta observou: dor e edema no compartimento lateral do tornozelo avaliado. Além disso, o paciente apresentava marcha claudicante.

Marque a afirmativa que representa a medida correta no que tange aos objetivos de controle do quadro álgico e edema.

- a) Alongamento dos músculos sóleo e tríceps sural e crioterapia.
- b) Exercícios de alongamento muscular utilizando a técnica contrai-relaxa para ganho de ADM, além de crioterapia.
- c) Exercícios resistidos, elevação dos MMII (aproximadamente 40 graus) com o paciente em decúbito dorsal e crioterapia.
- d) Mobilização passiva leve, respeitando o quadro álgico, elevação dos MMII (aproximadamente 40 graus) com o paciente em decúbito dorsal e crioterapia.

**38)** Dentre as principais causas de amputações de membros inferiores, destacam-se os processos vasculares, neuropáticos, traumáticos, tumorais, infecciosos, congênitos e iatrogênicos. Entre as amputações realizadas nos membros inferiores, a maioria ocorre em pacientes idosos e são decorrentes de isquemia, consequências de doenças vasculares.

As seguintes afirmativas referem-se ao enfaixamento compressivo do membro residual (coto) na reabilitação do paciente amputado.

- I. Além de reduzir o edema, protege a pele de traumas e previne a estase venosa.
- II. Além de reduzir o edema, diminui o desconforto causado pela formação de neuromas, dor e sensação de membro fantasma.
- III. Deve ser realizado por meio de faixas elásticas e, em hipótese alguma, causar desconforto ao paciente; além de ser realizado de acordo com a técnica específica de enfaixamento, em formato de oito ou espiral, de distal para proximal, com maior pressão proximal.
- IV. Deve ser realizado por meio de faixas elásticas e, em hipótese alguma, causar desconforto ao paciente. Desta maneira, a pressão não poderá variar em todo o trajeto do coto de amputação.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, III e IV.
- d) II, III e IV.

**39)** Considerando o estudo das alavancas no campo da biomecânica, analise as afirmativas e informe se é verdadeiro (V) ou falso (F).

( ) Os três elementos das alavancas mecânicas são o eixo e as forças de resistência e de movimento. A distância perpendicular do eixo à linha de ação da resistência é o braço de resistência; já a distância perpendicular da força de movimento ao eixo é o braço de força.

( ) As alavancas de primeira classe são chamadas de interfijas, pois o eixo do movimento está no meio. Um exemplo no corpo humano seria a articulação atlanto-occipital, em que o peso da cabeça é equilibrado pela musculatura extensora do pescoço.

( ) As alavancas de segunda classe são chamadas de interresistentes e são as mais comuns no corpo humano, nas quais o ponto de aplicação da resistência encontra-se entre a força e o eixo.

( ) As alavancas de terceira classe são chamadas de interpotentes, nas quais o ponto de aplicação da força é entre a resistência e o eixo. Nesse tipo de alavanca, o braço de força é sempre mais longo do que o braço de resistência.

A alternativa que apresenta a sequência correta é

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

**40)** A artrite reumatóide é uma doença inflamatória crônica, mais comum em mulheres, caracterizada por poliartrite simétrica, principalmente das mãos, associada à rigidez matinal e fadiga. As articulações dos dedos das mãos podem estar aumentadas de tamanho devido ao edema local, sendo dolorosas à palpação e durante o arco de movimento. Uma das deformidades dos dedos das mãos que podem ocorrer na artrite reumatóide é a posição em flexão das articulações interfalangeanas proximais, combinada com uma extensão das articulações interfalangeanas distais.

Essa incidência representa a deformidade em

- a) gatilho.
- b) martelo.
- c) botoeira.
- d) pescoço de cisne.

**41)** A patela é um osso sesamoide que se articula com a fossa intercondilar na face anterior distal do fêmur, estando conectada à tibia pelo ligamento patelar. O desalinhamento e os problemas de amplitude da patela podem ocorrer na prática esportiva e são causados por diversos fatores que podem ou não estar relacionados.

Dentre as afirmativas abaixo, marque a que representa uma relação entre o mecanismo causador e o respectivo desalinhamento ou problema de amplitude da patela.

