



Secretaria de Estado da Saúde

Concurso Público (Edital SEA/SAE 018/2006)

Caderno de Prova

Nível Superior

Fisioterapeuta

(ES07)

Fisioterapeuta

(ES07)

Dia: 25 de fevereiro de 2007 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

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

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

Verifique, no caderno de prova:

- a) se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 60 (sessenta), está correta;
- b) se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- 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.
- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- 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.

O gabarito da prova será divulgado no site <http://ses.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Língua Portuguesa

(4 questões)

“(…) O queres e o estares sempre a fim
Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim
Infinitamente pessoal
E eu querendo, querendo sem ter fim
E, querendo-te, aprender o total
Do querer que há e do que não há em mim.”

Caetano Veloso, *O Queres*. BMG, RCA, 1993.

1. Considere os seguintes versos:

“(…) Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim (…)”.

É gramaticalmente correto dizer que:

- I. Os pronomes pessoais oblíquos tônicos – mim e ti são sempre precedidos de preposição.
- II. O verbo fazer está iniciando a oração exigindo a ênclise.
- III. Me e te são pronomes pessoais oblíquos átonos. Nunca são precedidos de preposição.
- IV. Mau e mal pertencem a mesma classe gramatical.
- V. Mal é adjetivo e antônimo de bem.

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

- a. (X) As afirmativas I, II e III.
- b. () As afirmativas I, II e IV.
- c. () As afirmativas II, III e IV.
- d. () As afirmativas II, IV e V.
- e. () As afirmativas III, IV e V.

2. Leia o trecho abaixo.

“(…) Do querer que há e do que não há em mim”.

Em relação ao verbo haver, é **correto** dizer que:

- I. No texto está na terceira pessoa do singular do presente do indicativo e é monossílabo tônico.
- II. É verbo transitivo direto e quando funciona como auxiliar de outro verbo, concorda normalmente com o verbo principal.
- III. O verbo haver funciona como auxiliar de outro verbo, deve concordar normalmente com o respectivo sujeito.
- IV. É verbo auxiliar de segunda conjugação e não apresenta a desinência o na primeira pessoa do singular do presente indicativo.
- V. Os verbos haver, fazer e existir são impessoais, devendo ficar na terceira pessoa do singular.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Corretos I, II e V.
- b. (X) Corretos I, III e IV.
- c. () Corretos II, III e V.
- d. () Incorretos I, II e IV.
- e. () Incorretos II, III e IV.

3. Nas frases abaixo, justifique a concordância do verbo:

- I. Discutiram-se os planos.
- II. Assistiu-se à demonstração de força.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Ambos os verbos estão acompanhados da partícula apassivadora 'se'.
- b. () Ambos os verbos estão acompanhados pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- c. () O primeiro verbo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se' e o segundo está acompanhado da partícula apassivadora 'se'.
- d. (X) O primeiro verbo está acompanhado de partícula apassivadora 'se' e o segundo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- e. () O verbo apassivado pelo pronome 'se' não concorda com o seu sujeito e, quando a indeterminação do sujeito é marcada pelo pronome 'se', o verbo fica necessariamente na primeira pessoa do plural.

4. Leia atentamente as seguintes frases:

- I. Tratando-se de cinema, prefiro filmes europeus.
- II. Em se tratando de cinema, prefiro filmes europeus.

A respeito das frases anteriores, assinale a alternativa **correta** quanto à colocação pronominal:

- a. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo inicia a frase, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no infinitivo impessoal, exigindo a próclise.
- b. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no particípio, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no particípio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- c. (X) Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise e na segunda, o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- d. () A primeira está correta, pois quando o verbo iniciar a oração, deve-se optar pela ênclise e a segunda está incorreta, pois o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise.
- e. () A primeira está incorreta, pois o verbo está no início da frase, exigindo a próclise e a segunda está correta, pois o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a ênclise.

Aspectos Históricos e Geográficos de Santa Catarina (4 questões)

5. Assinale a alternativa que identifica a microrregião de Santa Catarina em que está situada a cidade de **Águas Mornas**.

- a. (X) Tabuleiro.
- b. () Blumenau.
- c. () Florianópolis.
- d. () São Bento do Sul.
- e. () Campos de Lages.

6. Assinale a alternativa que identifica corretamente algumas das localidades de Santa Catarina onde foram localizados os colonos açorianos no século XVIII.

