

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Criciúma

Concurso Público • Edital 01/2014

 <http://criciuma2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



30 de março



das 15 às 18:30 h



3:30 h de duração*



40 questões



1S07

Fisioterapeuta



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

Texto 1

Clarice Lispector, investigadora de intimidades

Clarice Lispector mergulha na intimidade dos seus personagens e a investiga profundamente, em busca do que seria o próprio núcleo existencial dessas criaturas. Utiliza para isso uma prosa rica em características poéticas – sonoridades, analogias, figuras de linguagem – e a exposição do fluxo psicológico dos personagens. Muitas vezes, eles adquirem a consciência do próprio existir a partir de uma iluminação repentina produzida por um fato aparentemente menor. Esse momento crucial de descoberta de si mesmo e toda a solidão e as dúvidas que essa descoberta revela ao ser humano constituem os temas recorrentes da ficcionista.

Escrever é, assim, um processo de conhecimento da realidade psicológica dos seres, essencialmente emocional e intuitivo. E por meio dele se desvendam segredos íntimos, desejos reprimidos, pensamentos constrangedores, atinge-se a intimidade mais profunda. Esse mergulho na alma humana é marca de muitos prosadores de nossos dias. Lygia Fagundes Telles, Osman Lins, Ivan Ângelo, Samuel Rawet, Nélida Piñon produzem textos que revelam alguma influência dos de Clarice, feiticeira das palavras.

Disponível em: <http://revistaescola.abril.com.br/fundamental-2/clarice-lispector-investigadora-intimidades-634376.shtml>.
Acesso: 15/fev/2014.

1. Assinale a alternativa **correta**, considerando o texto 1.

- a. () No início do texto, em “Clarice Lispector mergulha na intimidade dos seus personagens e a investiga profundamente [...]”, o pronome sublinhado faz referência a Clarice Lispector.
- b. () No segundo período do texto “Utiliza para isso uma prosa rica em características poéticas [...]”, o sujeito é indeterminado, fato que se evidencia pela flexão verbal em 3ª pessoa do singular.
- c. () No último período do primeiro parágrafo, em “as dúvidas que essa descoberta revela”, há um caso de concordância verbal opcional: a forma verbal “revela” poderia estar no plural concordando com “dúvidas”.
- d. (X) No início do segundo parágrafo, em “Escrever é, assim, um processo de conhecimento da realidade [...]”, o termo sublinhado estabelece uma relação de conclusão, podendo ser substituído por “portanto”.
- e. () No segundo parágrafo, em “E por meio dele se desvendam segredos íntimos, desejos reprimidos, pensamentos constrangedores, atinge-se a intimidade mais profunda”, os dois segmentos sublinhados correspondem, respectivamente, a sujeito composto de “desvendam” e objeto direto de “atinge”.

2. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto 1.

- a. () O texto descreve o estilo de uma série de autores brasileiros que expressam, através da literatura, detalhes de sua vida íntima.
- b. () Trata-se de uma carta aberta direcionada a leitores que almejam conhecer a realidade psicológica de Clarice Lispector.
- c. () Trata-se de um texto avaliativo, caracterizado pelo uso de sonoridades, analogias e figuras de linguagem, sobre a natureza nebulosa e sombria de alguns personagens de Clarice Lispector.
- d. () Trata-se de um texto narrativo que aborda detalhes da biografia de Clarice Lispector, bem como a influência que sua vida íntima produziu sobre seus escritos literários.
- e. (X) O texto discorre sobre o estilo ficcional e intimista de Clarice Lispector, tomado como referência para caracterizar outros escritores.

3. Analise as afirmativas abaixo, considerando o texto 1.

- 1. No primeiro parágrafo, o emprego de travessões indica um aposto enumerativo, podendo ser substituído pelo uso de parênteses.
- 2. No segundo período do texto, “e a exposição do fluxo psicológico dos personagens” funciona como oração coordenada aditiva.
- 3. Ao final do primeiro parágrafo, “que essa descoberta revela ao ser humano” funciona como oração subordinada adjetiva restritiva.
- 4. No primeiro parágrafo, “profundamente”, “repentina” e “aparentemente” funcionam como adjuntos adverbiais de modo.
- 5. Ao final do primeiro parágrafo, em “constituem os temas recorrentes da ficcionista”, o termo sublinhado funciona como objeto indireto.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

Texto 2

Olhei para o quarto onde eu me aprisionara e buscava uma saída, desesperadamente procurava escapar, e dentro de mim eu já recuara tanto que minha alma se encostara até a parede – sem sequer poder me impedir, sem querer mais me impedir, fascinada pela certeza do imã que me atraía, eu recuava dentro de mim até a parede onde eu me incrustava no desenho da mulher. Eu recuara até a medula de meus ossos, meu último reduto. Onde, na parede, eu estava tão nua que não fazia sombra.

