

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****FISIOTERAPEUTA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## Quando a ciência supera a ficção

Marcelo Gleiser

Semana passada, algo de extraordinário ocorreu. Após passar 31 meses hibernado, enquanto cruzava o espaço a uma distância de 800 milhões de quilômetros do Sol, a sonda Rosetta, da Agência Espacial Europeia, enviou uma mensagem para a central de controle vinculada à missão: “Olá, mundo!”

Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol e de seu alvo, o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko. Se tudo correr bem, no dia 11 de Novembro, Rosetta enviará a sonda Philae, que pesa apenas 100 kg, para pousar na superfície do cometa. Será o primeiro pouso de um objeto criado por humanos num cometa.

O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa, que tem apenas quatro quilômetros de diâmetro, é praticamente nula. Philae terá que usar uma combinação de arpões e garras capazes de se fixar no gelo para se agarrar ao cometa. Será mais como laçar um touro do que pousar na Lua.

Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa enquanto ele vai se aproximando do Sol. E aqui a coisa fica interessante, como os leitores que viram o filme Armageddon devem se lembrar: à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando e seu material começa a sublimar. Com isso, vemos daqui a cauda do cometa, que, como os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção do vento. Neste caso, no da radiação proveniente do Sol.

Cometas são bolas de gelo e poeira, restos do material que formou o Sol e os planetas, 4,6 bilhões de anos atrás. Encontram-se na periferia do Sistema Solar, com tamanhos variando de alguns metros a aproximadamente 10 km de diâmetro. Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar: estudá-los significa também estudar a nossa origem.

A sonda Philae, armada de uma série de instrumentos científicos, mandará imagens da superfície do cometa e de sua vizinhança. Estudará, também, a composição química da superfície do cometa, buscando, em particular, por material orgânico. Usando uma broca, chegará 23 cm abaixo da superfície para coletar amostras do solo.

Isso tudo será feito remotamente, quando a sonda estiver a centenas de milhões de quilômetros da Terra. Imagine pilotar um robô a essa distância...

Existem dois mistérios profundamente interligados com cometas: a origem da água na Terra e a própria origem da vida. Segundo algumas teorias, uma fração significativa da água na Terra veio de cometas e protoplanetas que caíram aqui durante os primeiros 500 milhões de existência do Sistema Solar. Ninguém sabe de onde veio a água aqui, e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.

Também sabemos que cometas têm matéria orgânica, isso é, relacionada com a vida, incluindo vários aminoácidos. Será interessante verificar se o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko tem aminoácidos e se suas propriedades são como as dos aminoácidos terrestres. Se cometas caíram aqui no passado remoto, é possível que tenham inseminado

a Terra com os materiais que geraram a vida. Vivemos numa época em que uma sonda criada por nós pode pousar nesse objeto tão distante e inóspito. É nessas horas que a ciência supera a ficção.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1402687-quando-a-ciencia-supera-a-ficcao.shtml> o.

### QUESTÃO 01

A expressão destacada que NÃO constitui locução verbal se encontra em

- (A) “Philae terá que usar uma combinação...”
- (B) “...uma sonda criada por nós pode pousar...”
- (C) “...e seu material começa a sublimar.”
- (D) “Imagine pilotar um robô a essa distância...”
- (E) “...enquanto ele vai se aproximando do Sol.”

### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja expressão destacada indica o modo da ação verbal.

- (A) “O pouso em si será incrivelmente difícil...”
- (B) “...alguns metros a aproximadamente 10 km...”
- (C) “...é praticamente nula.”
- (D) “Isso tudo será feito remotamente...”
- (E) “Existem dois mistérios profundamente interligados...”

### QUESTÃO 03

“...à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando...”

A expressão destacada estabelece, no contexto, relação semântica de

- (A) comparação.
- (B) proporção.
- (C) condição.
- (D) modo.
- (E) consecução.

### QUESTÃO 04

“O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa [...] é praticamente nula.”