- a. () Laguna • Jaraguá do Sul.
- b. (X) Ilha de Santa Catarina • São Miguel.
- c. () Ilha de Santa Catarina • Vale do Itajaí.
- d. () Ilha de Santa Catarina • Campos Novos.
- e. () Vale do Rio Itapocu • Vale do Rio Cachoeira.

7. Leia a notícia.

“Colheita da maçã começa neste mês.

[...] Empresas, produtores e trabalhadores estão na contagem regressiva para o início da colheita da maçã em Fraiburgo. Até o dia 25, boa parte das maçãs deve estar madura nos pomares e trabalhadores temporários lotando os abrigos das empresas. A colheita se estende até o mês de abril. [...] Apesar das perdas com a geada tardia, que veio em setembro, quando já havia ocorrido a quebra de dormência, Peres avalia que o número de horas de frio foi suficiente para uma fruta boa para o mercado. Foram 640 horas de frio até 7,2° C, e o ideal – mas que não ocorre nos invernos de Fraiburgo – seriam 800 horas. [...]”

Diário Catarinense, 12/01/2007. Disponível em <http://www.clicrbs.com.br/agrol/jsp/default.jsp?tab=00024&newsID=a1395538.htm&subTab=02608&uf=2&local=18&l=&template./2007>. Acesso em 12/01/2007.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao cultivo da maçã em Santa Catarina.

- a. () O cultivo de maçã é a principal atividade econômica de Santa Catarina. Esse cultivo é responsável por cerca de 70% das exportações catarinenses.
- b. () A produção de maçã, pera, banana e outras frutas constitui-se, em Santa Catarina, na mais importante atividade econômica voltada para o mercado externo. A fruticultura é responsável por mais de 70% das exportações catarinenses.
- c. (X) O cultivo de maçã é uma atividade significativa na economia catarinense. As maiores plantações dessa fruta estão localizadas na região de São Joaquim e no meio-oeste, em Fraiburgo.
- d. () O cultivo da maçã tornou-se, por razões climáticas, inviável em Santa Catarina. As elevações das temperaturas médias anuais e as geadas têm destruído nossos pomares e inviabilizado a atividade economicamente.
- e. () Embora importante para o Município de Fraiburgo, o cultivo da maçã não é mais uma atividade econômica expressiva em Santa Catarina. O estado perdeu, nos últimos anos, a posição de destaque na produção nacional. Fatores climáticos como a geada e o número insuficiente de horas de frio foram responsáveis por grandes quebras na produção catarinense.

8. Hans Staden, um aventureiro alemão de Homberg, esteve em Santa Catarina na segunda metade do século XVI. O mapa que nos deixou da Ilha de Santa Catarina e continente limítrofe, é um dos primeiros e dos mais detalhados.



Fonte: Mapa da obra de Hans Staden. Apud PIAZZA, Walter F., Laura Machado Hübener. Santa Catarina História da Gente. Florianópolis: Editora Lunardelli, p. 24.

Assinale a alternativa **correta** com base nestas informações e nos seus conhecimentos da História de Santa Catarina.

- a. () O litoral catarinense era desconhecido dos portugueses e espanhóis até a chegada de Hans Staden a Santa Catarina.
- b. () O litoral catarinense era desconhecido dos europeus até o final do século XVI. As expedições que demandaram o litoral brasileiro, no chamado período pré-colonial, concentraram-se na região nordeste do Brasil, onde se produzia cana de açúcar.
- c. () O primeiro mapa onde aparece um trecho do atual território catarinense foi traçado pelo cientista e aventureiro alemão Hans Staden que foi um dos primeiros habitantes da Ilha de Santa Catarina.
- d. () Com exceção dos alemães que aqui se fixaram já no final do século XV, os exploradores europeus, em busca das riquezas tropicais, pouco se interessaram na exploração do atual território de Santa Catarina, que só foi visitado e mapeado por volta de 1650.
- e. (X) Visitantes europeus, como Hans Staden, estiveram em Santa Catarina desde o século XVI, o que pode ser comprovado por cartas geográficas daquela época onde aparecem trechos que correspondem ao litoral catarinense.

Informática

(4 questões)

9. Verifique se as afirmativas abaixo, a respeito da formatação de parágrafos no Microsoft Word, são verdadeiras.

- I. O espaçamento de um parágrafo define a forma como o texto é distribuído em uma linha.
- II. Os recuos de um parágrafo definem a distância do texto em relação às margens esquerda e direita.
- III. O alinhamento define a distância entre linhas e entre parágrafos.