LISPECTOR, Clarice. *A paixão segundo G.H.* Rio de Janeiro: Rocco, 2009. p. 63.

4. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com base nos textos 1 e 2.

- () O texto 2 ilustra o que o texto 1 designa como “mergulho na alma humana”.
- () No texto 2, percebe-se a presença da dimensão emotiva e psicológica do narrador, que aparece em primeira pessoa.
- () Os dois textos compartilham alguns aspectos: discutem e exemplificam as características da prosa poética e investigativa de Clarice Lispector.
- () O texto 2 contradiz as afirmações feitas no texto 1, pois não narra fatos cotidianos, objetivos e tangíveis.
- () O texto 2 apresenta vícios de linguagem, que são considerados traços do estilo de Clarice, conforme mencionado no texto 1.
- () O texto 2 aproxima duas espacialidades, uma exterior e outra interior, o que pode ser evidenciado nas passagens “Olhei para o quarto” e “minha alma se encostara até a parede”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – V – V – V – F
- b. (X) V – V – F – F – V
- c. () V – F – V – F – F
- d. () F – V – F – V – V
- e. () F – F – V – F – V

Estado de Santa Catarina

5. A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo, considerando a norma culta da língua portuguesa.

1. Em “buscava uma saída”, o termo sublinhado está funcionando como objeto direto.
2. Em “fascinada pela certeza do ímã que me atraía”, o pronome oblíquo pode ser usado encliticamente.
3. No último período do texto, há uma relação de subordinação condicional representada pela expressão “tão... que”.
4. Em “Eu recuara até a medula de meus ossos, meu último reduto”, a vírgula é usada para isolar um aposto.
5. Os vocábulos “já” e “até” seguem a mesma regra de acentuação gráfica: são monossílabos tônicos terminados em “a” e “e”, respectivamente.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

Atualidades

5 questões

6. Num mundo em que são crescentes o consumo de combustíveis e a dependência do petróleo, tiveram grande importância notícias provenientes dos Estados Unidos, a respeito da revolução na área energética que está ocorrendo naquele país.

Assinale a alternativa que indica a causa dessa revolução.

- a. () O emprego da energia das marés.
- b. () O uso crescente da energia nuclear.
- c. (X) O crescente emprego do gás de xisto.
- d. () A descoberta da energia nuclear “limpa”.
- e. () A diminuição do consumo de energia nas grandes cidades, graças à “arquitetura verde”.

7. Em 2013, a Câmara dos Deputados esteve sob a mira dos holofotes. O Pastor Marco Feliciano, eleito para presidir uma das Comissões parlamentares, foi alvo de graves acusações.

Assinale a alternativa que indica a Comissão para a qual o Deputado foi eleito e as acusações que lhe foram feitas.

- a. () Comissão de Justiça. Racismo.
- b. () Comissão de Constituição e Justiça. Homofobia.
- c. () Comissão de Direitos Humanos e Minorias. Homofobia e compra de votos.
- d. (X) Comissão de Direitos Humanos e Minorias. Homofobia e racismo.
- e. () Comissão de Relações Exteriores. Falta de decoro parlamentar.

8. Protestos da comunidade repercutiram em todo o país e tornaram conhecido o nome de “Amarildo”.

Assinale a alternativa que esclarece quem é Amarildo e a razão desses protestos.

- a. () Pedreiro que desapareceu depois de um tiroteio com um bando rival que controla os pontos de venda de drogas da Comunidade do Alemão.
- b. () Policial que desapareceu em Copacabana, depois de uma operação policial na Comunidade da Rocinha.
- c. () Líder comunitário que teria sido sequestrado por ativistas do movimento dos sem-terra na comunidade em que vivia.
- d. () Líder dos protestos contra a construção da usina de Belmonte. Desapareceu depois de uma abordagem policial.
- e. (X) Ajudante de pedreiro que desapareceu depois de uma abordagem policial na Comunidade da Rocinha.

9. Os Estados Unidos foram retratados na imprensa iraniana, por muitos anos, como o “Grande Satã”, o responsável pelos problemas que afligiam o mundo e, em especial, a população daquele país.

