

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú
Hospital Municipal Ruth Cardoso

Processo Seletivo • Edital 002/2013

 <http://2013sel.bcamboriu.fepese.org.br>

Caderno de Prova



2 de maio



das 14 às 17 h



3 h de duração*



30 questões



S06

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

(10 questões)

Português

5 questões

Texto

A Praia de Laranjeira – uma pequena baía rodeada pelo verde da Mata Atlântica – é a mais próxima do Centro de Balneário Camboriú. Extremamente concorrida, pode ser alcançada por terra, através da Interpraias; por mar, em barcos que transportam passageiros desde a Barra Sul; por teleférico, que conta 47 cabines para 6 pessoas cada. Nela há maricultura de mexilhões, vendidos nos restaurantes da própria praia.

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A expressão “Extremamente concorrida” equivale a *Com muitos turistas*.
- b. () A forma verbal “há”, do final do texto, equivale a *existem*.
- c. (X) A regra de acentuação gráfica de *Camboriú* aplica-se a *balaústre, saúde, viúvo*.
- d. () Para serem gramaticalmente corretas, as palavras *rainha, fortuito* e *gratuito* devem receber acento gráfico.
- e. () Em “Ofereço a você uma estada na região da Costa Brava” a expressão sublinhada equivale a *Ofereço-a*.

2. Assinale a alternativa com a frase que apresenta clareza, lógica e correção gramatical.

- a. () Camboriú: eis o balneário cujas as praias belas.
- b. () Prefiro o Estaleirinho mais que a Praia do Pinho.
- c. () Você quer que eu te mostre a Praia das Laranjeiras?
- d. () Ontem fui a região da Costa Brava e a Praia das Taquaras.
- e. (X) Ana estava cônica de que visitava nosso melhor balneário.

3. Baseando-se no texto, analise as afirmativas abaixo:

- 1. Os pontos e vírgulas (;) foram empregados para separar itens de uma enumeração.
- 2. Os travessões isolam uma expressão explicativa.
- 3. A expressão “através” equivale a *também*.
- 4. O pronome “Nela” refere-se à Praia da Laranjeira.

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 4.
- c. () 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.

4. Assinale a alternativa com a frase **correta**, em todas as formas verbais apresentadas.

- a. () Assim que eu for à Ponta do Santinho, em Taquaras, visitaria seus costões de pedra.
- b. () Serão três horas quando Luís vai vim ao nosso balneário.
- c. () Teria sido diferente se nós conhecemos a Praia Brava.
- d. (X) Se eu vier a Taquaras e vir uma comunidade de pescadores, ficarei contente.
- e. () A Praia dos Amores não tem realmente praia; se tivesse, é bom.

5. Analise o texto abaixo:

No litoral Norte catarinense, pescadores se mantêm pela promessa de ganho financeiro, aliada à manutenção da cultura regional; a pesca artesanal resiste e tem conotação histórica de uma prática que vem sendo feita há muitos anos.

adapt. de <http://diariocatarinense.clicrbs.com.br>: 15 maio 2013.

Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto.

- a. (X) Em “aliada à manutenção da cultura regional”, substituindo a expressão “aliada” por asso-ciada, o acento de crase permanece.
- b. () A “conotação histórica” da pesca artesanal se deve à promessa de ganho financeiro dessa prática.
- c. () No singular, a expressão “pescadores se mantêm” não recebe acento gráfico.
- d. () Em “há muitos anos” a forma verbal pode ser substituída por fazem, sem prejuízo para a correção gramatical do texto.
- e. () Não existe qualquer ligação entre as expressões “pescadores se mantêm” e “a pesca artesanal resiste”.

Temas Atuais

5 questões

6. O NOAA (centro americano de controle da atmosfera) anunciou recentemente o registro de uma concentração diária maior do que 400 partes por milhão, de um dos principais causadores do aquecimento global. Segundo os pesquisadores, a última vez que os níveis atingiram esse valor ocorreu há milhões de anos.

Assinale a alternativa que indica o gás cuja concentração atingiu esse triste recorde.