- a) A retração da banda iliotibial e do retináculo medial impedem o deslizamento lateral da patela.
- b) Pés supinados, genu varo e aumento da retroversão femoral podem causar aumento do ângulo Q.
- c) O retináculo capsular lateral frouxo e a fraqueza ou má sincronização das contrações do músculo vasto medial levarão ao desvio lateral da patela.
- d) Movimento patelar restrito interfere na amplitude de flexão do joelho e pode contribuir para uma folga extensora durante a extensão ativa do joelho.

**42)** A osteoartrite é uma desordem articular que leva ao envolvimento global da articulação (osso subcondral, ligamentos, cápsula articular, membrana sinovial e músculos periarticulares). Trata-se de uma condição muito comum após a quarta década de vida, apesar de nem sempre apresentar sintomas quando presente. Para o tratamento, o fisioterapeuta deve considerar medidas físicas para alívio da dor, terapia manual e alongamento muscular para aumento da mobilidade articular e fortalecimento para melhora da função muscular.

Marque a alternativa correta com relação aos exercícios de fortalecimento muscular para pacientes com osteoartrite.

- a) Como precaução, o fisioterapeuta deve observar que os exercícios isométricos podem aumentar a pressão arterial e a carga biomecânica em articulações instáveis ou mal alinhadas; além de aumentar a pressão intra-articular.
- b) Durante os exercícios isométricos, no tratamento inicial, as instruções ao paciente devem incluir a manutenção da contração por 20 segundos, evitar o esforço máximo desnecessário, expirar durante a contração e procurar contrair sempre mais de dois grupos musculares conjuntamente.
- c) Como parâmetros para os exercícios resistidos isométricos e dinâmicos, o fisioterapeuta deve considerar: os exercícios isométricos devem ser executados na amplitude indolor com frequência de 10 a 20 repetições diárias e os exercícios dinâmicos devem ser executados em ângulos articulares funcionais com frequência diária.
- d) No início do tratamento, os exercícios isométricos podem ser indicados com intuito de melhora do tônus muscular, da resistência estática e força. Contudo, podem produzir efeitos indesejáveis quando realizados com mais de 40% da contração voluntária máxima, podendo causar constrição do fluxo sanguíneo que passa pelo músculo em exercício.

**43)** O controle pressórico do sistema cardiovascular é uma função complexa que envolve sistemas orgânicos diferentes. Então, pode-se considerar que os mecanismos fisiológicos responsáveis por reduzir a pressão arterial estão ligados ao

- a) tônus vasoconstritor simpático.
- b) disparo do sistema renina-angiotensina.
- c) aumento do volume de líquido extracelular.
- d) reflexo barorreceptor de estiramento pelo aumento da pressão nos seios carotídeos.