O mundo surpreendeu-se com:

- a. (X) O presidente iraniano Hassan Rouhani expressou vontade de buscar a reaproximação com os Estados Unidos, logo após assumir o poder, em agosto.
- b. () O presidente iraniano Hassan Rouhani, que assumiu o poder em agosto, reatou as relações diplomáticas com os Estados Unidos e reabriu a Embaixada Norte americana em Teerã, fechada desde 2009 quando foi invadida pela Guarda Revolucionária.
- c. () O presidente iraniano Mohammad Khatami, que assumiu o poder em 2013, reatou as relações diplomáticas com os Estados Unidos e reabriu a Embaixada norte-americana em Teerã, fechada desde 2009, quando foi invadida pela Guarda Revolucionária.
- d. () O presidente iraniano Mahmoud Ahmadinejad, que assumiu o poder em 2013, reatou as relações diplomáticas com os Estados Unidos e reabriu a Embaixada norte-americana em Teerã, fechada desde 1979, quando foi invadida pelo exército do ex-governante Rhexa Pahlevi.
- e. () O presidente iraniano Ali Khamenei, o líder religioso máximo Hassan Rouhani e o primeiro ministro Mahmoud Ahmadinejad enviaram emissários a Washington e Jerusalém, objetivando normalizar as relações diplomáticas e econômicas com os Estados Unidos e Israel.

10. Analise as afirmativas abaixo:

- 1. O Brasil, um país de proporções continentais, tem a maior diversidade biológica do planeta.
- 2. Cerca de 50% do território brasileiro é considerado como área de preservação ambiental.
- 3. O crescimento da população e o desenvolvimento econômico fazem crescer a pressão sobre a utilização dos recursos naturais.
- 4. O desenvolvimento sustentável é o grande desafio para a sociedade e o governo brasileiros.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmações corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Noções de Informática

5 questões

11. O campo *Cco*, quando marcado para exibição, presente na janela de redação de *Novo E-mail*, do MS Outlook 2013 em português, tem a função principal de:

- a. () Enviar o e-mail com cópia a um ou mais destinatários, exibindo esses destinatários no cabeçalho do e-mail enviado.
- b. () Enviar o e-mail a um grupo de destinatários contidos em um mesmo endereço de e-mail de grupo. Dessa forma, o endereço de e-mail exibido será o e-mail do grupo e não de cada destinatário membro do grupo.
- c. () Enviar automaticamente uma cópia do e-mail para o próprio remetente, de forma a manter um arquivo com todas as mensagens enviadas.
- d. (X) Enviar uma cópia do e-mail a um ou mais destinatários de forma oculta, isto é, sem exibir esses destinatários no cabeçalho do e-mail enviado.
- e. () Enviar automaticamente uma cópia do e-mail para o administrador dos e-mails, para fins de gerenciamento dos e-mails e verificação do sucesso do envio.

Estado de Santa Catarina

12. Considere duas células do MS Excel 2013 em português, A1 e A2, cujo conteúdo é, respectivamente, '456' e '123'.

A fórmula que alimenta a célula A3 dessa mesma planilha com o conteúdo de '123456' é:

- a. () SOMA(A2;A1)
- b. () AGRUPAR(A1;A2)
- c. () AGRUPAR(A2;A1)
- d. () CONCATENAR(A1;A2)
- e. (X) CONCATENAR(A2;A1)

13. São ferramentas ou operações que podem ser realizadas em um documento do MS Word 2013 em português a partir da guia Design:

1. Marca d'água
2. Espaçamento entre parágrafos
3. Orientação da página

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. A guia *Correspondências* do MS Word 2013 em português tem dentre suas atribuições:

- a. () Inserção e citação de referências bibliográficas.
- b. () Inserção de legendas e notas de rodapé.
- c. (X) Criação e envio de mala direta.
- d. () Criação e alteração de uma estrutura de tópicos.
- e. () Definição das configurações de página.

15. A solicitação para que as respostas a uma dada mensagem do MS Outlook 2013 em português sejam direcionadas para um endereço de e-mail específico pode ser definida em:

- a. () Novo E-mail ► Inserir ► E-mail de resposta
- b. (X) Novo E-mail ► Opções ► Atrasar Entrega
- c. () Novo E-mail ► Mensagem ► Responder para
- d. () Enviar/Receber ► Direcionar respostas para
- e. () Exibição ► Painel de pessoas ► Direcionar respostas para

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. A avaliação ambiental realizada pelo fisioterapeuta possui como objetivo identificar as barreiras ambientais e ao mesmo tempo desenvolver estratégias propondo otimizar a acessibilidade para a melhora das funções do paciente.

