Prefeitura Municipal de Biguaçu
Processo Seletivo

Edital nº 01/2010

Caderno de Prova

S06

Fisioterapeuta

Dia: 7 de fevereiro de 2010 • Horário: das 14 às 17 h
Duração: 3 horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no 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 seqüência de questões, no total de 40, 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. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

http://saudepmb.fepese.ufsc.br

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Português

(8 questões)

Texto

O escritor Saul Bellow conta que, certa vez, passeava de bote num rio infestado de jacarés quando começou a ficar apavorado. Não era tanto a morte que o apavorava. Era o necrológio: "Morreu ontem, devorado por jacarés…". Zilda Arns está condenada ao necrológio: "Morreu de terremoto, no Haiti". Não é esdrúxulo como ser devorado por um jacaré. Também não é raro como cair no poço do elevador, como a atriz Anecy Rocha, irmã de Glauber, ou ser tragado pela boca do Vesúvio, como o republicano histórico Silva Jardim. Mas é raro para um brasileiro, em cujo território não ocorrem terremotos de proporções mortais, e chocante como são as mortes inesperadas, provocadas por acidentes. Zilda Arns, como Anecy Rocha e Silva Jardim, morreu em circunstâncias do tipo que nunca se esquece. Mas, também, em circunstâncias que lhe coroam a vida. Estava no Haiti para, em contato com religiosos locais, propagar a metodologia da Pastoral da Criança. Morreu em combate.

POMPEU DE TOLEDO, Roberto. O milagre do sorinho e outros milagres. *Veja*, São Paulo: Abril, ed. 2148, ano 43, n.3, p. 130, 20 jan.2010.

---

1. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com a norma culta da língua portuguesa do Brasil.

a. ( ) Recebei V.Sa. nossa eterna gratidão.
b. ( ) Fui cedo ao hotel mas Juliana não tinha chego ainda.
c. ( ) Contou que passeava de bote, num rio, infestado, de piranhas.
d. (X) No território brasileiro não costuma haver terremotos de proporções mortais.
e. ( ) No plural de modéstia, o adjetivo também vai para o plural, mesmo quando a frase diz respeito a uma só pessoa. Ex: "Estamos cientes do fato." (um senador falando de si mesmo a seus correligionários)

2. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

( ) O escritor Saul Bellow morreu devorado por jacarés.
( ) Os jacarés que engoliram o escritor Saul Bellow estavam num rio.
( ) Tanto Anecy Rocha como Silva Jardim morreram de forma esdrúxula.
( ) A senhora Zilda Arns morreu em um terremoto, no Haiti.
( ) Zilda Arns, Anecy Rocha e Silva Jardim tiveram mortes inesperadas.
( ) As mortes inesperadas, provocadas por acidentes, são chocantes.

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

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

---

3. Assinale a alternativa em que os dois vocábulos são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.

a. ( ) está – saída
b. ( ) também – troféu
c. ( ) esdrúxulo – fênix
d. (X) necrológio – Vesúvio
e. ( ) jacaré – circunstância

4. Com base no texto, analise as afirmativas abaixo.

1. Ao dizer que Zilda Arns "Morreu em combate", o autor está utilizando o vocábulo "combate" em sentido conotativo.
2. Os vocábulos "necrológio" e "necropsia" são sinônimos.
3. A frase "ser tragado pela boca do Vesúvio" está sendo usada em sentido figurado.
4. O Vesúvio, mencionado no texto, é um grande animal marinho.
5. Os vocábulos "poço" e "posso" podem ser considerados parônimos.
6. Os vocábulos "esdrúxulo" e "comum" podem ser considerados antônimos.

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

a. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 4, 5 e 6.
b. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 1, 2, 5 e 6.
c. (X) Estão corretas somente as afirmativas 1, 3, 5 e 6.
d. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 2, 3, 4 e 6.
e. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 3, 4, 5 e 6.

