



# MUNICÍPIO DE QUATRO BARRAS

## EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 003/2011

### FISIOTERAPEUTA

#### INSTRUÇÕES

[Estas instruções passam a fazer parte do Edital n.º 003/2011 do Município de Quatro Barras.]

01. Deixe sobre a carteira escolar apenas o material estritamente necessário para a realização da prova (caneta, lápis, borracha e apontador) e a Cédula de Identidade.
02. No decorrer da prova, você assinará a **lista de presença**.
03. Você receberá do Fiscal os seguintes materiais:
  - a) **este caderno de prova**; e
  - b) **a folha de respostas**.



Identidade com foto sobre a carteira escolar

#### CADERNO DE PROVA

04. Este caderno de prova deve conter **40 (quarenta) questões**, numeradas de 01 a 40. Confira-o **antes** de iniciar a prova. Caso encontre algum defeito, levante o braço e aguarde a chegada do Fiscal. Após a prova ser iniciada, não será aceita qualquer reclamação sobre falhas na impressão e/ou montagem.
05. Em cada questão, somente **UMA alternativa será aceita como resposta**.
06. A interpretação das questões é parte integrante da prova. **Evite perguntas**.
07. A prova é **individual**. É vedada a comunicação entre os candidatos durante a prova.

- Somente **UMA** resposta certa
- em cada questão. Leia atentamente e marque a que achar correta.
- 
- 
- 

#### FOLHA DE RESPOSTAS

08. **Confira se o seu nome, número de inscrição e número de sua identidade** estão corretos na folha de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal.
09. Não amasse, nem dobre a folha de respostas. **Preencha-a com caneta esferográfica azul ou preta, escrita grossa**. Não faça uso de borracha ou corretivo.
10. A marcação na folha de respostas é de inteira **responsabilidade do candidato**.
11. Procure **responder a todas as questões**. As questões não respondidas, com mais de uma resposta ou preenchidas em desacordo com as instruções da folha de respostas serão consideradas nulas.
12. Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal a folha de respostas**. Após a entrega, **retire-se do local de prova**.



- CERTO
- Errado

#### LEMBRETES IMPORTANTES

13. **Guarde o seu relógio** antes do início da prova. O tempo de realização da prova será controlado pelo Fiscal de sala.
14. **Desligue o seu telefone celular** antes do início da prova e guarde-o.
15. Você somente poderá **retirar-se da sala de provas** após decorrida **1 (uma) hora** de seu início.
16. Você poderá levar o seu caderno de prova **somente após duas horas do início da prova**.
17. **Duração da prova**: 03h (três horas), já incluído o tempo destinado à identificação do candidato e ao preenchimento da folha de respostas.
18. Os **03 (três) últimos candidatos** de cada sala deverão entregar a folha de respostas ao mesmo tempo, assinar o **Termo de Encerramento de Prova** e retirar-se, todos juntos, da sala.
19. A **desobediência** a qualquer uma das determinações destas instruções ou das constantes da folha de respostas **poderá implicar a anulação da sua prova**.



Não use



Não use







# MUNICÍPIO DE QUATRO BARRAS

## EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 003/2011

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### 01. Leia com atenção a charge a seguir:



Folha de S. Paulo, 02/09/2011, página 02.

Em relação à tirinha em questão e a seus conhecimentos, **NÃO** podemos afirmar que:

- os vocábulos “saúde” e “tim-tim” possuem sentidos diferentes nos dois quadrinhos.
- a palavra “saúde” classifica-se como substantivo nos dois casos em que é utilizada.
- temos uma crítica ao modo como são geridos os recursos públicos, muitas vezes sendo desviados para fins ilícitos.
- para transmitir suas ideias, o autor se vale da linguagem verbal e não verbal.
- a dissimulação demonstrada pelos personagens revela um total descaso para com o dinheiro público e ilustra, infelizmente, muitas situações comuns em nosso Brasil contemporâneo.

#### 02. Assinale a alternativa que apresenta um ERRO de concordância verbal:

- Trata-se de denúncias graves envolvendo mais um ministro do governo Dilma.
- A possível instalação de uma estação do metrô na avenida Angélica e a reação por parte de moradores de Higienópolis gerou muita polêmica e manifestações, que foram veiculadas na mídia impressa e virtual.
- Haverá propostas melhores para conservação da mata atlântica paranaense do que as que foram apresentadas hoje?
- Eles estavam contentes, pois começaram o ano com carro e casa novos.
- Buscam-se as melhores soluções para o desenvolvimento do município.