- a. () Ozono (O₃)
- b. () Oxigênio (O₂)
- c. () Nitrogênio (N₂)
- d. () Vapor de água (H₂O)
- e. (X) Gás carbônico (CO₂)

7. Nos meses da temporada de verão Balneário Camboriú recebe milhares de visitantes que, junto à população local, compartilham a beleza natural e as inúmeras atrações oferecidas pela cidade.

Em relação à população fixa do município, segundo projeção do IBGE, a cidade contava, em agosto de 2012, com cerca de:

- a. () 86 mil habitantes.
- b. (X) 113 mil habitantes.
- c. () 223 mil habitantes.
- d. () 343 mil habitantes.
- e. () 544 mil habitantes.

8. A diplomacia brasileira obteve, recentemente, importante vitória com a eleição do embaixador brasileiro Roberto Azevêdo para a direção geral de um importante órgão das Nações Unidas.

O órgão em questão é o (a):

- a. () Secretariado Geral das Nações Unidas.
- b. () Organização dos Estados Americanos (OEA).
- c. (X) Organização Mundial do Comércio (OMC).
- d. () Fundo das Nações Unidas para a Infância.
- e. () Fundo das Nações Unidas para a Agricultura (FAO).

9. O Paraguai foi suspenso do Mercosul, instituição da qual foi um dos fundadores, em virtude da aprovação do impeachment do ex-presidente Fernando Lugo.

Assinale a alternativa que indica os países que impuseram a referida exclusão.

- a. (X) Brasil, Argentina e Uruguai.
- b. () Brasil, Argentina, Uruguai e Venezuela.
- c. () Bolívia, Brasil, Argentina e Venezuela.
- d. () Bolívia, Brasil, Argentina, Uruguai e Venezuela.
- e. () Bolívia, Brasil, Argentina, Estados Unidos, Uruguai e Venezuela.

10. O noticiário volta a registrar atentados na Líbia, principalmente nas cidades de Benghazi e Trípoli.

Assinale a alternativa que indica outro acontecimento ocorrido naquele país e que teve grande repercussão mundial.

- a. () A insurreição civil contra o presidente Bashar al Assad.
- b. () A derrubada do ditador Hosni Mubarak.
- c. () O golpe de estado que tirou do poder o presidente Laurent-Désiré Kabila.
- d. (X) A derrubada do ditador Muamar Kadafi.
- e. () A eleição de Shimon Peres, ex-presidente e aliado de Israel.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

11. A principal contribuição funcional da articulação MCF do polegar consiste em:

- a. () Alavancar a ação muscular do abdutor curto do polegar.
- b. () Somente favorecer o movimento rotacional da musculatura flexora do polegar.
- c. () Propiciar junto aos sesamoides o aumento da alavanca dos músculos flexores da MCF em detrimento dos músculos extensores.
- d. (X) Proporcionar maior amplitude de movimento à polpa do polegar em oposição e permitir que o polegar agarre e envolva objetos.
- e. () Proporcionar a limitação da amplitude de movimento à polpa do polegar em oposição e permitir que o polegar somente envolva objetos.

12. Em qual dessas posturas, um trabalhador sentado encontra melhor conforto na coluna lombar, decorrente da redução da pressão intradiscal entre L3-L4?

- a. () Pés apoiados no alto, com assento da cadeira elevado 5° para frente, flexão da coluna lombar 20°.
- b. (X) Pés apoiados no chão, com assento da cadeira elevado 15° para frente, flexão da coluna lombar 15°.
- c. () Pés apoiados no chão, com assento da cadeira elevado 5° para frente, flexão da coluna lombar 25°.
- d. () Pés apoiados no chão, com assento da cadeira elevado 15° para trás, flexão da coluna lombar 25°.
- e. () Pés apoiados no chão, com assento da cadeira elevado 5° para trás, flexão da coluna lombar 35°.