Com relação ao tema, analise as afirmativas a seguir:

1. A barra fixa na parede pode ser considerada um dispositivo de segurança ou uma alteração estrutural dentre as áreas principais de estratégias de intervenção para modificação do ambiente.
2. As barreiras ambientais podem ser definidas como impedimentos físicos que impossibilitam indivíduos de funcionar de maneira ideal em seus arredores, incluindo riscos quanto à segurança, problemas de acesso e dificuldades com o modelo da casa ou o local de trabalho.
3. Um resultado primário da intervenção da reabilitação é proporcionar que o paciente fique completamente funcional no ambiente e mantenha o estilo de vida que tinha antes da incapacidade.
4. O conhecimento das projeções de prognóstico da incapacidade é fator fundamental na avaliação do local de residência do indivíduo.
5. A autoavaliação a respeito das habilidades ambientais individuais para a realização de tarefas pelo indivíduo deve sempre ser considerada, visto estar livre de falhas por ser a expressão mais exata da situação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

17. Considerando a síndrome do impacto que afeta o manguito rotador, analise as afirmativas a seguir:

1. O impacto clássico do manguito rotador é um impacto mecânico sob o arco coracoacromial, geralmente advindo de abarrotamento subacromial sempre em associação com inflamação da cabeça longa do biceps.
2. O impacto primário do manguito rotador é um impacto mecânico sob o arco coracoacromial, geralmente advindo de abarrotamento subacromial.
3. O impacto secundário do manguito rotador é uma diminuição relativa no espaço subacromial, causada por microinstabilidade da articulação glenoumeral ou instabilidade escapulotorácica.
4. O impacto posterior ocorre quando os músculos infraespinhal e supraespinhal ficam comprimidos entre o aspecto superior e posterior da glenoide quando o membro superior está na posição elevada.
5. O impacto anterior ocorre quando os músculos redondo menor e subescapular ficam comprimidos entre o aspecto superior e posterior da glenoide quando o membro superior está na posição elevada.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

18. Sobre os testes, dispositivos e exercícios isocinéticos, muito utilizados na atualidade pelos fisioterapeutas, analise as afirmativas a seguir:

1. A velocidade angular durante um teste em dispositivo isocinético não deve variar para que sejam identificados déficits de força.
2. Os dispositivos isocinéticos fornecem uma resistência que acomoda o torque, aplicada por um indivíduo para manter uma velocidade angular constante e pré-selecionada.
3. Em função da resistência de acomodação, um músculo pode ser desafiado a sua capacidade máxima em toda a amplitude de movimento, sendo essa uma das vantagens da utilização dos dispositivos isocinéticos.
4. A intensidade da força muscular isocinética é sempre ser proporcional à corrente elétrica dispendida pelo dispositivo.
5. As forças de cisalhamento articular são mais baixas durante os testes em cadeia cinética fechada em função da contração muscular em dispositivo isocinético.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

19. Duas ondas que se encontram fora de fase, de forma que se produza uma interferência construtiva de ambos sinais, com que suas amplitudes se somam algebricamente.

Assinale a alternativa na qual está explícito a modalidade eletroterapêutica correspondente.

- a. (X) Corrente interferencial
- b. () Corrente diadinâmica difásica
- c. () Corrente Aussie
- d. () Microcorrente
- e. () TENS burst

20. A respeito da avaliação funcional e das estruturas corporais de um bailarino clássico, sob o ponto de vista de um fisioterapeuta, analise as afirmativas a seguir:

1. Para determinar o alcance do potencial de um bailarino para rotação dos quadris deve ser avaliado o alinhamento ósseo através da anteversão ou retroversão femoral e a rotação tibial externa.
2. Para determinar o alcance do potencial de um bailarino para rotação dos quadris deve ser avaliada somente a flexibilidade do trato iliotibial, dos extensores do quadril e dos rotadores externos.
3. O balé antes dos 11 anos de idade é uma atividade apropriada para melhorar o alinhamento da extremidade inferior, em casos de distorções, desde que as placas de crescimento ósseo não estejam totalmente fechadas.
4. Para a o início da execução de um trabalho com sapatilhas de ponta deve ser considerada apenas a capacidade de manutenção da rotação externa dos quadris.
5. Durante a dança, para a elevação de um parceiro de maneira correta, evitando lesões nas costas, o bailarino deve utilizar os músculos internos - abdominais e extensores da costas, assim como os músculos da extremidade inferior para gerar a força de levantamento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

21. Os testes de avaliação dos nervos cranianos fornecem ao fisioterapeuta informações sobre a localização da disfunção dentro do tronco cerebral e também informam que nervos cranianos requerem exame aprofundado.