Assinale a alternativa **correta**:

- a. () Todas as afirmativas são falsas.
- b. (X) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- c. () Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- d. () Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- e. () As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

10. Suponha que foi efetuado um levantamento para determinar se há déficit no número de profissionais da saúde em cada município do país. Considerando que foi estabelecido como parâmetro que, em cada município, deve haver 1 médico e 2 enfermeiros para cada 1000 usuários do SUS, assinale a alternativa que apresenta a fórmula do Microsoft Excel para determinar corretamente se há déficit de profissionais no município de código 001, cujo resultado é exibido na célula E2 da planilha mostrada abaixo.

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------|--------------|---------|-------------|---------|
| 1 | Cód. Município | Usuários SUS | Médicos | Enfermeiros | Déficit |
| 2 | 001 | 3.512 | 3 | 4 | Sim |
| 3 | 002 | 1.254 | 2 | 4 | Não |
| 4 | 003 | 2.216 | 3 | 5 | Não |
| 5 | 004 | 1.753 | 2 | 3 | Sim |

- a. () =SE(((B2/\$C2)<1000) OU ((B2/(2*\$D2))<1000);"Não";"Sim")
- b. () =OU((B2/C2)<1000); ((B2/(2*D2))<1000);"Não";"Sim")
- c. () =SE(OU((\$C2/\$B2)>0,001; (\$D2/\$B2)>0,002);"Sim";"Não")
- d. () =OU((B2/C2)>1000; (B2/2*D2)>1000);"Sim";"Não")
- e. (X) =SE(OU((B2/C2)>1000; (B2/D2)>500);"Sim";"Não")

11. Assinale a alternativa que descreve uma maneira possível de inserir o logotipo do governo do estado no topo de todos os slides de uma apresentação criada com o Microsoft PowerPoint 2002.

- a. () Clicando no menu **Exibir ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida inserindo a figura no cabeçalho da apresentação de slides.
- b. () Clicando no menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida selecionando o arquivo com a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- c. () Clicando no menu **Inserir ▶ Figura ▶ Do arquivo**, e em seguida selecionando a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- d. (X) Clicando no menu **Exibir ▶ Mestre ▶ Slide Mestre** e inserindo a figura no local desejado no(s) slide(s) mestre(s) da apresentação.
- e. () Abrindo o slide mestre, selecionando o menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e selecionando o arquivo com a figura do logotipo do governo do estado.

12. Assinale a alternativa **correta**.

O campo CC de uma mensagem de e-mail especifica:

- a. () O endereço para o qual devem ser enviadas respostas a esta mensagem.
- b. (X) Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, com o conhecimento dos demais destinatários.
- c. () O endereço do servidor de correio eletrônico utilizado para envio da mensagem.
- d. () Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, sem que os demais destinatários tomem conhecimento.
- e. () O endereço do computador utilizado pelo remetente para envio da mensagem.

Legislação

(4 questões)

13. Assinale a alternativa **verdadeira**, de acordo com a Lei estadual 6.745, de 28 de dezembro de 1985:

- a. () Haverá treinamento nos casos de impedimento de ocupante de cargo em comissão ou de função de confiança.
- b. () Substituição consiste no conjunto de atividades desenvolvidas para propiciar ao funcionário público condições de melhor desempenho profissional.
- c. (X) Redistribuição é o deslocamento motivado de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central de pessoal.
- d. () Dar-se-á a recondução funcional quando, não sendo possível a transferência, ocorrer modificação do estado físico ou das condições de saúde do funcionário, que aconselhe o seu aproveitamento em atribuições diferentes, compatíveis com a sua condição funcional.
- e. () Readaptação é a volta do funcionário ao cargo por ele anteriormente ocupado, em consequência de reintegração decretada em favor de outrem ou, sendo estável, quando inabilitado no estágio probatório em outro cargo efetivo para o qual tenha sido nomeado, ou, ainda, quando for declarada indevida a transferência, a promoção por antiguidade e o acesso.

14. Nos termos da Lei Complementar estadual 284, de 28 de fevereiro de 2005, os convênios que envolvam repasse de recursos estaduais a municípios e entidades de natureza privada sem finalidade econômica, a qualquer título, para a execução descentralizada dos programas, projetos e ações governamentais serão firmados após deliberação:

- a. () Do Gabinete do Governador.
- b. () Das Secretarias de Estado Setoriais.
- c. () Da Secretaria de Estado da Fazenda.
- d. (X) Dos respectivos Conselhos de Desenvolvimento Regional.
- e. () Das Secretarias de Estado Desenvolvimento Regional.