---

5. Assinale a alternativa em que as opções 1 e 2 possuem sentido semelhante ou igual e estão corretas segundo a norma culta da língua portuguesa do Brasil.

a. ( ) 1. Os tapetes tinham tons pastéis.
2. A tapeçaria tinha tom pastel.
b. (X) 1. A moça usava vestido e bolsa dourados.
2. A moça usava vestido e bolsa dourada.
c. ( ) 1. As dançarinas e o instrutor eram altos.
2. As dançarinas e o instrutor eram altas.
d. ( ) 1. Aquele documentário foi alvo de muitas críticas.
2. Aqueles filmes foram alvos de muitas críticas.
e. ( ) 1. Durante as Olimpíadas, os jornais lançaram edições extras.
2. No decorrer das Olimpíadas, os jornais lançaram edições extra.

6. Com base no período abaixo:

"O escritor Saul Bellow conta que passeava de bote num rio infestado de jacarés quando começou a ficar apavorado"

analise as afirmativas a seguir.

1. O verbo **passear** é transitivo direto.
2. O sujeito da oração principal é "O escritor Saul Bellow".
3. Em "**que** passeava de bote num rio", o **que** é uma conjunção integrante que inicia uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
4. A oração reduzida de particípio "infestado de jacarés" pode ser substituída por "que estava infestado de jacarés" sem alteração de sentido.
5. O predicado da oração "que passeava de bote num rio" é nominal.
6. Em "começou a ficar apavorado" o verbo **começar** é transitivo indireto.

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

a. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 1, 2 e 4.
b. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 1, 4 e 5.
c. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 3, 5 e 6.
d. (X) Estão corretas somente as afirmativas 2, 3, 4 e 6.
e. ( ) Estão corretas somente as afirmativas 2, 3, 4, 5 e 6.

---

7. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com a norma culta da língua portuguesa do Brasil.

a. ( ) Chamou à equipe para uma reunião.
b. ( ) A altitude favorecia ao time adversário.
c. (X) É tão correto dizer "Pedro esqueceu a festa" quanto "Pedro esqueceu-se da festa".
d. ( ) "Maria agradou ao filho" e "Maria agradou o filho" possuem o mesmo sentido.
e. ( ) Achou preferível viajar do que ficar em casa sozinho.

8. Leia atentamente as proposições abaixo.

- Já que a festa era ..... caráter, Marilene resolveu ..... de bruxa.
- Mariana está esperando você desde ..... 10 horas.
- Este autor procura desenvolver um estilo ..... Guimarães Rosa.
- Eu ..... deixei no trabalho.
- Maria se recusa a sair ..... .
- Comprou um carro novo ..... ganhou na loteria.

Assinale a alternativa que preenche **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

a. (X) a ; fantasiar-se ; as ; à ; o ; conosco ; porque
b. ( ) em ; vestir-se ; às ; a ; lhe ; com nós ; por causa que
c. ( ) à ; fantasiar-se ; às ; a ; a ; conosco ; já que
d. ( ) de ; fantasiar ; as ; de ; la ; com eles ; uma vez que
e. ( ) a ; vestir ; às ; por ; lo ; com nós ; onde

Atualidades (7 questões)

9. Recentemente os norte americanos viveram um clima de grande apreensão com a notícia de uma tentativa de explosão de um avião da Northwest Airlines que fazia a rota Amsterdã-Detroit.

Assinale a alternativa que indica o grupo terrorista que assumiu a autoria dessa tentativa de atentado.

a. ( ) ETA
b. ( ) Al Fatah
c. (X) Al-Qaeda
d. ( ) Jihad Islamica
e. ( ) Jamaat-e-Islami

10. Observe a lista de acontecimentos abaixo:

1. Ataque às torres gêmeas do World Trade Center.
2. Reeleição de Angela Merkel como Chanceler da Alemanha.
3. Fim da Segunda Guerra Mundial.
4. Fundação da Comunidade Europeia.
5. Início da construção do Muro de Berlim.
6. Invasão do Iraque por uma aliança entre os Estados Unidos da América, Reino Unido e outras nações.