Sobre o tema, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Nervo craniano II; avaliação da acuidade olfativa, podendo-se utilizar odores não nocivos como cravo-da-índia, óleo de limão, café ou tabaco.
- b. () Nervo craniano VI; avaliação com testes sensoriais em face, abertura e fechamento da mandíbula contra resistência e reflexo masseteriano.
- c. (X) Nervo craniano VII; avaliação de qualquer assimetria em face durante o repouso e durante a contração voluntária.
- d. () Nervo craniano IX; avaliação do paladar no terço proximal da língua e o reflexo de engasgar.
- e. () Nervo craniano XII; avaliação da força dos músculos esternocleidomastóideo e trapézio.

22. Durante a análise cinemática da marcha, onde está sendo verificada a fase de apoio, em uma análise no plano sagital do tornozelo e pé, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Durante o apoio médio até a saída do calcanhar do chão o movimento normal ocorre no intervalo de 10 a 15° de dorsiflexão.
- b. () Na saída do calcanhar até a saída dos dedos o movimento ocorre em 15° de dorsiflexão até 10° de flexão plantar.
- c. () No momento do apoio plantar ao apoio médio apenas o gastrocnêmio se contrai excentricamente para se opor ao momento de dorsiflexão e para controlar o avanço da tibia.
- d. () Durante o contato do calcanhar até o apoio plantar o movimento ocorre em 25° de flexão plantar.
- e. () Na saída do calcanhar até o apoio plantar o movimento ocorre em 5° de dorsiflexão até 10° de flexão plantar.

23. De acordo com a escala Burn Specif Health Scale – Revised (BSHS-R), validada no Brasil e utilizada para avaliação da qualidade de vida do paciente queimado, assinale a alternativa **correta**.

- a. () No domínio de funções sexuais, é abordada a vida sexual-afetiva do indivíduo.
- b. () A imagem corporal é avaliada, no domínio sensibilidade da pele, com itens que abordam sentimentos de tristeza.
- c. (X) O domínio de habilidades para funções simples é verificado através de quatro itens da escala.
- d. () A BSHS - R é utilizada como um questionário autoaplicável com um resultado imediato ao término das respostas nos sete domínios de atuação.
- e. () A BSH- R avalia domínios de afeto, imagem corporal, sensibilidade da pele, habilidades para funções simples, trabalho e funções sexuais.

24. Paciente adulto com DPOC chega ao serviço de emergência apresentando dificuldade respiratória moderada; está alerta e cooperativo. Frequência respiratória 26 ciclos respiratórios por minuto. A ausculta pulmonar revela hipoventilação alveolar e sibilos expiratórios. A gasometria arterial em ar ambiente mostra pH de 7,24, PaCo₂ de 60 mmHg e PaO₂ de 60 mmHg.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao caso.

- a. () O paciente apresenta alcalose respiratória.
- b. () Somente os broncodilatores e corticosteroides são indicados nesse caso em função da debilidade do paciente.
- c. () Devem ser feitos esforços para manutenção do volume corrente entre 2 e 4 mL/kg.
- d. () Para melhora da função ventilatória a intubação nessa situação é a melhor escolha para a ventilação mecânica.
- e. (X) A ventilação por pressão positiva não invasiva via máscara facial pode ser o primeiro método de escolha para o tratamento ventilatório, iniciando através do modo de pressão suporte com nível de 10 cm H₂O e PEEP de 5 cm H₂O.

Estado de Santa Catarina

25. Um paciente recebeu ventilação mecânica no modo CMV controlado por volume na semana passada. A condição do paciente agora está clinicamente estável e o desmame começou com SIMV. À medida que a frequência de SIMV é diminuída para menos de 5 respirações por minuto, o paciente começa a usar seus músculos acessórios para respirar, a frequência respiratória aumenta para 30 respirações por minuto e o paciente relata encurtamento da respiração. Os valores dos gases sanguíneos estão aceitáveis e não há sons pulmonares anormais.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao caso.

- a. () O paciente provavelmente está experimentando um excessivo trabalho de respiração em função da alteração pulmonar presente.
- b. (X) O paciente provavelmente está experimentando um excessivo trabalho de respiração devido à resistência das vias aéreas associada ao tubo traqueal.
- c. () A adição de pressão suporte de 5 a 10 cmH₂O não será útil nessa situação para recuperar a resistência excessiva que frequentemente ocorre quando o paciente respira através de um tubo endotraqueal.
- d. () O encurtamento da respiração é considerada normal nesse caso clínico, podendo ser otimizada apenas com o posicionamento em decúbito lateral do paciente no leito.
- e. () O paciente provavelmente não está experimentando trabalho excessivo de respiração devido à resistência das vias aéreas associada ao tubo traqueal ser transitória no período de adaptação do modo ventilatório.