- 44)** Na avaliação do controle postural e equilíbrio, testes clínicos são importantes para o fisioterapeuta. Um teste X pode avaliar a permanência em posição ortostática, com os pés juntos e após o fechamento dos olhos. Um teste Y observa e cronometra as transições entre sentado e ortostatismo bem como a marcha por três metros. Os testes X e Y, estão corretamente identificados em qual alternativa?
- a) Berg e Timed Get Up and Go.
  - b) Romberg e Timed Get Up and Go.
  - c) Romberg e Mobilidade Orientada pelo Desempenho.
  - d) Apoio bipodálico em linha e Mobilidade Orientada pelo Desempenho.
- 45)** Cabe ao fisioterapeuta a avaliação do estado funcional e o nível de atividade do indivíduo. A fim de obter um diagnóstico da funcionalidade, são necessários conhecimentos acerca de instrumentos objetivos e subjetivos de medida. Posto isto, identifique abaixo se as afirmativas são verdadeiras (V) ou falsas (F).
- ( ) Nos testes realizados para determinação da capacidade de execução de atividades devem ser consideradas as condições e o cenário mais próximo ao ambiente real de vida do indivíduo.
  - ( ) A Medida de Independência Funcional (MIF) é um instrumento com 18 itens de mensuração da função física do estado funcional, podendo ser considerada menos abrangente que as escalas de Barthel e Katz.
  - ( ) A independência funcional é inversamente proporcional à assistência requerida.
  - ( ) Modelos da Classificação Internacional de Funcionalidade e de Nagi são igualmente importantes ao modelo biomédico na compreensão das limitações funcionais.
- A alternativa que apresenta a sequência correta é
- a) (V); (F); (F); (V).
  - b) (V); (F); (V); (F).
  - c) (F); (V); (V); (V).
  - d) (F); (F); (V); (F).
- 46)** A avaliação de tônus muscular compõe o exame detalhado do sistema musculoesquelético, sendo mais relevante em afecções do sistema nervoso. Assim, avalie as afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F).
- ( ) A presença de rigidez tipo cano de chumbo é compatível com síndromes extrapiramidais.
  - ( ) Em lesões de neurônio motor superior são comuns hiper-reflexia e rigidez velocidade-dependente.
  - ( ) Hipertonia com descorticação é indicativa de lesão no trato corticospinal no tronco encefálico.
  - ( ) Lesões de neurônio motor inferior geralmente apresentam hipotonia e ausência de clônus.
- A alternativa que apresenta a sequência correta é
- a) (V); (V); (F); (V).
  - b) (V); (V); (F); (F).
  - c) (F); (V); (F); (V).
  - d) (F); (F); (V); (F).
- 47)** As técnicas fisioterapêuticas direcionadas para as disfunções respiratórias são valiosas desde que adequadamente indicadas e executadas.
- O Ciclo Ativo das Técnicas Respiratórias é definido como
- a) técnica cíclica que culmina, após fase de expansão torácica, com a técnica de expiração lenta a fim de eliminar o excesso de muco no sistema respiratório.
  - b) técnica direcionada para a depuração de secreções pulmonares. Possui três fases que se alternam até que o paciente consiga expectorar completamente, sob supervisão do terapeuta.
  - c) exercício respiratório cíclico que envolve fases de carácter ventilatório e depurativo, sendo possível a eliminação de secreções de vias aéreas proximais na técnica de expiração forçada.
  - d) exercício guiado à higiene das vias aéreas que compreende tanto a expansão pulmonar quanto a técnica de expiração lenta, sendo que no *huffing* ocorre a mobilização de secreções em vias aéreas.