Assinale a alternativa que indica unicamente acontecimentos ocorridos no século XXI.

a. ( ) Apenas os acontecimentos 1 e 6.
b. (X) Apenas os acontecimentos 1, 2 e 6.
c. ( ) Apenas os acontecimentos 2, 4, 5 e 6.
d. ( ) Apenas os acontecimentos 1, 2, 3, 4 e 6.
e. ( ) Os acontecimentos 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

---

11. A Venezuela é o quinto maior produtor mundial de petróleo, mas entre os problemas que está enfrentando se destaca:

a. (X) Uma crise energética.
b. ( ) O alto preço da gasolina (a mais cara do mundo).
c. ( ) Excedentes de produção de energia elétrica que não encontram compradores.
d. ( ) Enormes excedentes na produção de alimentos, principalmente de arroz, café, leite e açúcar, devido ao baixo preço da energia.
e. ( ) A liberalização da economia. O governo suspendeu todos os controles sobre a produção e distribuição de bens, alimentos e serviços, causando uma alta geral nos preços.

---

12. O maior número de empresas de Biguaçu (IBGE - 2003) é de estabelecimentos ligados à(ao):

a. ( ) Pesca.
b. (X) Comércio.
c. ( ) Construção civil.
d. ( ) Indústria química e de plásticos.
e. ( ) Indústria têxtil.

13. Analise a lista abaixo:

1. Obtenção de água potável.
2. Contaminação dos lençóis freáticos.
3. Emissões de gás carbônico.
4. Acúmulo de resíduos domésticos e industriais.
5. Consumo desenfreado que implica maior demanda de energia e matérias primas.

Assinale a alternativa que identifica, na relação acima, **todos** os problemas relacionados ao meio-ambiente que a humanidade está enfrentando.

a. ( ) Apenas os problemas 3 e 4.
b. ( ) Apenas os problemas 1, 2, 3 e 4.
c. ( ) Apenas os problemas 1, 2, 4 e 5.
d. ( ) Apenas os problemas 1, 3, 4 e 5.
e. (X) Os problemas 1, 2, 3, 4 e 5.

---

14. O agronegócio tem grande importância para a economia brasileira e em especial para Santa Catarina.

Assinale a alternativa **verdadeira** em relação a essa afirmação.

a. (X) A safra brasileira de grãos vem crescendo a cada ano. Somos grandes exportadores de carne e de suco de laranja.
b. ( ) Embora o agronegócio tenha crescido em quase todo o mundo e seja muito importante para a nossa economia, sua participação, na economia brasileira, diminuiu em mais de 30% nos últimos anos.
c. ( ) Santa Catarina é um Estado industrial, sendo mínima a participação do agronegócio em sua economia.
d. ( ) O agronegócio é formado por um conjunto de atividades interdependentes que têm em seu centro a mineração e a pecuária.
e. ( ) O crescimento do agronegócio no Brasil nos últimos anos só foi possível devido à grande melhoria do sistema de transporte, com a recuperação quase total de nossas rodovias e o aparelhamento e a modernização dos nossos portos.

15. Acredita-se que o núcleo inicial do povoamento do município de Biguaçu foi a localidade de:

a. ( ) Barra do Aririú.
b. ( ) Barra do rio Caveiras.
c. ( ) Ilha do Sal, nos Açores.
d. (X) São Miguel da Terra Firme.
e. ( ) Desterro, Ilha de Santa Catarina.

Noções de Informática (5 questões)

16. Considere a tabela abaixo, na qual é definida a dose recomendada, em mililitros (ml), de um medicamento, com base na idade e no peso, em quilogramas (kg), do paciente.

Idade	Dose (ml/kg)
De 0 a 4 anos	1,0
De 5 a 11 anos	1,5
A partir de 12 anos	2,0

Assinale a fórmula do Microsoft Excel 2007 que determina a dose **correta** do medicamento, com base na tabela acima, dado que a idade do paciente e seu peso foram especificados, respectivamente, nas células B2 e C2 de uma planilha.

a. ( ) =SE(0<B2<4 ? C2 ; SE(5<B2<11 ? 1,5*C2 ; 2*C2))
b. ( ) =SE(B2<=4; 1,0; SE(B2<=11; 1,5; 2,0))
c. ( ) =E(SE(B2<=4; 1,0*C2); SE(B2<=11; 1,5*C2); SE(B2>11; 2*C2))
d. ( ) =SE(B2<5 : 1,0*C2; B2<12 : 1,5*C2; B2>12 : 2,0*C2)
e. (X) =SE(B2<=4; C2; SE(B2<=11; 1,5*C2; 2*C2))