26. Uma criança de 12 anos de idade, pesando 28kg, necessita de ventilação mecânica assistida. O VC está ajustado a 300 ml, a Pressão de Pico Inspiratório(PPI) é de 25 cm H₂O e a PEEP é de 5 cm H₂O. O fator compressível para o ventilador é de 2 ml/cm H₂O.

Assinale a alternativa **correta** correspondente ao volume corrente efetivo.

- a. () 6,8 ml/kg
- b. () 7,4 ml/kg
- c. (X) 9,3 ml/kg
- d. () 12 ml/kg
- e. () 15 ml/kg

27. A incontinência urinária de esforço genuína se traduz pela perda involuntária de urina pela uretra, ocorrida quando a pressão intravesical exceder a pressão uretral máxima na ausência de contração do músculo detrusor.

Sobre o tema e o tratamento fisioterapêutico, analise as afirmativas a seguir:

1. A contração voluntária do assoalho pélvico age mais especificamente nas fibras musculares do tipo II, fazendo com que elas se hipertrofiem, potencializando a força de contração perineal.
2. A eletroestimulação perineal fornece impulsos aferentes, reestabelecendo as conexões neuromusculares, melhorando a função da fibra muscular, aumentando seu tônus e alterando seu padrão de ação.
3. Estudos científicos mostram que a eletroestimulação endovaginal possui resultados promissores, sendo capaz de reeducar o assoalho pélvico, porém demonstra melhores resultados quando associada a outros métodos de tratamento conservador.
4. Estudos científicos apontam que o biofeedback, os cones vaginais e a eletroestimulação são complementos para os exercícios de fortalecimento da musculatura do assoalho pélvico e que esses recursos complementares devem ser aplicados em sessões alternadas.
5. Para alcançar resultados significativos num programa de fisioterapia do assoalho pélvico é preciso conhecer a função do mesmo e saber como contrair sem relaxar a musculatura com o objetivo de retenção urinária.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

28. De acordo com as bases físicas que definem o ultrassom como recurso terapêutico, analise as afirmativas a seguir:

1. Potência é a quantidade total de energia ultrassônica no feixe expressa em watts.
2. A intensidade é a medida da velocidade na qual a energia está sendo fornecida por unidade de área.
3. A intensidade temporal de pico é o maior valor no feixe ao longo do tempo.
4. A intensidade espacial de pulso é a intensidade máxima durante o período de funcionamento do ultrassom pulsado, indicada em W/cm².
5. A amplitude descreve a magnitude da vibração da onda. É a distância máxima do equilíbrio que qualquer partícula pode atingir.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

29. Conforme os achados da Esclerose Múltipla (EM), e seus sintomas característicos como a tríade de Charcot, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Nos estágios avançados da doença sintomas comuns envolvem paraplegia, bexiga neurogênica, comprometimento visual, e raramente há disartria, tremor, ataxia e nistagmo.
- b. () A perda completa de alguma sensação individual conhecida como anestesia é um sintoma comum de comprometimento sensorial da EM.
- c. () Pacientes com EM demonstram sinais e sintomas de síndrome do neurônio motor inferior secundários ao dano nos tratos corticoespinhais ou córtex motor.
- d. () Somente 50% dos pacientes com EM experimentam sintomas dolorosos, sendo significativos em apenas 5% dos casos.
- e. (X) Os sintomas iniciais da doença incluem pequenos distúrbios visuais, parestesias, incontinência, fraqueza e fadigabilidade.

30. A respeito da Síndrome do Desfiladeiro Torácico (SDT), analise as afirmativas a seguir:

1. A SDT refere-se à compressão das estruturas neurovasculares, sendo elas as raízes ou troncos do plexo braquial e artérias axilar ou subclávia.
2. A SDT neurológica verdadeira manifesta-se como uma plexopatia braquial crônica do tronco braquial inferior devido à anomalias anatômicas.
3. A desnervação nos músculos intrínsecos das mãos é evidente na eletromiografia de um indivíduo com SDT de origem traumática por fratura de diáfise de clavícula.
4. Em um indivíduo com SDT devem ser feitos dois testes clínicos para que o índice de falso-positivo seja de apenas 2%.
5. A diminuição ou ausência do pulso radial pela compressão apenas da artéria subclávia indica sinal negativo ao Teste de Adson.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