15. Assinale a alternativa **verdadeira**, conforme a Lei Complementar Estadual 323, de 2 de março de 2006:

- a. () Os cursos de formação, ensino fundamental, ensino médio, ensino superior em nível de graduação, pós-graduação e os exigidos como pré-requisito para o exercício profissional em cada competência poderão ser considerados para fins de progressão.
- b. () Os servidores que exercem cargos de provimento em comissão ou funções técnicas gerenciais poderão receber o pagamento de hora-plantão.
- c. () O servidor que estiver em escala de sobreaviso, quando convocado para comparecer ao local de trabalho e não o fizer, perderá o direito à percepção do sobreaviso inerente à escala mensal, sendo vedada a inclusão nas escalas dos meses seguintes, pelo período de 3 (três) meses.
- d. () Aos servidores médicos fica assegurado o horário especial de trabalho de 20 (vinte) horas semanais. Esse horário deverá ser cumprido em escala de 6 (seis) horas diárias e/ou escala de 12 (doze) horas, ou outra que possa melhor atender a necessidade de serviço fixada em regulamento.
- e. (X) É proibido ao servidor manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.

16. "Conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema". Conforme a Lei Federal 8.080, de 19 de setembro de 1990, esta definição corresponde ao conceito de:

- a. (X) Integralidade de assistência.
- b. () Universalidade de acesso.
- c. () Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- d. () Autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- e. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

17. Considerando a Lei Complementar Estadual 323 de 2 de março de 2006, leia as afirmativas abaixo e classifique-as em verdadeiras ou falsas.

- () A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- () Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- () A responsabilidade penal não abrange os crimes e contravenções imputadas ao servidor, nessa qualidade.
- () As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- () A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

Assinale a alternativa que indica, de forma seqüências e **correta**, as afirmativas verdadeiras e falsas.

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

18. Incluem-se entre os objetivos do Sistema Único de Saúde(SUS), de acordo com a Lei 8.080/93:

- a. () Participação da comunidade.
- b. () Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- c. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d. () Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- e. (X) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

19. Assinale a alternativa **incorreta**, de acordo com a Constituição brasileira de 1988:

- a. () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- b. () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- c. (X) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- d. () É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- e. () A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

20. Não são consideradas "outras fontes" de financiamento do SUS, conforme a Lei Federal 8.080/90, os recursos provenientes:

- a. (X) Do orçamento da seguridade social.
- b. () De ajuda, contribuições, doações e donativos.
- c. () De alienações patrimoniais e rendimentos de capital.
- d. () Dos serviços que possam ser prestados sem prejuízo da assistência à saúde.
- e. () De taxas, multas, emolumentos e preços públicos arrecadados no âmbito do SUS.

Conhecimentos Específicos

(40 questões)

21. Na clássica figura de Leonardo Da Vinci, que se encontra no acervo da Galeria Accademia em Veneza, o homem vitruviano encontra-se com os braços em abdução. Isto significa possível patologia, principalmente dos seguintes músculos:

- a. () Deltóide e peitoral maior.
- b. () Deltóide e grande dorsal.
- c. (X) Deltóide e supraespinhoso.
- d. () Supraespinhoso e peitoral maior.
- e. () Supraespinhoso e infraespinhoso.

22. Na pintura de Miguelangelo, na Capela Sistina, Deus está com o dedo indicador em extensão e polegar em abdução. Isto significa uma possível patologia, respectivamente, dos tendões dos seguintes compartimentos extensores da mão:

- a. () Segundo e primeiro.
- b. () Segundo e terceiro.
- c. () Terceiro e primeiro.
- d. (X) Quarto e primeiro.
- e. () Quarto e segundo.

23. A diatermia produz calor por:

- a. () Irradiação.
- b. () Transmissão.
- c. () Condução.
- d. () Convecção.
- e. (X) Conversão.

24. Em relação à drenagem linfática manual:

- a. () É aplicada da parte proximal para a distal.
- b. () É realizada através de movimentos centrífugos.
- c. () É utilizada durante o uso de aparelhos de compressão externa.
- d. (X) É utilizada antes do uso de aparelhos de compressão externa.
- e. () Está indicada também em processos infecciosos.