17. Suponha que, ao editar um documento no Microsoft Word 2007, você deseja aplicar a mesma formatação de um parágrafo de texto a vários outros parágrafos, que se encontram distribuídos ao longo do documento. Assinale a alternativa **correta**, que descreve uma sequência de ações que resultará na aplicação da formatação desejada.

a. ( ) Clique o botão ; selecione o parágrafo com a formatação que deseja aplicar aos demais parágrafos; clique novamente o botão ; selecione todos os parágrafos do documento aos quais deseja aplicar a formatação, mantendo a tecla CTRL pressionada.

b. ( ) Selecione o parágrafo com a formatação que deseja aplicar aos demais parágrafos; clique o botão ; selecione todos os parágrafos do documento aos quais deseja aplicar a formatação, mantendo a tecla CTRL pressionada; clique o botão .

c. (X) Selecione o parágrafo com a formatação que deseja aplicar aos demais parágrafos; clique duas vezes seguidas o botão ; selecione cada um dos parágrafos do documento aos quais deseja aplicar a formatação; ao final, pressione a tecla ESC.

d. ( ) Selecione o parágrafo com a formatação que deseja aplicar aos demais parágrafos; clique o botão ; selecione um dos parágrafos aos quais deseja aplicar a formatação; clique na seta abaixo do botão e escolha a opção *Colar formatação*; selecione cada um dos parágrafos aos quais deseja aplicar a formatação e pressione a tecla F4 , repetindo esse procedimento até que todos os parágrafos sejam formatados conforme desejado.

e. ( ) Selecione o parágrafo com a formatação que deseja aplicar aos demais parágrafos; clique com o botão da direita do mouse sobre o texto selecionado e escolha a opção *Estilos ▸ Copiar*; selecione todos os parágrafos do documento aos quais deseja aplicar a formatação, mantendo a tecla CTRL pressionada; clique com o botão da direita do mouse sobre o texto selecionado e escolha a opção *Estilos ▸ Colar*.

18. Qual dos seguintes procedimentos irá minimizar todas as janelas abertas na área de trabalho de um computador com sistema operacional Windows XP?

a. (X) Pressionar simultaneamente as teclas CTRL + ALT + DEL para abrir o Gerenciador de tarefas do Windows, clicar no menu *Janelas ▸ Minimizar* e pressionar simultaneamente as teclas ALT + F4.

b. ( ) Clicar com o botão da direita do mouse na barra de tarefas do Windows e escolher a opção *Minimizar todas as janelas*.

c. ( ) Clicar com o botão da direita do mouse na área de trabalho e escolher a opção *Organizar janelas ▸ Minimizar tudo*.

d. ( ) Clicar no botão da direita do mouse na barra de tarefas do Windows e escolher a opção *Janelas ▸ Minimizar*.

e. ( ) Pressionar as teclas ALT + Tab simultaneamente, quantas vezes for necessário, até que o ícone chamado *Área de trabalho* seja selecionado.

---

19. Assinale a alternativa **correta** a respeito da execução de pesquisas no site de busca Google (http://www.google.com.br).

a. ( ) O resultado de uma pesquisa efetuada com os parâmetros 'verão 2009 | 2010' conterá somente páginas que possuem a palavra 'verão' seguida pelo número 2009 ou pelo número 2010.

b. ( ) Uma busca efetuada com os parâmetros '+compra +venda' produzirá uma lista de páginas contendo as palavras 'compra', 'venda', e todos os seus sinônimos.

c. ( ) O resultado de uma busca efetuada com os parâmetros 'filme -drama' conterá somente páginas que possuem a palavra 'filme' próxima à palavra 'drama'.

d. ( ) Uma busca realizada com o parâmetro 'filename:abc' retornará somente páginas que contenham 'abc' em seu nome.

e. (X) Uma pesquisa efetuada contendo o parâmetro '-site:gov.br' excluirá do resultado da busca conteúdo disponível em sites que pertencem ao domínio 'gov.br'.