31. A respeito da avaliação sensorial quanto à percepção de dor e temperatura, analise as afirmativas a seguir:

1. A temperatura ideal para testar a percepção quanto à temperatura ao frio é entre 5 e 10°C, e ao calor, entre 40 e 45°C.
2. As sensações de dor devem ser testadas em pontos na superfície da pele através de estímulos muito próximos um do outro.
3. Os corpúsculos de Krause possuem a função de exacerbar os estímulos dolorosos, colaborando nos testes sensoriais.
4. A via ascendente promove a mediação da dor e da temperatura por meio da via espinotalâmica anterolateral.
5. O aumento gradual da pressão do objeto pontiagudo durante o teste de percepção dolorosa é contraindicado, sendo que o objeto deverá ser agudo suficiente para realizar a deflexão da pele sem perfurá-la.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

32. Relacione as colunas 1 e 2 abaixo, conforme a terminologia para as características clínicas da disfunção cerebelar.

Coluna 1 Terminologia

1. Assinergia
2. Tremor
3. Dismetria
4. Hipotonia
5. Disdiadococinesia

Coluna 2 Características

- () Redução no tônus muscular. Nota-se diminuição na resistência ao movimento passivo.
- () Distúrbio na habilidade de julgar a distância ou amplitude de um movimento.
- () Comprometimento da habilidade de realizar movimentos alternantes rápidos.
- () Movimento oscilatório involuntário que resulta de contrações alternadas de grupos musculares opostos.
- () Perda da habilidade de associar os músculos para movimentos complexos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 3 – 5 – 4 – 2
- b. () 1 – 5 – 3 – 2 – 4
- c. () 3 – 2 – 4 – 5 – 1
- d. (X) 4 – 3 – 5 – 2 – 1
- e. () 5 – 1 – 4 – 3 – 2

33. Quanto à eletromiografia e os testes de velocidade de condução nervosa, analise as afirmativas a seguir:

1. Na amplificação do sinal eletromiográfico a largura da banda de frequência delimita os componentes de frequência mais altos e mais baixos que serão processados.
2. O conteúdo de frequência de um sinal eletromiográfico é proporcional à distância de separação intereletrodos.
3. As fasciculações são potenciais de ação da unidade motora espontâneos, vistos com a irritação ou degeneração das células do corno posterior, compressão de raízes nervosas e espasmos musculares.
4. Os potenciais de ação da unidade motora de fibrilação são classicamente indicativos de distúrbios dos neurônios motores inferiores.
5. Os potenciais de unidade motora, quando avaliados quanto à duração, exibem a função de sincronia com a qual as fibras musculares individuais disparam.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

34. Quanto às diretrizes do fortalecimento dos músculos antagonistas aos músculos espásticos, necessário para manter a inibição do tônus e promover a reeducação do movimento nas situações de disfunções neurológicas com alterações de tônus muscular, analise as afirmativas a seguir:

1. Os movimentos devem ser lentos e bem controlados, devendo enfatizar o aumento do controle sobre a amplitude e a direção recém-adquirida.
2. Assim que o movimento ativo no padrão antagonista for possível, será possível tentar ações recíprocas.
3. As contrações do agonista são iniciadas em pequenas amplitudes, com ênfase na reversão do movimento e na volta ao padrão antagonista.
4. Os movimentos assistidos devem sempre acompanhar o treinamento, buscando evitar a hipertonicidade.
5. As contrações do antagonista são iniciadas sempre rápidas e com ritmo controlado.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

35. Conforme as partes do corpo de um paciente que o fisioterapeuta escolhe como sendo ideal para o controle do tônus muscular e do movimento corporal, chamados de pontos-chave de controle, analise as afirmativas a seguir:

1. No ponto-chave de controle cabeça e pescoço, a flexão da cabeça e do tronco diminui a retração do membro superior e a extensão do tronco superior.
2. No ponto-chave de controle cabeça e tronco, a flexão da cabeça e do tronco diminui a retração do ombro e a extensão do tronco e do membro.
3. No ponto-chave de controle úmero, a rotação do úmero e a flexão deste a 45° diminui o tônus de flexão da extremidade superior.
4. No ponto-chave de controle polegar, a abdução e a extensão do polegar juntamente à supinação do antebraço diminui o tônus de flexão do punho e dos dedos.
5. No ponto-chave de controle quadril, a rotação externa e a abdução do fêmur diminui o tônus de extensão do adutor da extremidade inferior.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

36. Sobre os reflexos neurológicos primitivos e as reações presentes nos pacientes acometidos pelo Acidente Vascular Encefálico (AVE), analise as afirmativas a seguir:

1. Os reflexos neurológicos primitivos sofrem alteração e variam de acordo com o estágio do AVE.
2. Quando ocorre o aumento do tônus extensor durante o posicionamento dorsal, e do tônus flexor durante o posicionamento ventral, está presente o reflexo tônico labiríntico
3. Os reflexos miotáticos de estiramento são hiperativos e os pacientes normalmente apresentam clônus, reflexos de canivete e Babinski negativo, nos estágios intermediários de recuperação.
4. No início o AVE provoca a hiper-reflexia, quando a espasticidade e os sinergismos são fortes.
5. A pressão na sola do pé hemiplégico pode causar uma forte resposta de cocontração por parte dos extensores e flexores do membro inferior, resultando em um membro rigidamente estendido e fixo característico da reação de suporte positiva.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

37. Analise as afirmativas a seguir referentes às doenças vasculares periféricas:

1. O tratamento conservador da insuficiência venosa crônica deve se concentrar primeiramente na prevenção ou cura das ulcerações e no programa de exercícios e caminhadas.
2. No tratamento do linfedema a presença de tecido cicatricial, fibrose cicatricial, fibrose radiogênica ou úlcera cutânea não constitui impedimento para a drenagem linfática.
3. De acordo com o sistema de classificação clínica de Kinmonth, o linfedema secundário é causado por um processo mórbido conhecido.
4. Durante a avaliação deve-se verificar a presença ou ausência de pulsos, sendo que a palpação deve concentrar-se nas artérias mais distais como a braquial e a radial, femorais, dorsal do pé e tibial posterior.
5. A insuficiência venosa crônica, em grande parte, limita-se aos membros inferiores e geralmente é unilateral.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

38. Analise as afirmativas referentes ao tratamento fisioterapêutico após a amputação do membro inferior:

1. O curativo pós-cirúrgico, a intensidade da dor pós-operatória, e a cicatrização da incisão não devem ser fatores determinantes para o início dos exercícios resistidos no membro amputado.
2. O sistema de enfaixamento do coto em oito, em uso há mais de 40 anos, deve se manter liso e sem rugas, enfatizando voltas angulares, propiciando pressão distal e incentivando a extensão da articulação proximal.
3. Uma das vantagens do uso da prótese temporária é que ela pressiona e faz a contenção do membro residual de forma mais eficiente do que a faixa elástica.
4. Nas amputações transfemorais, contraturas graves em flexão do quadril, fraqueza ou paralisia da musculatura dessa região e pouco equilíbrio ou coordenação podem dificultar a deambulação bem sucedida.
5. Durante os movimentos na cama e as transferências precoces, deve-se ter o cuidado de proteger o membro residual e o paciente deve ser orientado a empurrar e deslizar o membro contra a cama ou a cadeira.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

39. Considerando as queimaduras e as características da lesão, analise as afirmativas a seguir:

1. Em uma lesão superficial de espessura parcial, não há mudança da coloração da pele na cicatrização visto que os melanócitos encontram-se completamente preservados.
2. Em uma lesão superficial de espessura parcial, depois de as olhas terem sido removidas a superfície da ferida terá uma aparência úmida.
3. Em uma lesão profunda de espessura parcial, o preenchimento capilar será lento após a aplicação de pressão sobre a ferida.
4. A lesão de espessura completa possui como característica uma área esbranquiçada e maleável e cicatrizará entre três e cinco semanas.
5. Em uma lesão profunda de espessura parcial, a superfície geralmente é úmida devido às bolhas rompidas e à alteração da rede vascular da derme, que deixa vaziar líquido do plasma.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

40. Assinale a alternativa **correta** em conformidade com os conceitos da facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP).

- a. () As técnicas de alongamento da FNP incluem contrair-relaxar, sustentar-relaxar, e reversão rápida-sustentar-relaxar.
- b. () As técnicas de FNP enfatizam princípios específicos que não devem ser sobrepostos a qualquer outra técnica específica.
- c. () A inibição autogênica é a inibição mediada por fibras eferentes de um músculo estirado, agindo sobre os neurônios motores alfa que suprem aquele músculo, causando, assim, o relaxamento muscular agonista.
- d. () A inibição autogênica é a inibição mediada por fibras eferentes de um músculo estirado, agindo sobre os neurônios motores alfa que suprem aquele músculo, causando, assim, o relaxamento muscular agonista e antagonista.
- e. (X) A inibição autogênica é a inibição mediada por fibras aferentes de um músculo estirado, agindo sobre os neurônios motores alfa que suprem aquele músculo, causando, assim, o relaxamento.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>