25. A cinesioterapia na fibromialgia deve priorizar:

- a. (X) Exercícios ativos, alongamentos e atividades aeróbicas.
- b. () Exercícios ativos, relaxamentos e atividades anaeróbicas.
- c. () Exercícios passivos, encurtamentos e atividades anaeróbicas.
- d. () Exercícios passivos, alongamentos e atividades aeróbicas.
- e. () Exercícios passivos, alongamentos e atividades anaeróbicas.

26. Os grupos musculares que devem ser fortalecidos na preparação para a deambulação com muletas são:

- a. () Pequeno dorsal, bíceps, quadríceps, flexores de quadris e abdutores de quadril.
- b. () Pequeno dorsal, tríceps, bíceps, quadríceps, flexores de quadris e adutores de quadril.
- c. (X) Grande dorsal, tríceps, bíceps, quadríceps, extensores de quadris e abdutores de quadril.
- d. () Grande dorsal, tríceps, bíceps, hamstrings, flexores de quadris e abdutores de quadril.
- e. () Tríceps, quadríceps, extensores de quadris e abdutores de quadril.

27. No lesado medular, os locais mais freqüentes de úlceras de decúbito são:

- a. (X) Escápula, sacro, ísquio, trocanteres e tornozelos.
 - b. () Escápula, coluna cervical, ísquio, trocanteres e tornozelos.
 - c. () Escápula, coluna dorsal, ísquio, trocanteres e tornozelos.
 - d. () Coluna dorsal, escápula, sacro, ísquio, trocanteres e panturrilha.
 - e. () Coluna cervical, coluna lombar, trocanteres e tornozelos.
-

28. As características dos tipos de exercício para o paciente cardíaco devem ser:

- a. () Isotônico; rítmico; usar pequenos grupos musculares; aeróbico tipo: caminhadas, corridas e levantamento de peso.
 - b. (X) Isotônico; rítmico; usar grandes grupos musculares; aeróbico tipo: caminhadas, corridas e bicicleta estacionária.
 - c. () Isotônico; usar grandes grupos musculares; anaeróbico tipo: caminhadas, corridas e ioga.
 - d. () Isométrico; usar grandes grupos musculares; anaeróbico tipo: jardinagem, caminhadas e corridas.
 - e. () Isométrico; rítmico; usar grandes grupos musculares; anaeróbico tipo: ioga, jardinagem e bicicleta estacionária.
-

29. Quais os tipos mais eficazes de exercício para aumentar a força muscular?

- a. () Isométrico, isotônico.
- b. () Isométrico e isósceles.
- c. () Isotônico e isoinercial.
- d. () Isocinético e isósceles.
- e. (X) Isométrico, isotônico, isocinético.

30. As características dos exercícios aeróbicos são:

- a. () Aumentam a força e a resistência muscular; elevam os batimentos cardíacos; usam pequena quantidade de grupos musculares, tais como ioga e nadar.
 - b. () Aumentam a eficácia da resistência muscular; baixam os batimentos cardíacos; usam grande quantidade de grupos musculares, tais como ioga, alongamentos.
 - c. () Aumentam a eficácia do trabalho dos pulmões, a força e a resistência muscular; diminuem os batimentos cardíacos; usam grande quantidade de grupos musculares de forma rítmica, tais como andar de bicicleta, em esteira e levantamento de peso.
 - d. (X) Aumentam a eficácia do trabalho dos pulmões, a força e a resistência muscular; elevam os batimentos cardíacos; usam grande quantidade de grupos musculares de forma rítmica, tais como andar de bicicleta, em esteira e nadar.
 - e. () Diminuem a resistência muscular; usam grandes grupos musculares de forma rítmica, tais como andar de bicicleta, em esteira, ioga, levantamento de peso e nadar.
-

31. A geração de força muscular no treinamento isocinético é:

- a. () Máxima em apenas uma parte da amplitude de contração, com movimento articular, velocidade constante e resistência externa variável.
- b. (X) Máxima em toda a amplitude de contração, com movimento articular, velocidade constante e resistência externa variável.
- c. () Máxima em toda a amplitude de contração, sem movimento articular, velocidade constante e resistência externa variável.
- d. () Máxima em toda a amplitude de contração, com movimento articular, velocidade variável e resistência externa variável.
- e. () Máxima em toda a amplitude de contração, com movimento articular, velocidade constante e resistência externa fixa.