#### 03. Assinale a alternativa que apresenta palavras (analise as palavras em destaque) cuja grafia foi alterada pelo Novo Acordo Ortográfico (Decreto n.º 6.583/2008):

- Eles **vêm** hoje da praia. – Ele não **pára** de se coçar em público.
- A terra é achatada nos **pólos**. – Vocês não **têm** educação.
- Ele não **pôde** ontem estar aqui. – Foi uma bela **experiência**.
- Os cientistas **crêem** no impossível. – Pode ficar **tranqüilo!**
- Eles **lêem** notícias sensacionalistas. – Ela morreu na **miséria**.

#### 04. Assinale a alternativa em que há ERRO(S) no emprego do acento grave, indicativo de crase:

- O Consultório de Endocrinologia passará, à partir de hoje, a atender em novos horários: de segunda à sexta, das 09 às 18 horas.
- A jornalista se referiu às declarações dadas pelo ministro quando vieram à tona as notícias sobre os desvios de verbas.
- O povo foi às urnas com a certeza de que nada mudaria.
- Por um ingresso a preço popular, cada turista pode comprar um ingresso que dá direito à maioria das atrações do local.
- Ele se dirigiu à praça central da cidade e proferiu um discurso bastante enérgico em favor daqueles desamparados.

#### 05. Assinale a alternativa em que o verbo HAVER NÃO está aplicado de acordo com a norma culta:

- Parabéns, candidatos! Vocês se **houveram** muito bem.
- Vocês **haverão** de se entender comigo um dia, seus debochados!
- Os políticos **havam** chegado à conclusão de que era necessária uma nova Carta Magna.
- Haverão** dias em que vocês vão lembrar-se dos meus conselhos.
- Os serventes **houveram** por bem homenagear o prefeito.



Texto para as questões de 06 a 10:

**QUESTÃO DE INTIMIDADE**

O caso que eu vou contar aqui é de um caboclo conhecido que ficou um tempão fazendo tratamento de saúde. O problema nunca se resolvia, mas ele insistia em ir sempre ao mesmo médico. Era o melhor doutor da cidade, capaz de curar qualquer doença. Mas o sujeito ia ao médico, tomava os remédios prescritos, e nada. Voltava ao médico, tentava outro remédio, e nada. O doutor já estava com uma pulga atrás da orelha com o caso. Os colegas davam palpite, tentavam entender, mas nada adiantava. Até que, na vigésima consulta do caboclo, o dito cujo decidiu contar uma novidade.

**Caboclo** – Dotô, tem uma coisa que preciso falá pro sinhô...

**Doutor** – Pois diga, homem.

**Caboclo** – É que, além desse meu pobrema, tem outra cousa tamém.

**Doutor** – Diga logo o que é, homem.

**Caboclo** – É que eu bebo cachaça todos os dias.

**Doutor** – Você bebe cachaça... Todos os dias... Quanta cachaça, meu filho?

**Caboclo** – Ah, dotô... Eu tomo umas 10 doses de manhã, umas 10 depois do armoço e umas 10 já de noite, que é pra descançá.

O médico quase solta fogo pelas ventas de tão bravo, descobrindo a razão de remédio algum fazer efeito.

**Doutor** – E por que é que só agora o senhor confessa que bebe tudo isso, filho de Deus?!

**Caboclo** – Ah, dotô, é praquê antes nós num tinha essa intimidade...

Rolando Boldrin, em *Almanaque Brasil de Cultura Popular*, n.º 141, janeiro de 2011, página 34.

**06. Com relação à tipologia textual, é válido dizer que o texto em questão é predominantemente**

- a) dissertativo, pois há a exposição de uma tese central – o caipira matreiro que enganava o médico –, sustentada por argumentos que se organizam numa progressão lógica.
- b) descritivo, na medida em que procura descrever o quadro de doença de um caboclo, bem como o tratamento recebido.
- c) narrativo, pois acabamos conhecendo a história cômica envolvendo o médico e o caboclo.
- d) informativo, pois procura fornecer ao leitor informações precisas sobre a data, o local e as circunstâncias em que se deu a história narrada.
- e) literário, uma vez que apresenta uma linguagem altamente elaborada, com intenção claramente artística.