Todas as expressões a seguir podem ocupar o espaço da expressão em destaque, EXCETO

- (A) visto que.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) uma vez que.
- (E) dado que.

### QUESTÃO 05

A expressão destacada, que NÃO retoma ou faz referência a algo anteriormente mencionado no texto, encontra-se na alternativa

- (A) “Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa...”
- (B) “...estudá-los significa também estudar a nossa origem.”
- (C) “...e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.”
- (D) “...pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (E) “Existem dois mistérios...”

**QUESTÃO 06**

Em “Cometas são bolas de gelo e poeira...”, a expressão destacada funciona, sintaticamente, como

- (A) predicativo.
- (B) objeto direto.
- (C) complemento nominal.
- (D) objeto indireto.
- (E) adjunto adverbial.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas a seguir.

- (A) Em “Segundo algumas teorias...”, retoma memória da origem do Sistema Solar.
- (B) Em “...os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção...”, pode ficar no plural.
- (C) Em “...relacionada com a vida...”, pode ser substituída por à.
- (D) Em “Rosetta...se aproxima do Sol e de seu alvo...”, retoma o Sol.
- (E) Em “...cometas têm matéria...”, pode ser grafada sem acento.

**QUESTÃO 08**

“Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar...”

A oração destacada estabelece, com a oração que lhe segue, uma relação semântica de

- (A) tempo.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 09**

A expressão destacada que **NÃO** funciona sintaticamente como adjunto adverbial é

- (A) “...por nós pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (B) “Semana passada, algo de extraordinário ocorreu.”
- (C) “Ninguém sabe de onde veio a água aqui...”
- (D) “É nessas horas que a ciência supera a ficção.”
- (E) “Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol...”

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) A expressão nessas tem suas sílabas separadas em ne-ssas.
- (B) A expressão sublimar separa-se em sub-li-mar.
- (C) A expressão chegar apresenta um encontro consonantal.
- (D) A expressão poeira apresenta um tritongo.
- (E) A expressão terrestres apresenta um dígrafo consonantal.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Três amigas vão passar as férias em lugares diferentes. Uma delas é loura, outra morena e outra ruiva. Uma se chama Lucy, a outra Mira e a outra Wendy e os destinos de viagem escolhidos são Bahia, São Paulo e Rio de Janeiro, não necessariamente nesta ordem. Sabendo que

- a loura diz que não vai a São Paulo e nem para o Rio de Janeiro.
- a morena diz que o nome dela não é Mira e nem Wendy.
- a ruiva diz que nem ela e nem Mira vão a São Paulo.

Sendo assim, é correto afirmar que

- (A) a loura é Wendy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (B) a ruiva é Wendy e ela vai à São Paulo.
- (C) a ruiva é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (D) a morena é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (E) a loura é Mira e ela vai à Bahia.

**QUESTÃO 12**

Dizer que não é verdade que “José não é mecânico ou João é pedreiro” é logicamente equivalente a dizer que

- (A) José é mecânico e João não é pedreiro.
- (B) José não é mecânico e João não é pedreiro.
- (C) José é mecânico ou João não é pedreiro.
- (D) José não é mecânico ou João não é pedreiro.
- (E) José é mecânico ou João é pedreiro.

**QUESTÃO 13**

Qual é a porcentagem de um todo à qual a fração  $\frac{7}{20}$  corresponde?

- (A) 7%.
- (B) 15%.
- (C) 25%.
- (D) 35%.
- (E) 37%.

**QUESTÃO 14**

Joana foi à livraria e viu que o box dos seus livros preferidos estava em promoção. O box custava R\$ 250,00 e estava com um desconto de 15%. Qual é o valor deste desconto?

- (A) R\$ 25,00.
- (B) R\$ 31,75.
- (C) R\$ 37,50.
- (D) R\$ 39,25.
- (E) R\$ 40,15.

**QUESTÃO 15**

Observe a sequência a seguir:

1; 3; 5; 7; ...

Qual é a soma do quinto termo desta sequência com o sétimo termo?