32. No corpo humano podem existir patologias ortopédicas se desrespeitadas as bases científicas das alavancas interpotente, interresistente e interfixa.

- a. () Um exemplo de alavanca inter-resistente é o bíceps braquial atuando sobre o cotovelo.
- b. () Um exemplo de alavanca interpotente é o tríceps sural atuando no tornozelo.
- c. (X) A alavanca interpotente possui o braço de resistência maior que o braço da potência.
- d. () No organismo humano é raro o tipo de alavanca interfixa.
- e. () Quando o braço de resistência é maior que o braço da potência, a alavanca é chamada de inter-resistente.

33. Em relação aos tipos de contração muscular, assinale a resposta **correta**:

- a. () A contração concêntrica só pode ser isotônica.
- b. () A contração concêntrica só pode ser isocinética.
- c. () A contração excêntrica só pode ser isotônica.
- d. () A contração excêntrica só pode ser isocinética.
- e. (X) A contração concêntrica pode ser isotônica ou isocinética.

34. A patologia de punho denominada síndrome do túnel do carpo é causada por:

- a. () Compressão do nervo axilar.
- b. (X) Compressão do nervo mediano.
- c. () Compressão do nervo musculocutâneo.
- d. () Compressão da artéria mediana.
- e. () Compressão do nervo carpal.

35. A ação de escapulação do ombro, usada para o desempenho funcional, é mais freqüente do que:

- a. () A extensão ou a abdução do ombro.
- b. () A flexão posterior ou a abdução do ombro.
- c. () A flexão anterior ou a adução do ombro.
- d. (X) A flexão anterior ou a abdução do ombro.
- e. () A flexão anterior ou a supinação do ombro.

36. Em processos inflamatórios agudos, o melhor recurso fisioterápico de tratamento é:

- a. (X) Crioterapia.
- b. () Infravermelho e ultra-som.
- c. () Ondas Curtas, ultra-som e laser.
- d. () Microondas, ultra-som e laser.
- e. () Ultra-som, microondas e infravermelho.

37. O banho de parafina contém uma mistura de:

- a. () Três partes de parafina para 1 de óleo mineral, mantida à temperatura de 51 a 54°C, sendo a área coberta mantida por cerca de 20 minutos.
- b. () Cinco partes de parafina para 1 de óleo mineral, mantida à temperatura de 71 a 74°C, sendo a área coberta mantida por cerca de 30 minutos.
- c. () Sete partes de parafina para 1 de óleo mineral, mantida à temperatura de 31 a 34°C, sendo a área coberta mantida por cerca de 20 minutos.
- d. (X) Sete partes de parafina para 1 de óleo mineral, mantida à temperatura de 51 a 54°C, sendo a área coberta mantida por cerca de 20 minutos.
- e. () Dez partes de parafina para 1 de óleo mineral, mantida à temperatura de 51 a 54°C, sendo a área coberta mantida por cerca de 20 minutos.

38. Os planos sagital, frontal e transversal dividem o corpo, respectivamente, em:

- a. () Superior e inferior; anterior e posterior e em direita e esquerda.
- b. () Anterior e posterior; superior e inferior e em direita e esquerda.
- c. () Anterior e posterior; direita e esquerda e em superior e inferior.
- d. () Direita e esquerda; superior e inferior e em anterior e posterior.
- e. (X) Direita e esquerda; anterior e posterior e em superior e inferior.

39. Em relação ao ultra-som:

- a. A intensidade é medida em W/cm^2 .
 - b. A intensidade média usada é $4.0 W/cm^2$.
 - c. A intensidade é medida em W/cm^3 .
 - d. A intensidade é medida em $volts/cm^2$.
 - e. A duração de aplicação é geralmente de 15 minutos.
-

40. A terapia com laser é usada frequentemente em fisioterapia. A sigla LASER significa:

- a. Ampliação de luz pela emissão refratária de radiação.
 - b. Ampliação de luz pela emissão estimulada de irradiação.
 - c. Ampliação de luz pela emissão estimulada de radiação.
 - d. Diminuição de luz pela emissão estimulada de radiação.
 - e. Diminuição de luz pela emissão reversa de irradiação.
-

41. Em relação à corrente galvânica:

- a. É chamada indireta, unidirecional, constante, baixa voltagem e média amperagem. Sua polaridade produz um fenômeno denominado ionização.
- b. É chamada direta, unidirecional, constante, baixa voltagem e média amperagem. Sua polaridade produz um fenômeno denominado ionização.
- c. É chamada direta, unidirecional, inconstante, alta voltagem e média amperagem. Sua polaridade produz um fenômeno denominado ionização.
- d. É chamada indireta, multidirecional, constante, baixa voltagem e média amperagem. Sua polaridade produz um fenômeno denominado ionização.
- e. É chamada direta, unidirecional, constante, baixa voltagem e média amperagem. Sua polaridade produz um fenômeno denominado cavitação.