**07. Com relação à tipologia de linguagem, é válido dizer que o texto em questão:**

- a) apresenta uma linguagem errada, pois há uma série de erros ortográficos que evidenciam o insuficiente domínio linguístico do autor.
- b) apresenta predomínio do uso da linguagem culta, de acordo com as normas de ortografia oficial vigentes.
- c) apresenta uma série de marcas da oralidade, mas apenas nas falas do caboclo.
- d) evidencia o quanto os usuários da língua portuguesa, no Brasil, não dominam as regras gramaticais, pois até mesmo os escritores não respeitam a norma padrão.
- e) foi escrito numa variante linguística mais popular, que procura transcrever algumas expressões utilizadas, na oralidade, por pessoas oriundas do interior, conferindo ao texto um tom de maior informalidade e maior identificação com a história narrada.

**08. Com relação às ideias presentes no texto, assinale a alternativa correta:**

- a) Trata-se de uma narrativa verídica, de uma história que verdadeiramente aconteceu.
- b) O texto, puramente ficcional, possui um enredo impossível de ocorrer na vida real, pois é muito difícil imaginar que pessoas tenham atitudes semelhantes à do caboclo da história.
- c) O título não se costura muito bem com o texto, pois não representa muito bem o desfecho da história.
- d) Por se tratar de um “causo”, temos uma narrativa bem humorada, na qual a veracidade dos fatos, isto é, se a história aconteceu ou não, possui um valor secundário.
- e) O texto possui um tom bastante crítico à realidade brasileira, o que o aproxima da temática presente na tira da questão 01.

**09. Assinale a alternativa em que todas as palavras utilizadas possuem uma grafia diferente da ortografia oficial brasileira:**

- a) Dotô – orelha – pobrema – doutor – armoço – doses – praquê – Deus
- b) Dotô – falá – pobrema – tamém – armoço – descançá – praquê – nós
- c) intimidade – falá – razão – tamém – sujeito – descançá – doença – nós
- d) Dotô – falá – orelha – tamém – bravo – descançá – vigésima – adiantava
- e) fazendo – falá – pobrema – bravo – armoço – descançá – prescritos – nós



**10.** Assinale a alternativa que apresente uma oração com a mesma regência verbal da seguinte:

*Ah, dotô, é pruquê antes nós não tinha essa intimidade...*

- a) Os colegas davam palpite.
- b) O problema nunca se resolvia.
- c) Ele insistia em ir sempre ao mesmo médico.
- d) Pois diga, homem.
- e) Era o melhor doutor da cidade.

**11.** Assinale a alternativa cujo par em destaque seja composto por palavras que, simultaneamente, pertençam à mesma classe gramatical, exerçam a mesma função sintática e que apresentem significados distintos:

- a) Ele está **são** e salvo, mas **são** grandes as chances de uma recaída.
- b) Nem sempre um homem **grande** é um **grande** homem.
- c) O garoto não **para** de falar sobre a viagem que fez **para** o litoral catarinense.
- d) O bandido **força** a porta e entra à **força**.
- e) O **bonito** de tudo isso é que ela pôde comprar um vestido muito **bonito**.

**12.** Assinale a alternativa que transforma corretamente a frase a seguir, da voz ativa para a voz passiva:

*Empresários de futebol compraram a propriedade.*

- a) A propriedade será comprada por empresários de futebol.
- b) A propriedade é comprada por empresários de futebol.
- c) A propriedade foi comprada por empresários de futebol.
- d) Comprou-se as propriedades por empresários de futebol.
- e) A propriedade será comprada por empresários de futebol.

**13.** Leia com atenção a frase a seguir:

*Se ele conseguisse dizer a verdade, não precisaria passar por tantas situações desagradáveis.*

**Ao passarmos a forma verbal “consequisse” para o futuro do presente do subjuntivo, como ficaria corretamente escrita a frase?**

- a) Se ele conseguir dizer a verdade, não precisará passar por tantas situações desagradáveis.
- b) Se ele conseguir dizer a verdade, não precisava passar por tantas situações desagradáveis.
- c) Se ele conseguia dizer a verdade, não precisava passar por tantas situações desagradáveis.
- d) Se ele conseguir dizer a verdade, não precisaria passar por tantas situações desagradáveis.
- e) Se ele conseguirá dizer a verdade, não precisaria passar por tantas situações desagradáveis.