20. Assinale a alternativa **correta** a respeito da formatação de texto em apresentações criadas no Microsoft PowerPoint 2007.

a. ( ) Ao aplicar o alinhamento *Justificado* a um parágrafo de texto, são adicionados automaticamente espaços extra entre os caracteres do texto, com o intuito de ocupar toda a extensão entre as extremidades esquerda e direita do slide.

b. (X) A opção de *AutoAjuste* faz com que a formatação de fonte e de parágrafo do texto contido em uma caixa de texto seja ajustada automaticamente caso o texto contido ultrapasse as dimensões da caixa de texto.

c. ( ) O *Espaçamento entre caracteres* define a distância exata entre a extremidade inferior de uma linha de texto e a extremidade superior da linha subsequente do slide.

d. ( ) O slide mestre define diversas características de formatação da apresentação que não podem ser modificadas diretamente nos slides, mas somente no slide mestre.

e. ( ) Para centralizar uma caixa de texto entre as margens laterais do slide deve-se selecionar a caixa de texto e pressionar o botão *Centralizar*.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

21. Na hanseníase, a identificação do comprometimento neural e da eventual incapacidade física do paciente são importantes para a orientação de uma prática regular de autocuidados pelo paciente e para que possam ser tomadas medidas de prevenção e tratamento de incapacidades e de deformidades. Considere as afirmativas referentes à avaliação de sensibilidade na hanseníase de acordo com o Guia para o Controle da Hanseníase do Ministério da Saúde do Brasil (2002), e assinale abaixo a alternativa correta:

1. A avaliação da sensibilidade protetora é realizada nas lesões e apenas nos membros inferiores, utilizando-se a ponta de uma caneta esferográfica.
2. Independente da técnica de avaliação a ser realizada, deve ser feita a demonstração da mesma ao paciente, primeiramente com os olhos do paciente abertos e em área de pele sã.
3. A pesquisa de sensibilidade térmica nas lesões e nas áreas suspeitas deve ser realizada, sempre que possível, com dois tubos de vidro, um contendo água fria e outro contendo água quente aquecida a 47°C.
4. Na impossibilidade de se fazer o teste com água quente e fria, pode-se utilizar um algodão embebido em éter como procedimento alternativo.
5. A avaliação da sensibilidade tátil nas lesões e nas áreas suspeitas é realizada apenas com uma mecha fina de algodão seco.

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

a. ( ) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 estão corretas.
b. ( ) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 estão corretas.
c. ( ) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 estão corretas.
d. (X) Somente as afirmativas 2, 4 e 5 estão corretas.
e. ( ) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 estão corretas.

22. Considere as afirmativas referentes à Política Nacional de Atenção Básica do Ministério da Saúde do Brasil, aprovada pela Portaria nº 648/GM de 28 de março de 2006, no Capítulo II, no que se refere à Estratégia de Saúde da Família, e assinale a alternativa **correta**.

a. ( ) As equipes de Estratégia Saúde da Família devem possuir, além do médico e da enfermeira, obrigatoriamente outro profissional de nível de nível superior da área da saúde.
b. ( ) O espaço para construção de cidadania da população local deve ser remanejado aos NASF e não mais às equipes de Equipes Saúde da Família, a partir dessa portaria.
c. (X) A Estratégia de Saúde da Família deve ter caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
d. ( ) A busca de integração com instituições organizacionais e sociais, em especial na sua área de abrangência para o desenvolvimento de parcerias, é papel exclusivo da Enfermeira Coordenadora da Equipe, ou quando delegada por ela, de uma Assistente Social.
e. ( ) A postura pró-ativa frente aos problemas de saúde da população pode ser realizada através da atuação territorial, por apenas 50% dos membros da equipe, para o cumprimento de metas.

---

23. Na eletroterapia recurso muito usado na prática clínica do fisioterapeuta, utilizam-se correntes elétricas de diversas modalidades para várias funções.