- 48)** O arsenal de técnicas e recursos fisioterapêuticos incluem os Espirômetros de Incentivo (EI) e os Dispositivos de Pressão Positiva Expiratória Final (*Expiratory Positive Airway Pressure – EPAP*). Quanto às situações clínicas que envolvem suas utilizações e suas características, é correto afirmar que:
- Os dois tipos de EI são bastante utilizados em casos de pós-operatório de toracotomias, porém apenas o modelo fluxométrico permite uma análise comparativa com o pré-operatório.
  - O EI possibilita a melhora da ventilação pulmonar, podendo ser útil na correção de quadros leves de acidose respiratória por hipocapnia; sendo útil na melhora das trocas gasosas.
  - Tanto EI quanto *EPAP* apresentam o mesmo princípio fisiológico de ação sobre o sistema pulmonar, objetivos terapêuticos similares, porém devem ser consideradas as contraindicações de cada um.
  - O *EPAP* é um dispositivo portátil que confere pressão positiva expiratória final, sendo de uso cuidadoso e supervisionado visto que pressões acima do tolerado podem causar reinalação de  $\text{CO}_2$  e hipercapnia.
- 49)** Observe atentamente a frase abaixo:
- Em posição ortostática e parada, as pressões venosas na parte inferior dos membros inferiores aumentam para +90cm  $\text{H}_2\text{O}$ . O aumento da pressão nos capilares provoca extravasamento de líquido para fora do sistema circulatório.
- Qual análise está adequada em relação à fisiopatologia cardiovascular?
- O comprometimento apontado na frase é do sistema venoso e não está relacionado ao fornecimento de nutrientes dos capilares aos tecidos.
  - O mecanismo apresentado decorre de distúrbio do sistema linfático com consequências ao sistema venoso, manifesto por edema periférico.
  - A situação narrada seria responsável pelo desenvolvimento de edema nos membros inferiores, cujo efeito de bomba muscular seria fundamental e deveria ser orientado.
  - A frase apresenta um distúrbio venoso ocasionado pela incompetência das válvulas presentes nas veias, em que o efeito de bomba muscular não exerceria efeito significativo.
- 50)** A reabilitação física constitui elemento importante no planejamento terapêutico de pacientes com cardiopatias, respeitando seus princípios e critérios de efetividade e segurança. Considerando um paciente com Insuficiência Cardíaca Congestiva, classe funcional III, 54 anos, com angina tipo instável, a conduta do fisioterapeuta deveria ser o(a)
- uso de protocolo de exercícios intervalados, guiado por sintomas.
  - adoção de protocolo mais conservador, guiado por sintomas, e frequência cardíaca de treinamento com zona alvo entre 50 e 65% do  $\text{VO}_2$  pico.
  - eleição de intensidades brandas de exercício considerando a frequência cardíaca e a percepção subjetiva de esforço, com monitoramento contínuo.
  - contraindicação de um protocolo de exercícios devido à angina instável, que deveria ser abordada clinicamente antes de admissão em programa de reabilitação.
- 51)** Programas de exercícios físicos para o condicionamento de pacientes coronariopatas incluem variadas modalidades, inclusive trabalhos musculares tanto de membros superiores (MMSS) quanto inferiores (MMII). Sobre as diferenças que existem entre esses exercícios na referida população, pode-se afirmar que o(a)
- captação de oxigênio a uma determinada carga de trabalho é maior em exercícios de MMSS.
  - consumo de oxigênio do miocárdio é maior em exercícios de MMSS ao serem observadas maiores taxas de duplo-produto.
  - eficiência mecânica em relação à proporção entre trabalho externo produzido e o gasto calórico é mais alta em exercícios de MMII.
  - tipo de exercício pode promover adaptações benéficas, sem ser possível apontar se existe diferença em termos de trabalho do miocárdio.
- 52)** A Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) é uma doença progressiva que se caracteriza por degeneração de neurônios motores da medula espinhal, tronco encefálico e encéfalo. As manifestações clínicas são variadas. Em relação à piora respiratória, o uso de ventilação mecânica não-invasiva está indicado pela identificação de
- sinais claros de disfagia e disartria.
  - capacidade vital igual ou abaixo de 70% do previsto.
  - sintomas respiratórios ou capacidade vital inferior a 50% do previsto.
  - sintomas respiratórios e níveis de oxigenação arterial que estiverem abaixo de 80mmHg.