**14.** Assinale a alternativa em que a palavra “até” possui basicamente o mesmo significado que na frase a seguir:

*Eles caminharam juntos até a entrada do parque e, então, cada um seguiu por caminhos diversos.*

- a) Até que ele se esforça, mas lhe falta um conhecimento técnico mais profundo.
- b) Todos terão de ser avaliados, até mesmo os diretores da repartição.
- c) Aquela loja comercializava até discos antigos.
- d) Todos se empenharam na homenagem prestada, até aqueles que não conviviam diretamente com ela.
- e) Ele nadou até a ilha, onde encontrou seus familiares.

**15.** Observe com atenção a imagem a seguir:



**Qual é o problema central que o outdoor apresenta, em termos de linguagem?**

- a) A sujeira da placa e a árvore à sua frente, o que prejudica a leitura plena do anúncio.
- b) A ausência do hífen ligando as palavras “terça” e “feira”.
- c) A grafia incorreta de algumas palavras.
- d) A presença de artigo entre as palavras “todos” e “dias”.
- e) A incoerência entre o que se diz nas letras maiores e o que aparece na faixa, pois, se está aberto todos os dias, não poderia haver um descanso semanal.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

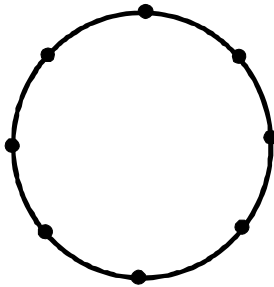
**16.** Uma pessoa, desejando fazer uma pintura em um muro vertical, apoia uma escada reta nesse muro em um ponto localizado a 2 metros do solo. Sendo o terreno horizontal e o ângulo formado entre a escada e o plano do solo  $30^\circ$ , pode-se afirmar que o comprimento da escada é:

- a) 4 metros;
- b) 2 metros;
- c) 1 metro;
- d) 8 metros;
- e) 32 metros.

**19.** Um boleto de cobrança foi pago em atraso no valor de R\$ 56,00. Sabe-se que a multa por atraso era de 12%. Então, pode-se afirmar que o valor original do boleto era de:

- a) R\$ 46,00
- b) R\$ 52,31
- c) R\$ 50,00
- d) R\$ 55,00
- e) R\$ 20,00

**17.** Considere a circunferência contendo 8 pontos equidistantes. O número de triângulos que podemos obter a partir dos 8 pontos distintos distribuídos, é:



- a) 56
- b) 28
- c) 14
- d) 24
- e) 48

**20.** Uma torta de tomate em formato circular com 20 cm de diâmetro e 4 cm de espessura é fatiada em 10 pedaços iguais. Sabe-se que o valor calórico dessa torta é de  $\frac{5}{\pi}$  kcal por centímetro cúbico. Então se pode estimar que o valor calórico de cada uma dessas fatias, em quilocalorias, é igual a:

- a) 200
- b) 280
- c) 320
- d) 360
- e) 120

**18.** Com as letras da palavra “ANO”, podemos montar algumas outras permutações, tais como “NOA”, “NAO” ou ainda “AON”, por exemplo. Essas permutações, chamamos de anagramas. O número de anagramas da palavra “ANO”, começando com a letra “N” é:

- a) 1
- b) 3
- c) 2
- d) 4
- e) 13



## INFORMÁTICA

**21. Com referência aos tipos de computadores, assinale a alternativa correta:**

- O *mainframe* visa à execução de uma tarefa mais específica que normalmente atende às necessidades científicas ou militares.
- O computador *desktop* fica instalado em uma mesa e é considerado um computador portátil.
- Em um *notebook* o usuário interage diretamente na tela do computador.
- Um *tablet*, também conhecido como *tablet PC*, é um dispositivo que possui como entrada principal uma tela sensível ao toque, conhecida como *touchscreen*.
- No computador *desktop* existe uma bateria que permite ao usuário utilizá-lo sem que o mesmo esteja conectado na energia elétrica.