- (A) 20.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

**QUESTÃO 16**

O Conselho de Administração reunir-se-á, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação

- (A) da maioria absoluta dos membros.
- (B) da maioria simples dos membros.
- (C) de, pelo menos, três de seus membros.
- (D) de, pelo menos, quatro de seus membros.
- (E) de, pelo menos, seis de seus membros.

**QUESTÃO 17**

Compete à Diretoria Executiva da EBSEERH, EXCETO

- (A) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas e delegar poderes.
- (B) analisar e submeter à aprovação do Conselho de Administração propostas de aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários.
- (C) pronunciar-se sobre todas as matérias que devam ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (D) fornecer todas e quaisquer informações solicitadas por conselheiro do Conselho de Administração.
- (E) instituir a Comissão de Ética da EBSEERH.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) A investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (B) A investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (C) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira

reunião de que participarem.

- (D) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (E) A investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.

**QUESTÃO 19**

Sobre o Conselho Consultivo da EBSEERH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- II. O presidente do Conselho Consultivo será o Presidente da EBSEERH.
- III. A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada de acordo com o Plano de Cargos, Carreiras e Salários da EBSEERH.
- IV. O Conselho Consultivo reunir-se-á ordinariamente pelo menos uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido de um terço dos seus membros.

- (A) Apenas I, III e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH é uma empresa pública com personalidade jurídica de direito privado criada pelo Poder Executivo.
- (C) O prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- (D) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (E) Os Estados e os municípios poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

- I. limitação da cobertura e do atendimento.
- II. uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- III. irredutibilidade do valor dos benefícios.
- IV. diversidade da base de financiamento.

- (A) Apenas II e IV.  
(B) Apenas I e IV.  
(C) Apenas I, III e IV.  
(D) Apenas II, III e IV.  
(E) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 22

À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços, EXCETO

- (A) de vigilância epidemiológica.  
(B) de vigilância sanitária.  
(C) de atendimento psiquiátrico.  
(D) de alimentação e nutrição.  
(E) de saúde do trabalhador.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.080/1990, a Conferência de Saúde será convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo, EXCETO

- (A) Conselho de Saúde.  
(B) Ministro da Saúde.  
(C) Ministro de Estado.  
(D) Intergestor regional.  
(E) Secretário de Saúde.

### QUESTÃO 24

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.  
(B) A cada um ano, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENAME, do respectivo FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.  
(C) A RENAME será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.  
(D) O Ministério da Saúde poderá estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.

- (E) A RENAME e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

### QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução 453/2012, as resoluções aprovadas pelo Pleno do Conselho de Saúde serão obrigatoriamente homologadas pelo chefe do poder constituído em cada esfera de governo, em um prazo de

- (A) 05 dias.  
(B) 10 dias.  
(C) 15 dias.  
(D) 30 dias.  
(E) 45 dias.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que NÃO corresponde à indicação para exercício ativo assistido.

- (A) É indicado para pacientes com diminuição de força muscular.  
(B) É indicado para pacientes com incoordenação.  
(C) É indicado para pacientes adquirirem confiança.  
(D) É indicado para pacientes com diminuição da flexibilidade.  
(E) É indicado para pacientes aprenderem o movimento.

### QUESTÃO 27

Sobre as consequências do encurtamento muscular, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Perda de flexibilidade.  
(B) Perda e diminuição de força muscular.  
(C) Sobrecarga de algumas estruturas levando a desgaste, articular, tendinoso ou muscular.  
(D) Desequilíbrios funcionais.  
(E) Aumento da amplitude de movimento.

### QUESTÃO 28

Sobre o movimento passivo utilizado em pacientes em tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumenta a força muscular.  
(B) Reassume a independência motora.  
(C) Mantém a integridade articular e das estruturas periarticulares.  
(D) Ganha extensibilidade e contratilidade muscular.  
(E) Aumenta a resistência muscular.

### QUESTÃO 29

No exercício físico, ocorrem diferentes alterações no metabolismo basal, assinale a alternativa que NÃO corresponde a essas alterações.