13. A respeito da entorse do tornozelo, analise as afirmativas a seguir:

1. A elevação, descompressão e crioterapia são recursos indicados na redução do processo inflamatório agudo.
2. Em geral são positivos os testes de instabilidade articular, como inclinação talar e teste de gaveta anterior.
3. A massagem de fricção, iniciada no estado subagudo de uma entorse leve, pode promover a cicatrização do ligamento em um estado móvel, impedindo a formação de aderências aos tecidos adjacentes.
4. A perda da estabilização reflexa protetora no entorse crônico poderá ser tratada com treinamento para equilíbrio através de propriocepção e fortalecimento em cadeia fechada.
5. A sustentação parcial de peso deve ser incentivada dentro da capacidade e tolerância do paciente, somente 72 h após a lesão.

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

14. Manobra de estimulação do reflexo da tosse por ação mecânica, utilizada quando a tosse voluntária está abolida ou em pacientes não colaborativos:

- a. () Tosse assistida.
- b. (X) Tosse provocada.
- c. () Huffing assistido.
- d. () Técnica de expiração forçada.
- e. () Técnica de tosse assisto-controlada.

15. Referente ao linfedema, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Quanto mais depressível o edema, maior o deslocamento de líquido e maior a fibrose.
- b. () A persistência do edema é avaliada pelo sinal de Godet.
- c. () A compressão pneumática contínua é utilizada como preparatória à drenagem linfática manual.
- d. () Exercícios linfomocinéticos provocam o aumento da absorção e do refluxo linfático.
- e. (X) A consistência do edema é avaliada através da palpação ou compressão da área edemaciada com o polegar.

16. Sobre os parâmetros de avaliação dos potenciais sensitivos e motores na eletroneuromiografia, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A amplitude reflete o número de fibras que conduzem o impulso e seu grau de velocidade.
- b. () A dispersão espacial reflete a assincronia da velocidade com a amplitude de onda.
- c. () A dispersão temporal é independente da diferença de velocidade entre as fibras rápidas e lentas.
- d. (X) Latência é o tempo decorrido entre a aplicação do estímulo e o início da resposta do potencial de ação. Ele mede a condução das fibras rápidas.
- e. () A velocidade de condução é calculada utilizando-se o diferencial entre dois pontos de estímulo ao longo do trajeto de um nervo e a vacância entre eles.

17. É (São) sinal(ais) de comprometimento da depuração das vias aéreas:

- a. () Tosse improdutiva.
- b. () Aumento da plasticidade das vias aéreas.
- c. (X) Consolidação e colapso das unidades alveolares.
- d. () Murmúrio vesicular mantido sem ruídos adventícios.
- e. () Sinais de insuficiência respiratória ocasionados pela hiperventilação

18. Sobre a válvula de exalação ativa dos ventiladores mecânicos microprocessados de última geração, analise as afirmativas a seguir:

1. É uma válvula projetada para ficar sempre ativamente controlada durante as duas fases inspiratória e expiratória da ventilação.
2. Se durante a inspiração a pressão exceder à pressão programada, o excesso de fluxo será liberado e a pressão desejada, alterada.
3. Ela mantém a pressão programada, proporcionando ao paciente o controle de uma respiração espontânea no tempo inspiratório programado.
4. Ela utiliza algoritmos de um software inteligente para assegurar que as respirações controladas não sejam restringidas.
5. Com a válvula, o paciente poderá tossir durante o platô da fase inspiratória sem que esta termine, evitando a perda da pressão média da via aérea.

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 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

19. No que diz respeito à avaliação do paciente crítico, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A dispneia de repouso é a que aparece após as atividades de rotina diária.
- b. () O escarro é avaliado apenas pela cor, odor e consistência.
- c. () Nas obstruções graves a relação I:E apresenta-se como 1:2.
- d. (X) Na frequência cardíaca devem ser avaliados a frequência, o ritmo e a força do pulso periférico.
- e. () A temperatura corpórea dentro da normalidade deve ser mantida na faixa de 35,8°C a 37,5°C.