**22. Assinale a alternativa cujas teclas ou combinações de teclas do Windows completam respectiva e corretamente o texto a seguir:**

Após selecionar um arquivo, para alterar seu nome usa-se \_\_\_\_\_, para excluí-lo diretamente sem enviá-lo para a lixeira usa-se \_\_\_\_\_, para copiá-lo de uma pasta para outra é usada a sequência \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, e para movê-lo de uma pasta para outra é usada a sequência \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

- F3 | *Delete* | Ctrl + X | Ctrl + V | Ctrl + C | Ctrl + V.
- F2 | Shift + *Delete* | Ctrl + C | Ctrl + V | Ctrl + X | Ctrl + V.
- F2 | *Delete* | Ctrl + V | Ctrl + C | Ctrl + X | Ctrl + V.
- F3 | Shift + *Delete* | Ctrl + C | Ctrl + V | Ctrl + X | Ctrl + V.
- F2 | *Delete* | Ctrl + C | Ctrl + V | Ctrl + X | Ctrl + V.

**23. Em relação ao Windows XP, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A área de trabalho, conhecida também por *desktop*, é a tela padrão do sistema operacional e pode conter arquivos e pastas.
- O utilitário do sistema operacional responsável pelo gerenciamento de arquivos e pastas é o *Internet Explorer*.
- Para bloquear o computador a seguinte combinação de teclas pode ser usada: (tecla Windows) + L.
- A opção adicionar e remover programas do painel de controle contém a lista de programas instalados no sistema operacional.
- Para abrir um programa pode ser usada a opção executar do menu iniciar.

**24. Em relação à Internet, assinale a alternativa INCORRETA:**

- O endereço IP (*Internet Protocol*) é utilizado para identificar computadores na Internet, sendo que o padrão IPv4 usa o sistema decimal para essa identificação.
- Com o intuito de facilitar a navegação é utilizado endereços compostos de letras e números e a estes endereços é denominado domínio.
- Um *site* é composto por uma ou mais páginas, e cada endereço de uma página é denominado URL (*Uniform Resource Locator*).
- Para a visualização de uma página na Internet é utilizado um programa denominado navegador *web*, e o navegador padrão do Windows é o *Internet Explorer*.
- O protocolo usado durante a navegação pela Internet para visualizar as páginas através do navegador *web* é o FTP (*File Transfer Protocol*).

**25. Em relação ao procedimento para cópia de segurança, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:**

- Enviar os arquivos para um servidor de arquivos, quando disponível, é um procedimento necessário para manter uma cópia segura desses arquivos.
  - Salvar os arquivos com periodicidade em um dispositivo externo é uma maneira de garantir a segurança das informações.
  - Manter os arquivos apenas no computador pessoal em pastas diferentes garante a segurança dos mesmos.
  - Enviar os arquivos através da internet para um serviço confiável de armazenamento de dados é outra maneira de manter os arquivos seguros.
- Apenas I, II e IV são corretas.
  - Apenas I, II e III são corretas.
  - Apenas II, III e IV são corretas.
  - I, II, III e IV são corretas.
  - Apenas II e IV são corretas.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 26. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O processo de envelhecimento é acompanhado de uma redução significativa da massa muscular, fenômeno denominado de sarcopenia.
- b) O exercício resistido traz grandes benefícios ao sistema ósseo, representando para a população idosa um importante meio de prevenção às fraturas ósseas.
- c) Os distúrbios posturais no idoso estão relacionados, principalmente, com a perda progressiva de massa muscular e degeneração articular, como a artrite.
- d) As alterações das atividades funcionais no idoso, relacionadas com a demência, apresenta grande relevância fisioterápica.
- e) Um dos aspectos importantes durante a reabilitação do idoso é a atenção a sinais e sintomas que ocasionalmente surgem, como a dor paroxística no tórax, de curta duração e que é aliviada pelo repouso.

27. Para os pacientes com distúrbios de tônus e movimentos anormais, o posicionamento correto e os acentos são essências para \_\_\_\_\_.

Todas as alternativas a seguir completam corretamente o texto acima, MENOS UMA. Qual é esta alternativa?