- 53) Nas lesões medulares, a avaliação e o prognóstico funcional dos pacientes estão estreitamente ligados ao nível neurológico da lesão. A perspectiva de recuperação funcional será sabidamente melhor em lesões incompletas quando comparadas às completas. Sobre os achados de avaliação de um paciente lesado medular, é correto afirmar que um acometimento em nível
- a) L4 possibilitará uma boa ação muscular de quadríceps e integridade dos músculos de membros superiores.
  - b) neurológico L2, caso seja causado por uma lesão completa, não permitirá a contração ativa de musculatura flexora de quadris.
  - c) C7 possivelmente acarretará paraplegia e movimentação ativa preservada apenas de ombros à avaliação motora dos membros superiores.
  - d) neurológico C5 é compatível com tetraplegia e tem comprometimento de ação do diafragma, o que agrava também o prognóstico respiratório.
- 54) Um paciente é admitido na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do hospital X em quadro de insuficiência respiratória aguda hipercápnica. Prontamente atendido pela equipe de plantão, foi intubado e colocado em VM. O fisioterapeuta ajustou inicialmente os seguintes parâmetros no ventilador mecânico: modo controlado a pressão, pressão inspiratória (PI) 20cm H<sub>2</sub>O, pressão positiva expiratória final (PEEP) 5cm H<sub>2</sub>O, frequência respiratória (FR) 15irpm, relação inspiratória-expiratória (I:E) 1:2 e fração inspirada de oxigênio (FiO<sub>2</sub>) 100%. Considerando o despertar do paciente após suspensão da sedação e a gasometria arterial: pH7,33; PaO<sub>2</sub> 140; PaCO<sub>2</sub>48; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 29,5; BE +2,2; SatO<sub>2</sub> 99%; colhida no dia atual, pode-se adotar como medida de intervenção no manejo da VM a
- a) correção da hipercapnia por meio de elevação da PI ou de redução da FR.
  - b) correção da hipercapnia e da hiperóxia, além da tentativa de alteração do modo ventilatório a fim de se avaliar o *drive* respiratório após o paciente ter iniciado o despertar.
  - c) redução da oxigenação e o ajuste da ventilação para uma maior eliminação de CO<sub>2</sub>, possibilitando um melhor equilíbrio da gasometria que apresenta um distúrbio acidótico misto.
  - d) manutenção de parâmetros para a ventilação e a redução da FiO<sub>2</sub>, visto que o distúrbio presente no momento da admissão foi solucionado, podendo o paciente iniciar o desmame agora que despertou.
- 55) O acompanhamento de pacientes críticos, especialmente àqueles em ventilação mecânica, demanda uma série de habilidades clínicas e conhecimentos teóricos por parte do fisioterapeuta. A interpretação adequada dos dados da gasometria arterial faz parte deste processo. Ao analisar o exame gasométrico abaixo, marque a alternativa que aponta para o diagnóstico correto.
- pH 7,44; PaO<sub>2</sub> 59; PaCO<sub>2</sub> 34; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 20; BE -2,9; SatO<sub>2</sub> 93%
- a) alcalose metabólica compensada com presença de normóxia.
  - b) acidose metabólica compensada com presença de hipoxemia.
  - c) alcalose respiratória compensada com presença de hipoxemia.
  - d) alcalose respiratória descompensada com presença de hipoxemia.
- 56) A paralisia cerebral é um distúrbio permanente e não progressivo que pode ser classificada de acordo com o tipo de disfunção motora. As seguintes afirmativas referem-se à paralisia cerebral:
- I. Em caso de ataxia, tipicamente ocorrem movimentos lentos e contorcidos, de carácter involuntário.
  - II. Uma criança com diplegia espástica, caso conquiste a marcha, poderá desenvolvê-la em tesoura e equinismo, devido aos encurtamentos musculares.
  - III. A espasticidade pode acometer membros superiores e inferiores, com manifestação simétrica (como na tetraplegia) ou assimétrica (como na hemiplegia).
- Está correto **apenas** o que se afirma em:
- a) I.
  - b) II.
  - c) I e II.
  - d) II e III.