20. Quanto a ventilação mecânica de alta frequência (HFV), analise as afirmativas a seguir:

1. O aumento da energia nas moléculas de gás em altas frequências respiratórias e altos fluxos de ar levam a um aumento da mistura gasosa por via aérea, chegando aos alvéolos com a mesma eficiência que a ventilação mecânica convencional (VMC).
2. A maior vantagem que a HFV apresenta sobre a VMC é o potencial de prevenir consequências deletérias da ventilação mecânica.
3. A HFV diminui o processo repetitivo de “abertura e fechamento” alveolar, especialmente em pulmões colapsados.
4. A diferença fundamental entre HFV e VMC é que a HFV requer aproximadamente volumes-correntes entre 6 a 15 ml/kg.
5. A HFV opera com frequências que vão de 40 a 60 rpm, dependendo do equipamento utilizado.

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 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

21. Quanto à ação dos receptores articulares, é **correto** afirmar:

- a. () Os receptores do Tipo I – Posturais possuem lenta adaptação com limiar elevado.
- b. () Os receptores do Tipo II – Dinâmicos possuem rápida adaptação e médio limiar.
- c. (X) Os receptores do Tipo III – Inibidores possuem adaptação muito lenta e limiar elevado.
- d. () Os receptores do Tipo IV – Nociceptivos possuem adaptação rápida e alto limiar.
- e. () Os receptores do Tipo V – Estruturais são não adaptativos e de alto limiar.

22. De acordo com as recomendações do Ministério da Saúde do Brasil, quanto a amamentação, o fisioterapeuta deve proceder com a seguinte orientação às mães:

- a. () O aleitamento materno complementado deve ser realizado até os seis meses de idade.
- b. () O aleitamento materno exclusivo deve ser realizado até os seis meses de idade, junto a outros líquidos complementares.
- c. () O alinhamento do corpo do bebê deve ser mantido na amamentação com a rotação da cabeça.
- d. () A pega da aréola deve ser feita com os dedos da mãe em forma de tesoura para facilitar o encontro da boca do bebê.
- e. (X) O aleitamento materno exclusivo deve ser realizado até os seis meses de idade, sem outros líquidos ou sólidos complementares.

23. Assinale a alternativa que identifica o princípio da adaptação funcional, descrito há mais de um século por Wilhelm Roux e utilizado na biomecânica interna na atualidade.

- a. (X) Forças que agem nos tecidos produzem stress e deformações que em determinada amplitude de variação produzem respostas biológicas e modificações nas dimensões, arquitetura, e conteúdo mineral destas estruturas biológicas.
- b. () Forças que agem nos tecidos produzem reações que em determinada amplitude de velocidade produzem respostas biológicas e modificações nas dimensões, e conteúdo artrocinemático destas estruturas biológicas.
- c. () Forças que agem nos tecidos produzem reações que em determinada amplitude de velocidade produzem respostas codificadas do conteúdo extramatrixial destas estruturas biológicas.
- d. () Apenas uma estrutura ideal ou simplificada pode ser descrita por um modelo mecânico, físico, biológico, ou matemático.
- e. () A estimativa das forças internas exige a idealização do corpo humano, de maneira a tornar possível a estimativa de variáveis externas indiretamente mensuráveis.

24. Analise as afirmativas abaixo de acordo com o Código de Ética Profissional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.

1. O fisioterapeuta pode deixar de pleitear honorários por assistência prestada a instituição de finalidade filantrópica.
2. O fisioterapeuta deve prescrever o anti-inflamatório utilizado na fonoforese.
3. Fica proibido prestar atendimento a cliente que saiba estar em tratamento com colega, mesmo no próprio consultório, quando procurado espontaneamente pelo cliente.
4. Não é permitido inserir em anúncio profissional fotografia, nome, iniciais de nomes, endereço ou qualquer outra referência que possibilite a identificação do cliente.
5. É proibido ao fisioterapeuta encaminhar a serviço gratuito de instituição assistencial ou hospitalar cliente possuidor de recursos para remunerar o tratamento, quando disso tenha conhecimento.

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. (X) 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.

25. As úlceras por pressão nas regiões sacral, trocânteres e calcâneo ocorrem mais comumente em pacientes na seguinte condição clínica:

- a. (X) Paciente confinado no leito.
- b. () Paciente gravemente debilitado.
- c. () Paciente portador de diabetes deambulante.
- d. () Paciente confinado em cadeira de rodas.
- e. () Paciente paraplégico, dependente parcialmente.