De acordo com o que o ânodo da corrente contínua pura apresenta como efeito polar, assinale a alternativa **correta**.

a. (X) Sedação.
b. ( ) Reação alcalinizante.
c. ( ) Repulsão de íons negativos.
d. ( ) Sobreposição eletrostática negativa.
e. ( ) Liberação de catecolaminas e hidrogenadas.

24. Tendo o músculo deltoide importância grande na abdução do ombro, como função principal, assinale a alternativa **correta** que contém a sua origem e inserção:

a. ( ) Origem ao longo de toda a espinha da escápula, com inserção na face ântero-lateral do corpo do úmero, também chamada de tuberosidade deltóidea.

b. ( ) Origem na porção lateral da clavícula e no terço distal da espinha da escápula, com inserção na face ântero-lateral do corpo do úmero, também chamada de tuberosidade deltóidea.

c. ( ) Origem na porção lateral da clavícula e ao longo de toda a espinha da escápula, com inserção na face ântero-lateral do corpo do úmero.

d. ( ) Origem na porção lateral da clavícula e ao longo de toda a espinha da escápula, com inserção na tuberosidade deltóidea do úmero e prolongando-se ao epicôndilo medial.

e. (X) Origem na porção lateral da clavícula e ao longo de toda a espinha da escápula, com inserção na face ântero-lateral do corpo do úmero, também chamada de tuberosidade deltóidea.

---

25. Segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina – Diretoria de Vigilância Epidemiológica – referentes ao ano de 2005, as taxas mais elevadas de incidência de AIDS ainda são registradas na região litorânea.

Sobre esse assunto, assinale a afirmativa **correta**.

a. ( ) A AIDS não atingiu ainda 50% dos municípios catarinenses.

b. (X) A AIDS já atingiu grande parte dos 293 municípios catarinenses.

c. ( ) Desde 1998 a incidência de AIDS no município de Itajaí vem diminuindo.

d. ( ) Em 2002 observou-se que a incidência de AIDS aumentou em todo o Estado de Santa Catarina.

e. ( ) As menores taxas de incidência de AIDS no país se dão nas regiões Sul e Sudeste, coincidindo com os melhores indicadores sociais.

26. Analise o texto abaixo:

"A resposta inflamatória ao trauma por queimaduras é variável de acordo com a intensidade da lesão a que os tecidos, órgãos e sistemas são expostos, podendo haver diferentes graus de profundidades presentes".

Maciel, *et al*, 2008.

Sobre a fisiopatologia da lesão e as "zonas de Jackson", assinale a alternativa **correta**.

a. ( ) A zona de coagulação localiza-se na região mais distal da lesão, onde ocorre a máxima transferência de calor ao organismo.

b. ( ) A zona de hiperemia circunda a zona de coagulação, apresentando uma profunda reação inflamatória e marcante diminuição da perfusão tecidual, assim como a morte celular irreversível devido à coagulação de constituintes celulares proteicos.

c. (X) A zona de estase circunda a zona de coagulação, apresentando uma profunda reação inflamatória e marcante diminuição da perfusão tecidual.

d. ( ) As zonas de Jackson possuem como principal zona de acometimento da lesão a chamada zona de hiperdesnaturação.

e. ( ) A zona de hiperemia é uma zona muito acometida da lesão, e a sua recuperação nunca é completa.

---

27. Os "Objetivos do Milênio", traçados em setembro de 2000 pela Organização Mundial de Saúde, foram consignados pelo Brasil e incluídos como metas a serem adotadas junto à atenção básica no SUS.

Sobre o objetivo de melhorar a saúde materna, é **correto** afirmar que traz como meta:

a. (X) A redução da taxa de mortalidade materna em três quartos entre 1990 e 2015.

b. ( ) A redução da taxa de mortalidade materna em dois quartos entre 1990 e 2015.

c. ( ) A redução da taxa de mortalidade materna em dois quartos entre 2000 e 2015.

d. ( ) A redução da taxa de mortalidade materna em adolescentes em 20% até 2020.

e. ( ) A redução da taxa de mortalidade infantil e materna em 80% até 2020.

28. As órteses são amplamente utilizadas pelo fisioterapeuta no tratamento dos pacientes queimados, desde a fase hospitalar até a fase de alta ambulatorial. A posição ideal para a mão queimada na superfície dorsal pode ser conseguida com uma órtese de repouso.