42. O aquecimento terapêutico produzido pela parafina é através de:

- a. Condução.
 - b. Convecção e radiação.
 - c. Radiação.
 - d. Efeito piezoelétrico.
 - e. Irradiação e conversão.
-

43. Diversas substâncias podem ser usadas na iontoforese.

- a. Salicilato de sódio a 2% colocado no pólo negativo; histamina a 1% no pólo positivo; cloreto de lítio a 2% no pólo negativo; iodeto de potássio no pólo negativo.
 - b. Salicilato de sódio a 2% colocado no pólo positivo; histamina a 1% no pólo positivo; cloreto de lítio a 2% no pólo positivo; iodeto de potássio no pólo negativo.
 - c. Salicilato de sódio a 2% colocado no pólo negativo; histamina a 1% no pólo positivo; cloreto de lítio a 2% no pólo positivo; iodeto de potássio no pólo negativo.
 - d. Salicilato de sódio a 2% colocado no pólo positivo; histamina a 1% no pólo positivo; cloreto de lítio a 2% no pólo positivo; iodeto de potássio no pólo positivo.
 - e. Salicilato de sódio a 2% colocado no pólo negativo; histamina a 1% no pólo negativo; cloreto de lítio a 2% no pólo positivo; iodeto de potássio no pólo positivo.
-

44. Indique a posição **correta** para o tratamento com tração cervical e infravermelho.

- a. Sentado, com a cabeça semifletida.
- b. Deitado, com a cabeça em extensão total.
- c. Sentado, com a cabeça em flexão e rotação lateral.
- d. Sentado, com a cabeça em extensão total.
- e. Deitado, com a cabeça em flexão total.

45. Em relação à Iontoforese e fonoforese:

- a. () A iontoforese é a introdução de radicais através de um campo elétrico, podendo ocorrer atração ou repulsão iônica de acordo com a polaridade de cada eletrodo e a fonoforese ocorre pela produção de ondas sonoras que atravessam a pele, pela voz da fonoaudióloga.
 - b. () A iontoforese é a introdução de radicais através de um campo elétrico, ocorrendo atração iônica e fonoforese é a introdução de radicais químicos através de um campo elétrico, ocorrendo repulsão.
 - c. () A iontoforese é a introdução de radicais através de um campo elétrico, ocorrendo repulsão iônica e fonoforese é a introdução de radicais químicos através de um campo elétrico, ocorrendo atração.
 - d. () A fonoforese é a introdução de radicais através de um campo elétrico, podendo ocorrer atração ou repulsão iônica de acordo com a polaridade de cada eletrodo e a iontoforese ocorre pela produção de ondas sonoras que atravessam a pele, usando um gel como condutor.
 - e. (X) A iontoforese é a introdução de radicais através de um campo elétrico, podendo ocorrer atração ou repulsão iônica, de acordo com a polaridade de cada eletrodo e a fonoforese ocorre pela produção de ondas sonoras que atravessam a pele, usando um gel como condutor.
-

46. Os tratamentos denominados de Phelps e Temple-Fay são indicados para:

- a. () Quadril torto congênito.
 - b. () Luxação congênita do pé.
 - c. () Mielomeningocele.
 - d. (X) Paralisia Cerebral.
 - e. () Distrofia Muscular.
-

47. Assinale a alternativa que indica o tratamento para o posicionamento postural da coluna vertebral.

- a. () Vibroterapia e conscientização.
- b. (X) Exercícios de alongamento e reforço muscular.
- c. () Exercícios de Filkenstein.
- d. () Manipulação vertebral.
- e. () Massagem profunda.

48. Nas patologias do epicôndilo lateral do úmero, quais músculos podem ser acometidos?

- a. () Extensor radial do carpo, palmar longo e supinador.
 - b. () Extensor radial do carpo, extensor ulnar do carpo e pronador.
 - c. (X) Extensor radial do carpo, extensor ulnar do carpo e supinador.
 - d. () Extensor radial do carpo, palmar longo, supinador e pronador.
 - e. () Extensor radial do carpo, extensor ulnar do carpo e palmar longo e supinador.
-

49. Indique o tratamento que não pode ser usado quando o paciente apresenta material metálico intra-ósseo na área a ser tratada.