- a) reduzir posturas mantidas, principalmente em pacientes onde há grande influência dos reflexos cervicais tônicos
- b) evitar úlceras de pressão
- c) promover a postura antigravitacional para inibição do início da espasticidade grave
- d) maximizar a função para minimizar a influência de reflexos primitivos
- e) reduzir o desconforto e os estímulos nocivos

### 28. Analise os itens a seguir, assinalando (V) Verdadeiro ou (F) Falso.

- ( ) A terapia do neurodesenvolvimento, método Kabat, é baseada em princípios derivados de estudos do desenvolvimento motor e da neurofisiologia.
- ( ) Muitas técnicas que os fisioterapeutas empregam no tratamento de pacientes com deficits neurológicos pós-traumatismo craniano já foram validadas pelas pesquisas.
- ( ) O desejo de "voltar a andar" é o desejo mais frequentemente ouvido do paciente com lesão medular, isso vale especialmente para os primeiros estágios após a lesão.
- ( ) A hipotensão postural em pacientes com lesão medular acima do nível mediotorácico é devido à perda do controle simpático da atividade vasoconstritora periférica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- a) V – F – V – F
- b) F – V – V – F
- c) V – V – V – F
- d) F – F – F – V
- e) F – F – V – V

### 29. Assinale a alternativa que completa corretamente o texto a seguir:

As técnicas descritas como "reversão de antagonistas", "estiramento repetido", "contrair-relaxar" e "combinação de isotônicas" são relacionadas a \_\_\_\_\_.

- a) Pilates
- b) Isostretching
- c) Método Bobath
- d) Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva
- e) Reeducação Postural Global

### 30. Com relação à radiação infravermelha (IV) terapêutica, é INCORRETO afirmar:

- a) Há uma diminuição considerável na rigidez articular com a aplicação do IV que produz uma temperatura de superfície de 40°.
- b) Algumas lesões de pele podem beneficiar-se do uso de calor seco, promovido pelo IV, como a psoríase e paroniquia.
- c) O aumento de 0,8°C do nervo ulnar, promovido pelo IV, aumenta a velocidade de condução nervosa.
- d) A dosagem para a terapia com IV está relacionada com o relato sensitivo do paciente e a distância entre a lâmpada e a área a ser tratada é inversamente proporcional à energia recebida.
- e) O IV é contraindicado em indivíduos com redução da capacidade de compreensão dos riscos de tratamento.

### 31. De acordo com a Resolução COFFITO 10, de 30 de julho de 1978, art. 8.º, é proibido ao fisioterapeuta, EXCETO:

- a) Negar assistência, em caso de indubitável urgência;
- b) Usar título que não possua;
- c) Divulgar terapia ou descoberta cuja eficácia não seja publicamente reconhecida pelos organismos profissionais competentes;
- d) Prestar assistência profissional gratuita ou a preço ínfimo, ressalvado o disposto no art. 29, e encaminhar a serviço gratuito de instituição assistencial ou hospitalar, cliente que não possua recursos para remuneração do tratamento, quando disso tenha conhecimento;
- e) Prescrever tratamento sem examinar diretamente o cliente, exceto em caso de indubitável urgência ou impossibilidade absoluta de realizar o exame.

### 32. Assinale a alternativa que contém testes para epicondilite lateral (cotovelo de tenista):

- a) Teste de flexão do cotovelo e teste de Kleiger;
- b) Teste de Thompson e teste de Waldron;
- c) Teste de Ober e teste de Allen;
- d) Teste de Cozen e teste de Mill;
- e) Teste de Tinell e teste de Phalen.





**33. Com relação à articulação do quadril, é correto afirmar:**

- a) O piriforme é o mais superior dos rotadores internos do quadril. Atua em menos de 60° de flexão de quadril. Em 90°, inverte sua ação muscular, tornando-se rotador externo e abductor do quadril. O piriforme tem associação próxima ao nervo ciático.
- b) A região glútea posterior recebe inervação cutânea mediante o nervo subcostal, o nervo ilio-hipogástrico, os ramos dorsais de L1, L2 e L3 e nervos clúneos de S1, S2 e S3.
- c) Dor na parte lateral do quadril, na coxa ou no joelho, estalido quando o trato iliotibial passa sobre o trocanter maior e teste de Ober positivo são sinais de bursite trocântérica.
- d) Os músculos glúteo médio, gêmeo superior, quadrado femoral e glúteo máximo se inserem no trocanter maior.
- e) Modificação de atividade e calçados, programa de alongamento, massagem com gelo e terapia anti-inflamatória são intervenções mais adequadas para a necrose avascular da cabeça femoral.