- (A) Diminuição do volume de O<sub>2</sub> máximo.  
(B) Aumento do volume sanguíneo total.  
(C) Maior tolerância à acidose láctica.  
(D) Aumento das atividade enzimáticas e hipertrofia.  
(E) No pulmão, melhora da ventilação/perfusão.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que corresponde ao efeito do ortostatismo sobre o organismo de um paciente colocado na prancha ortostática.

- (A) Aumento de úlceras de decúbito.
- (B) Descarga de peso em membros inferiores, diminuindo os riscos de desenvolvimento da osteoporose por desuso.
- (C) Aumento na eliminação de cálcio pelo sistema excretor.
- (D) Diminuição no funcionamento dos sistemas e órgãos.
- (E) Aumento de acúmulo de secreção.

**QUESTÃO 31**

Sobre o teste de ombro, assinale a alternativa que avalia corretamente a estabilidade do tendão da porção longa do bíceps.

- (A) Teste de Allen.
- (B) Teste de Addson.
- (C) Teste de Yergason.
- (D) Teste de Ober.
- (E) Teste de Hoover.

**QUESTÃO 32**

Para um tratamento adequado da marcha patológica, qual dos aspectos a seguir seria o mais importante?

- (A) Verificar alinhamento.
- (B) Avaliar o equilíbrio.
- (C) Observar os segmentos.
- (D) Observar os membros inferiores.
- (E) Definir a causa.

**QUESTÃO 33**

Na semiologia pulmonar, o objetivo da avaliação fisioterapêutica é

- (A) estimular o paciente à secreção.
- (B) apenas auscultar o paciente.
- (C) realizar percussão torácica.
- (D) determinar objetivos e tratamentos individualizados para cada paciente.
- (E) avaliar o tipo de tórax.

**QUESTÃO 34**

Sobre o uso terapêutico de corrente elétrica, assinale a alternativa que corresponde à contraindicação.

- (A) Redução de edema.
- (B) Tecidos isquêmicos.
- (C) Minimização de atrofia por desuso.
- (D) Facilitação da cicatrização tecidual.
- (E) Controle da dor aguda e crônica

**QUESTÃO 35**

Assinale a alternativa que apresenta um osso do corpo humano que é considerado plano.

- (A) Escápula.
- (B) Clavícula.
- (C) Úmero.
- (D) Rádio.
- (E) Maxila.

**QUESTÃO 36**

Um adolescente em um jogo de basquete, sofreu queda com deslocamento de ombro direito. Em decorrência deste trauma, qual nervo foi lesado?

- (A) Mediano.
- (B) Radial.
- (C) Ulnar.
- (D) Axilar.
- (E) Supraescapular.

**QUESTÃO 37**

A forma de fortalecimento que aumenta a capacidade de força muscular ao mesmo tempo que está alongando denomina-se contração

- (A) isométrica.
- (B) isocinética.
- (C) excêntrica.
- (D) concêntrica.
- (E) intrínseco.

**QUESTÃO 38**

O movimento de adução e abdução de uma articulação é realizado no plano

- (A) horizontal.
- (B) frontal.
- (C) oblíquo.
- (D) transversal.
- (E) sagital.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que corresponde ao sintoma mais frequente de um paciente com diagnóstico de esclerose múltipla.

- (A) Paralisia facial.
- (B) Distúrbio da micção.
- (C) Hemiplegia.
- (D) Aumento da dependência das pernas para manutenção do equilíbrio.
- (E) Fraqueza motora.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa que corresponde aos músculos que formam o manguito rotador do ombro.

- (A) Supra espinhoso, subescapular, infraespinhoso e redondo menor.
- (B) Escalenos, esplênio da cabeça e pescoço.
- (C) Deltoide, bíceps cabeça longa e supraespinhoso.
- (D) Infra-espinhoso, supraespinhoso e trapézio superior.
- (E) Redondo menor, redondo maior, escalenos e deltoide.