Assinale a alternativa que contém o **correto** posicionamento da mão com a utilização da órtese de repouso:

a. ( ) Manutenção do punho em ligeira flexão, as articulações metacarpofalangeanas em máxima flexão, as articulações interfalangeanas em completa extensão e o polegar em adução.
b. ( ) Manutenção do punho em flexão máxima, as articulações metacarpofalangeanas em máxima flexão, as articulações interfalangeanas em completa flexão e o polegar em adução.
c. ( ) Manutenção do punho em ligeira flexão, as articulações metacarpofalangeanas em leve flexão, as articulações interfalangeanas em completa flexão e o polegar em abdução e oposição.
d. (X) Manutenção do punho em ligeira extensão, as articulações metacarpofalangeanas em máxima flexão, as articulações interfalangeanas em completa extensão e o polegar em abdução e oposição.
e. ( ) Manutenção do punho em extensão, as articulações metacarpofalangeanas em leve flexão, as articulações interfalangeanas em completa flexão e o polegar em adução.

---

29. Assinale a alternativa que indica o tipo de pulso produzidos pelos geradores dos equipamentos de estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS).

a. ( ) Pulsos monofásicos.
b. (X) Pulsos bifásicos.
c. ( ) Pulsos trifásicos.
d. ( ) Pulsos quadrifásicos.
e. ( ) Pulsos vetoriais.

30. Considere as afirmativas referentes à Política Nacional de Atenção Básica do Ministério da Saúde do Brasil, aprovada pela portaria nº 648/GM de 28 de março de 2006:

1. A atenção básica considera o sujeito em sua singularidade, na complexidade, na integralidade e na inserção sóciocultural e busca a promoção da saúde, a prevenção e o tratamento de doenças, bem como a redução de danos ou sofrimentos que possam comprometer suas possibilidades de viver de modo saudável.
2. A atenção básica considera o sujeito em sua pluralidade, na complexidade, na integralidade e na inserção sóciocultural e busca a promoção da saúde, a prevenção e tratamento de doenças, bem como a redução de danos ou sofrimentos.
3. Visando à operacionalização da atenção básica, definem-se como áreas estratégicas para atuação em todo o território nacional a eliminação da hanseníase, o controle da tuberculose, o controle da hipertensão arterial, o controle do diabetes mellitus, dentre outros, sendo que outras áreas poderão ser definidas regionalmente de acordo com prioridades e pactuações definidas.
4. No processo de pactuação da atenção básica, será realizado e firmado o Pacto de Indicadores da Atenção Básica, tomando como objeto as metas anuais a serem alcançadas em relação a indicadores de saúde acordados.
5. Visando à operacionalização da atenção básica, definem-se como áreas estratégicas para atuação em todo o território nacional a eliminação da hanseníase, o controle da tuberculose, o controle da hipertensão arterial, o controle do diabetes mellitus, dentre outros.

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

a. (X) Somente as afirmativas 1,3 e 4 estão corretas.
b. ( ) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 estão corretas.
c. ( ) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 estão corretas.
d. ( ) Somente as afirmativas 2, 4 e 5 estão corretas.
e. ( ) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 estão corretas.

31. De acordo com as características clínicas da hanseníase, assinale a alternativa que indica **corretamente** uma característica das lesões de pele provocadas pela hanseníase.

a. ( ) As lesões de pele de vez em quando apresentam alteração de sensibilidade.
b. ( ) As lesões de pele quase sempre apresentam alteração de sensibilidade.
c. (X) As lesões de pele sempre apresentam alteração de sensibilidade.
d. ( ) As lesões de pele raramente apresentam alteração de sensibilidade.
e. ( ) As lesões de pele não apresentam alteração de sensibilidade.

---

32. De acordo com a anatomia do movimento do sistema músculo esquelético, o centro de gravidade de um corpo corresponde ao ponto imaginário pelo qual esse corpo poderia ser suspenso, permanecendo em equilíbrio, independentemente de como fosse girado.