- a. () Laser.
 - b. () Infravermelho.
 - c. () Turbilhão.
 - d. () Parafina.
 - e. (X) Ondas Curtas.
-

50. Na patologia "escápula alada" encontramos fraqueza do músculo:

- a. () Pequeno dorsal.
 - b. (X) Serrátil anterior.
 - c. () Deltóide posterior.
 - d. () Supraespinhoso.
 - e. () Infraespinhoso.
-

51. As úlceras de decúbito devem ser prevenidas através de:

- a. (X) Mudanças de decúbito.
- b. () Ingesta de quatro litros de água por dia.
- c. () Eletroterapia.
- d. () Posicionamento anatômico dos membros.
- e. () Massagem com gel hidratante.

52. O bloqueio nervoso periférico com fenol pode ser usado para tratamento de:

- a. Miosite.
 - b. Artrite.
 - c. Espasticidade.
 - d. Sinovite.
 - e. Fascite.
-

53. Os tratamentos mais corretos na artropatia hemofílica aguda de joelho em paciente jovem são:

- a. Ultra-som e crioterapia.
 - b. Turbilhão e ondas curtas.
 - c. Turbilhão e infravermelho.
 - d. Laser e cinesioterapia ativa.
 - e. Exercício isocinético e cinesioterapia passiva resistida.
-

54. Assinale a alternativa que indica o tratamento para paciente idoso, com marcha instável e déficit de equilíbrio.

- a. Muletas canadenses.
 - b. Muletas axilares e órtese curta.
 - c. Andadores.
 - d. Órtese curta e bengala.
 - e. Órtese longa sem bloqueio.
-

55. Existe contra-indicação para tratamento de gestantes com lombalgia para o uso de:

- a. Laser.
- b. Infravermelho.
- c. Laser e infravermelho.
- d. Laser e parafina.
- e. Ondas curtas e microondas.

56. O aquecimento terapêutico produzido pelo aparelho de ondas curtas é através de:

- a. Ressonância e reverberação.
 - b. Efeito piezoelétrico.
 - c. Condução.
 - d. Efeito Joule.
 - e. Convecção e condução.
-

57. Em que nível de lesão medular é possível uma marcha funcional?

- a. S₁
 - b. L₁
 - c. L₄
 - d. T₆
 - e. T₉
-

58. A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

- a. No âmbito da União, pelo Fundo Nacional de Saúde.
- b. No âmbito dos Estados, pelo Fundo Estadual de Saúde.
- c. No âmbito do Distrito Federal, pelo Fundo Distrital de Saúde.
- d. No âmbito dos Municípios, pelos Fundos Municipais de Saúde.
- e. No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

59. Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma responsabilidade fundamental do Fisioterapeuta, de acordo com a Resolução 10 do COFFITO, de 3 de julho de 1978, que trata do Código de Ética da profissão:

- a. () O fisioterapeuta presta assistência ao homem, participando da promoção, tratamento e recuperação de sua saúde.
- b. () O fisioterapeuta zela pela provisão e manutenção de adequada assistência ao cliente.
- c. () O fisioterapeuta avalia sua competência e somente aceita atribuição ou assume encargo, quando capaz de desempenho seguro para o cliente.
- d. (X) A responsabilidade do fisioterapeuta por erro cometido em sua atuação profissional é diminuída quando cometido o erro na coletividade de uma instituição ou de uma equipe.
- e. () O fisioterapeuta atualiza e aperfeiçoa seu conhecimento técnico, científico e cultural em benefício do cliente e do desenvolvimento de sua profissão.

60. Em relação à organização, direção e gestão do SUS, assinale a alternativa **incorreta**:

- a. () No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- b. (X) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- c. () As comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- d. () As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada, em níveis de complexidade crescente.
- e. () Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.



Secretaria de Estado da Saúde

Rua Esteves Junior, 160 • 7º andar • Centro

88015-530 • Florianópolis • SC

Fone: (48) 3221-2300 • <http://www.saude.sc.gov.br>



FEPese • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos

Campus Universitário • 88040-900 • UFSC • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3233-0737

<http://www.fepese.ufsc.br>