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa que corresponde aos efeitos terapêuticos da hidroterapia.

- (A) Diminui os estímulos proprioceptivos.
- (B) Dificulta a melhora de processos inflamatórios.
- (C) Aumenta o tônus.
- (D) Reduz o espasmo muscular.
- (E) Dificulta o ortostatismo.

**QUESTÃO 42**

A quantidade máxima de ar que um paciente pode inspirar após uma expiração em repouso denomina-se

- (A) capacidade inspiratória.
- (B) volume corrente.
- (C) capacidade vital.
- (D) volume residual.
- (E) volume de reserva inspiratória.

**QUESTÃO 43**

O potencial de repouso de uma membrana nervosa depende, sobretudo, do gradiente de concentração de

- (A) sódio.
- (B) potássio.
- (C) cálcio.
- (D) cloreto.
- (E) bicarbonato.

**QUESTÃO 44**

São características anatómicas dos pacientes típicos de luxações patelares, EXCETO

- (A) genu valgus.
- (B) côndilo femoral lateral raso.
- (C) sulco patelar raso.
- (D) frouxidão ligamentar.
- (E) pés cavos.

**QUESTÃO 45**

A Lei número 8.856, de 1º de março de 1994, estabeleceu que a jornada de trabalho do fisioterapeuta seria de no máximo

- (A) 10 horas semanais.
- (B) 20 horas semanais.
- (C) 30 horas semanais.
- (D) 40 horas semanais.
- (E) 44 horas semanais.

**QUESTÃO 46**

Sobre a fisioterapia, o profissional pode atuar realizando

- (A) prevenção, reintegração, com recursos fisioterápicos e na área de ensino.
- (B) análises clínicas, procedimentos invasivos e mesoterapia.
- (C) prescrições medicamentosas, punções e microcirurgias.
- (D) coleta de sangue e assumindo responsabilidades técnicas nas salas cirúrgicas.
- (E) promoção do desenvolvimento e a reabilitação de pessoas que têm necessidades especiais, tendo como objetivo a independência e a autonomia do indivíduo nas atividades da vida diárias.

**QUESTÃO 47**

Sobre as técnicas cinesioterapeúticas respiratórias, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Exercícios respiratórios diafragmáticos.
- (B) Exercícios respiratórios de alta frequência.
- (C) Exercícios respiratórios com os lábios franzidos ou freio labial.

- (D) Exercícios de inspiração máxima sustentada.
- (E) Exercícios respiratórios segmentares.

**QUESTÃO 48**

Após uma avaliação abrangente do paciente e da identificação de comprometimentos, limitações funcionais, incapacidades e possíveis deficiências, as metas do tratamento e os resultados funcionais são desenvolvidos e o plano de tratamento é estabelecido. No processo clínico de decisão, o fisioterapeuta precisa determinar o tipo de exercício mecanoterápico que pode ser usado para atingir os resultados funcionais previstos. Assinale a alternativa que NÃO corresponde às metas do exercício terapêutico.

- (A) Mobilidade e flexibilidade.
- (B) Estabilidade.
- (C) Espasticidade.
- (D) Força e equilíbrio.
- (E) Habilidades funcionais e coordenação.

**QUESTÃO 49**

Os músculos esqueléticos estão revestidos por uma lâmina delgada de tecido conjuntivo, conhecido como

- (A) miofibrilas.
- (B) miosina.
- (C) retículo sarcoplasmático.
- (D) perimísio.
- (E) sarcômeros.

**QUESTÃO 50**

Os ossos do pé formam arcos de sustentação e distribuição do peso corpóreo. Assinale a alternativa que compõem os ossos que formam o arco longitudinal medial.

- (A) Calcâneo, cuboide, 3º, 4º e 5º metatarsos.
- (B) Cuneiformes, cuboide e base dos cinco ossos metatarsais.
- (C) Cuneiformes medial, intermédio e lateral.
- (D) Tálus, cuboide e cuneiforme medial.
- (E) Calcâneo, tálus, navicular, 1º e 2º metatarsos.