- 57)** A fisioterapia pode contribuir de modo significativo para o tratamento de distúrbios ginecológicos, com destaque para o treinamento da Musculatura do Assoalho Pélvico (MAP). Desta forma, analise as afirmativas, assinalando se são verdadeiras (V) ou falsas (F).
- ( ) As contrações rápidas não-sustentadas e lentas sustentadas da MAP devem fazer parte da cinesioterapia destinada a pacientes com incontinência urinária.
- ( ) O treino da MAP objetiva a melhora de sua força muscular e do tempo de resposta das fibras rápidas do esfíncter uretral externo durante situações de aumento da pressão intra-abdominal.
- ( ) A posição de adução de quadris desencadeia insuficiência de músculos abdutores de quadris e tende a facilitar o isolamento de contração da MAP, que é primordial para o mecanismo de continência.
- ( ) O treino da MAP pode promover aumento da superfície muscular que sustenta a bexiga.
- A alternativa que apresenta a sequência correta é
- a) (V); (F); (F); (V).  
b) (V); (V); (F); (F).  
c) (F); (V); (F); (F).  
d) (F); (F); (V); (V).
- 58)** A prescrição de exercícios físicos na gravidez deve ser cautelosa, considerando os limites de segurança principalmente aos sistemas cardiovascular, metabólico e respiratório. Marque a alternativa que elucida o que ocorre na “síndrome da veia cava” em mulheres após 4 (quatro) meses de gestação.
- a) Redução do débito cardíaco em posição supina.  
b) Déficit de débito cardíaco ao permanecer por períodos mais longos em decúbito lateral.  
c) Diminuição do retorno venoso devido à compressão das veias cavas inferior e superior.  
d) Sobrecarga ao miocárdio da gestante por aumento do retorno venoso ao assumir posição supina.
- 59)** As quedas são eventos que podem ocorrer em todas as fases da vida, mas muito frequentemente as vítimas são idosos. Consequências das quedas podem envolver danos físicos e psicológicos. A identificação precoce de fatores relacionados à sua ocorrência, bem como a prevenção, devem, portanto, fazer parte do trabalho do fisioterapeuta.
- Considerando o exemplo de uma idosa de 75 anos com Alzheimer, que apresenta alteração insidiosa do padrão de marcha há alguns anos, com passos curtos e contato inicial com antepé, e sofreu sua primeira queda em domicílio ao desviar de objetos decorativos colocados na sala de estar, pode ser concluído que
- a) os fatores de risco do exemplo anterior podem ser classificados em fator predisponente e fator desencadeante, sendo o primeiro o distúrbio de marcha e o segundo os objetos decorativos.  
b) por ser de natureza causal complexa, as quedas devem ser analisadas situacionalmente, portanto sem relevância quanto aos históricos clínicos e funcionais antigos que não informam sobre o quadro atual.  
c) o fator causal do exemplo dado está ligado a um obstáculo ambiental, visto que a queda ocorreu devido aos objetos decorativos e não à alteração da marcha que já era percebida desde anos anteriores. Portanto, a abordagem do ambiente deve ser o foco da intervenção.  
d) o exemplo anterior aponta fatores intrínsecos e extrínsecos para quedas, sendo a idade e o dano cognitivo do primeiro tipo. Por outro lado, caso a idosa apresentasse efeitos colaterais que afetassem seu equilíbrio postural relacionado ao uso de medicações, seriam considerados do segundo tipo.
- 60)** Indivíduos idosos estão especialmente propensos às consequências deletérias da síndrome da imobilidade. Diferentemente de abordagens mais antigas que recomendavam o repouso para tratamento da saúde, sabe-se atualmente da importância da manutenção de uma vida ativa. Em relação à imobilidade em idosos e suas consequências, analise as afirmativas abaixo:
- I. A hipotensão ortostática é uma alteração cardiovascular comum nestes casos, que pode desencadear redução do fluxo sanguíneo cerebral e episódios de síncope devido à falha da resposta barorreflexa.
- II. A osteoporose por desuso resulta da ação aumentada dos osteoclastos já a partir dos primeiros dias de imobilização e se associa à osteoporose manifesta pelo processo de senilidade.
- III. A sarcopenia, que potencialmente causa limitação funcional, tende a ocorrer de modo mais significativo em membros superiores quando comparados aos inferiores.
- Está correto **apenas** o que se afirma em
- a) I.  
b) II.  
c) I e II.  
d) II e III.



## REDAÇÃO

### TEXTO I

#### O respeito aos símbolos nacionais

Luciano Oliveira Delgado

A Bandeira Nacional, o Hino Nacional, as Armas Nacionais e o Selo Nacional. Estes são os quatro Símbolos Nacionais que representam o nosso País, interna e externamente, devendo ser respeitados pelos cidadãos e defendidos pelo Estado. Os símbolos nacionais são a fotografia, a “marca digital”, a identificação do Brasil, fazendo-nos emocionar quando podemos visualizá-los. Todos os brasileiros se sentem identificados e, por este motivo, a Bandeira Nacional e o Hino Nacional estão mais presentes em nossas vidas, sendo imperioso respeitá-los.

(Disponível em: <<http://www.jornalcruzeiro.com.br/materia/372299/o-respeito-aos-simbolos-nacionais>>. Acesso em: 05 mar. 2017 – Adaptado)

### TEXTO II



(Disponível em: <<http://geografianossadecadadia.blogspot.com.br/2014/03/simbolosnacionais-do-brasil-bandeira.html>>. Acesso em: 27 mar. 2017.)

### TEXTO III

#### Símbolos nacionais

Os símbolos nacionais oportunizam verdadeiras lições de cidadania e patriotismo. Esses referenciais são de extrema importância para os jovens, já que os levam a ter orgulho e sentimento de lealdade ao seu país. Nos nossos dias, em que a globalização impera, é primordial cultivar noções de patriotismo para que não percamos nossas raízes e identidade, conquistadas, com muito suor e luta, ao longo de mais de 500 anos [...].