**34. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) A corrente elétrica (I) é diretamente proporcional à voltagem (V) e inversamente proporcional à resistência (R) –  $I=V/R$
- b) Fibras nervosas e musculares, células sanguíneas e membranas celulares são diretamente influenciadas pelos parâmetros de intensidade, duração de pulso e frequência do pulso da corrente.
- c) O local em que os eletrodos tocam a pele, durante a eletroterapia, serve como um ponto de conversão entre o fluxo de elétrons usado pelo gerador e o fluxo de íons dentro dos tecidos do corpo.
- d) Os pontos gatilho são áreas localizadas de dor patológica, hipersensíveis à estimulação. A estimulação dessas áreas "dispara" a dor irradiada ou referida. Ao contrário dos pontos motores, os pontos gatilho podem ser encontrados não apenas nos músculos, mas em outros tecidos moles, como ligamentos, tendões e fâscias.
- e) Durante a aplicação de eletroterapia, quando os eletrodos são colocados perto um do outro, o fluxo de corrente apresenta um número maior de vias e atinge os tecidos mais profundos.

**35. São sinais clínicos de lesão do nervo axilar, EXCETO:**

- a) Formigamento do aspecto deltoide do ombro;
- b) Reflexo do bíceps braquial diminuído;
- c) Fraqueza no deltoide e no redondo menor;
- d) Fraqueza na abdução do ombro;
- e) Fraqueza na flexão do ombro.

**36. Assinale a alternativa que apresenta recurso na terapia respiratória cuja indicação promove o fortalecimento da musculatura expiratória:**

- a) Exercícios abdominais;
- b) Espirômetro de incentivo tipo "Coach";
- c) Flutter;
- d) Respiração por pressão positiva intermitente – RPPI;
- e) Compressões torácicas.

**37. Os movimentos de inversão e de eversão do pé estão limitados por dois tipos de resistência: os obstáculos ósseos e as cadeias ligamentares da parte posterior do pé. Assinale a alternativa que contém o obstáculo que NÃO limita o movimento de inversão:**

- a) Ligamento talocalcaneointerósseo;
- b) Ligamento calcâneo fibular;
- c) Ligamento tibiocalcâneo;
- d) Ligamento calcâneo cuboide dorsal;
- e) Ligamento talofibular anterior.

**38. Assinale os itens a seguir assinalando (V) Verdadeiro ou (F) Falso.**

- ( ) Os efeitos adversos do exercício são observados dentro de populações normais e cardíacas. Em particular, a destruição ortopédica é mais comum na meia idade ou em pacientes mais velhos e é mais provável com atividade frequente e prolongada.
- ( ) As complicações cardiovasculares durante o exercício são menos comuns, porém sérias, a morte súbita está associada com doença cardíaca estrutural e o mecanismo usual é a fibrilação ventricular.
- ( ) O treinamento pelo exercício em um nível apropriado em pacientes com insuficiência cardíaca descompensada pode ter um impacto maior na qualidade de vida apesar de somente um pequeno aumento na capacidade funcional.
- ( ) Os pacientes mais idosos podem alcançar melhora significativa na condição funcional com uma intensidade menor e programa de exercícios a longo prazo, porém deverá ocorrer a individualização do programa de exercícios, pois há maior prevalência de osteoartrites, doença vascular periférica ou doenças pulmonares.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:**

- a) V – F – V – V
- b) V – V – F – V
- c) F – F – F – V
- d) V – V – V – F
- e) V – V – V – V



**39.** Qual a alternativa apresenta o músculo que abduz a articulação do ombro e estabiliza a cabeça do úmero na cavidade glenoide durante o movimento desta articulação?

- a) Músculo deltoide;
- b) Músculo subescapular;
- c) Músculo supraespinhoso;
- d) Músculo redondo maior;
- e) Músculo bíceps braquial, porção longa.

**40.** Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Para realizar as atividades da vida diária, o indivíduo com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) apresenta dificuldades, principalmente nas atividades que requerem a utilização dos membros superiores.
- b) O ciclo vicioso da falta de ar, inatividade, perda de condicionamento físico, isolamento social e depressão é revertido com fisioterapia respiratória.
- c) Nos pacientes com DPOC, atividades com os membros superiores atrapalham o diafragma que já enfrenta dificuldades.
- d) O componente educacional nos pacientes com DPOC é essencial em um programa de reabilitação pulmonar.
- e) Existe relação entre DPOC e fadiga de músculos periféricos, como o músculo quadríceps.