26. Quanto à lesão da medula espinhal, analise as afirmativas a seguir:

1. Quando a lesão está localizada acima do cone medular, a arreflexia da fase de choque cessa e surge a hipertonia e a hiper-reflexia, sinais que caracterizam a flacidez.
2. O quadro clínico de choque medular é caracterizado por paralisia flácida e anestesia de miótomos e dermatomos inervados pelos segmentos atingidos pela lesão.
3. Quando a lesão compromete o cone medular e/ou a cauda equina, a flacidez muscular persiste em razão da interrupção dos arcos reflexos medulares.
4. O nível motor é determinado pela avaliação da força muscular dos músculos-chave na sequência caudal-cranial.
5. O nível de lesão é determinado pelo segmento mais caudal da medula com função motora e sensitiva preservada em ambos os lados do corpo.

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.

27. Durante a avaliação fisioterapêutica, uma secretária de escola com dominância destra refere há uma semana na mão direita sintomas de dormência, sensação de queimação, formigamento nos três primeiros dedos, não consegue segurar bem as coisas e agravamento dos sintomas à noite.

Essa paciente possui como acometimento:

- a. (X) Compressão somente do nervo mediano.
- b. () Compressão somente do nervo ulnar.
- c. () Compressão somente do nervo radial.
- d. () Compressão dos nervos mediano e ulnar.
- e. () Compressão dos nervos mediano e radial.

28. De acordo com o III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica, e indicações do suporte ventilatório, é **correto** afirmar:

- a. () O suporte ventilatório não possui indicação para ser iniciado na reanimação devido à parada cardiorrespiratória, mas sim após a sua estabilização.
- b. () O princípio do ventilador mecânico é gerar um fluxo de gás que produza determinada variação de volume sem a variação de pressão associada.
- c. () A insuficiência respiratória devido à doença pulmonar intrínseca e hipoxemia possui indicação de suporte ventilatório quando a PaO_2 não estiver diminuída.
- d. (X) O suporte ventilatório possui indicação para ser iniciado na reanimação devido à parada cardiorrespiratória.
- e. () O suporte ventilatório é utilizado somente para tratamento das complicações respiratórias nas cirurgias bariátricas.

29. De acordo com a lesão de via aérea por inalação de fumaça, assinale a alternativa correta:

- a. () Valores de carboxihemoglobina entre 20% a 30% causam obnubilção ou perda de consciência.
- b. () Valores de carboxihemoglobina inferiores a 30% podem ser assintomáticos.
- c. () O tempo necessário para que os níveis de carboxihemoglobina caiam pela metade é de 2 horas se o paciente estiver recebendo oxigênio a 100%.
- d. () Todos os pacientes com suspeita de inalação de fumaça devem receber oxigênio úmido a 40% com uso de RPPI.
- e. (X) O tempo necessário para que os níveis de carboxihemoglobina caiam pela metade é de 4 horas se o paciente estiver respirando em ar ambiente.

30. Quanto à utilização do ultrassom terapêutico, analise as afirmativas a seguir:

1. O ultrassom é definido como uma vibração acústica inaudível, de alta frequência, capaz de produzir efeitos fisiológicos térmicos e não térmicos.
2. A energia do ultrassom se propaga nos tecidos como um feixe colimado altamente concentrado, com uma distribuição uniforme da intensidade.
3. Embora o ultrassom contínuo seja usado comumente quando se deseja produzir efeitos térmicos, o modo pulsado ou o contínuo de baixa intensidade produz efeitos não-térmicos ou mecânicos.
4. Em situações clínicas não é indicado que o ultrassom seja combinado com outras modalidades de recursos para produção de efeitos específicos de tratamento.
5. O ultrassom é produzido por um cristal piezoelétrico no transdutor, que converge energia elétrica em acústica devido à deformação mecânica por efeito piezoelétrico.

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, 3 e 5.



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>