(Disponível em: <[http://impresso.em.com.br/app/noticia/cademos/opiniao/2016/09/07/interna\\_opiniao,187353/respeito-aos-simbolos-nacionais.shtml](http://impresso.em.com.br/app/noticia/cademos/opiniao/2016/09/07/interna_opiniao,187353/respeito-aos-simbolos-nacionais.shtml)>. Acesso em: 05 mar. 2017 – Adaptado)

### PROPOSTA

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, com no máximo trinta (30) linhas, escrito com letra legível, na modalidade padrão da língua portuguesa sobre o tema:

#### **Símbolos nacionais: a “marca digital”, a identificação do Brasil.**

Em seu texto, contemple, entre outros, os seguintes aspectos:

- argumentar sobre a importância dos símbolos nacionais como fonte de estímulo para o civismo e o patriotismo;
- refletir sobre o papel de cidadão e acerca do entendimento de se pertencer a uma pátria;
- apresentar proposta(s) de ação (ações) para resgatar o espírito cívico no brasileiro, a partir da reverência aos símbolos nacionais.



# RASCUNHO

**EXAME DE SELEÇÃO**  
**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta), e 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta); e uma página de rascunho para redação.
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
  - ✓ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ✓ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição deste Caderno;
  - ✓ a “versão” da prova e a “especialidade” constantes deste caderno de questões correspondem aos campos “versão” e “especialidade” contidos em seu Cartão de Respostas; e
  - ✓ se o número do Cartão de Respostas corresponde ao número constante do verso da Folha de Redação.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Os candidatos **não** devem identificar/assinar a Folha de Redação.
5. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
6. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando (junto ao corpo ou sobre a mesa) óculos escuros, telefone celular, relógio de qualquer tipo, gorro, “bibico”, lenço ou faixa na cabeça, brincos, colares e pulseiras, chapéu, boné ou similares, luvas, cachecol, bolsa, mochila, pochete, livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o Cartão de Inscrição), lápis, lapiseira, borracha, calculadora, protetores auriculares, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos, e/ou quaisquer dispositivos que receba, transmita ou armazene informações.
7. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma** alternativa (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
8. A questão com marcação dupla (ou mais de uma opção), rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta serão de inteira responsabilidade do candidato e também considerados incorretos.
9. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas e a sua Folha de Redação para não amassá-los, molhá-los, dobrá-los, rasgá-los, manchá-los ou, de qualquer modo, danificá-los. O Cartão de Respostas e a Folha de Redação **não** serão substituídos.
10. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**
11. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
12. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as Provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O Caderno de Questões **só poderá ser levado pelo candidato** que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
13. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas, sua Folha de Redação ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
14. É obrigatório que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
15. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente Caderno de Questões, no Cartão de Respostas, na Folha de Redação e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção de sua prova e a sua exclusão do Exame.



## IE/EA EAOAp 2018 - GABARITO OFICIAL

## ESPECIALIDADE: FISIOTERAPIA

VERSÃO A				VERSÃO B			
QUESTÃO	GABARITO	QUESTÃO	GABARITO	QUESTÃO	GABARITO	QUESTÃO	GABARITO
1	B	31	D	1	B	31	D
2	B	32	D	2	A	32	B
3	A	33	B	3	B	33	D
4	B	34	A	4	C	34	C
5	A	35	A	5	B	35	A
6	C	36	D	6	A	36	A
7	C	37	D	7	C	37	D
8	C	38	A	8	A	38	A
9	A	39	B	9	C	39	D
10	C	40	C	10	B	40	D
11	A	41	D	11	C	41	A
12	C	42	D	12	D	42	C
13	A	43	D	13	C	43	B
14	D	44	B	14	C	44	D
15	B	45	D	15	A	45	D
16	C	46	A	16	A	46	B
17	C	47	C	17	C	47	B
18	C	48	D	18	B	48	D
19	C	49	C	19	C	49	A
20	B	50	D	20	C	50	A
21	C	51	A	21	C	51	C
22	D	52	C	22	B	52	A
23	A	53	A	23	A	53	C
24	B	54	B	24	D	54	C
25	D	55	C	25	D	55	D
26	C	56	D	26	A	56	D
27	D	57	#	27	C	57	C
28	A	58	A	28	B	58	D
29	C	59	A	29	D	59	#
30	B	60	C	30	C	60	A

- A questão com # foi anulada.
- As demais questões permaneceram inalteradas.