Considerando as alternativas abaixo, assinale a **correta**.

a. ( ) Nos corpos simétricos, é difícil a localização do centro de gravidade.
b. ( ) Na posição sentada, com os membros inferiores estendidos, o centro de gravidade fica condicionado ao terço distal da coxa.
c. ( ) O centro de gravidade de uma pessoa na posição de membros superiores elevados, eleva-se aproximadamente 6cm além da posição considerada normal.
d. ( ) O centro de gravidade de uma pessoa na posição de descanso, e também na posição anatômica, localiza-se aproximadamente na altura do umbigo, alguns centímetros à frente da vértebra L1.
e. (X) O centro de gravidade de uma pessoa na posição de descanso, e também na posição anatômica, localiza-se aproximadamente na altura do umbigo, alguns centímetros à frente da vértebra L3.

33. Sobre os dispositivos auxiliares de deambulação para a criança, considere as afirmativas:

1. O ambiente onde a criança atua deve ser considerado ao se escolher o auxiliar da deambulação; por exemplo, degraus podem tornar as muletas melhor opção que o andador.
2. No início da utilização do dispositivo auxiliar de deambulação, sua altura pode ser regulada mais alta, para promover uma posição em pé, ereta.
3. Os andadores mais pesados podem acrescentar estabilidade para as crianças com ataxia.
4. Os andadores mais pesados podem dificultar a marcha e a estabilidade das crianças com ataxia.
5. As muletas com suporte de antebraço sempre são a melhor opção de escolha para as crianças que apresentam disfunções ortopédicas e neurológicas.

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

a. (X) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
b. ( ) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 estão corretas.
c. ( ) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 estão corretas.
d. ( ) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 estão corretas.
e. ( ) Somente as afirmativas 2, 4 e 5 estão corretas.

---

34. Sobre a Técnica de Fisioterapia Respiratória de Ciclo Ativo da Respiração (CAR), assinale a alternativa **correta**.

a. ( ) Durante o CAR, o controle respiratório não é necessário para o efetivo resultado da técnica.
b. (X) Foi documentada como CAR somente em 1968 por Thompson & Thompson.
c. ( ) A técnica não deve ser adaptada às características individuais de cada paciente, mas sim, seguir o padrão definido.
d. ( ) Foi documentada por Pryor & Weber somente em 1986 na Inglaterra, sendo ainda pouco utilizada no mundo.
e. ( ) Os exercícios de expansão torácica, junto à expiração forçada, constituem a técnica sem adaptações de CAR.

35. Sobre a avaliação físico-funcional do movimento humano, no qual o fisioterapeuta tem, na sua prática diária, o subsídio para prescrição do tratamento adequado ao seu paciente, considere as afirmativas abaixo:

1. Os movimentos utilizados no desenvolvimento motor normal são os blocos de construção para a habilidade e a função.
2. Na avaliação funcional, a sequência dos movimentos não tem importância clínica para o fisioterapeuta.
3. Numa boa avaliação, o fisioterapeuta deve anotar o que foi aprendido pela observação da atividade funcional e decompor esses movimentos para as posturas estáticas de transição presentes na sequência do desenvolvimento normal.
4. A avaliação da articulação individual e do grupo muscular será sempre realizada durante a etapa de mensuração do corpo do paciente.
5. Poucos indivíduos têm a sequência de desenvolvimento funcional comum, dentre as mais diversas populações.

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

a. ( ) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
b. (X) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 estão corretas.
c. ( ) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 estão corretas.
d. ( ) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 estão corretas.
e. ( ) Somente as afirmativas 2, 4 e 5 estão corretas.

---

36. Sobre a escoliose estrutural/idiopática, assinale a alternativa **correta**.

a. ( ) As curvas estruturadas não exibem componentes rotacionais durante a flexão, somente visíveis em radiografias.
b. ( ) Esse tipo de escoliose geralmente apresenta-se em crianças com idade de 7 a 10 anos.
c. ( ) Nas curvaturas > que 10° já recomenda o uso de coletes.
d. (X) As curvas não se retificam quando o tronco é flexionado (teste de Adam).
e. ( ) Para verificar o ângulo de rotação do tronco, o escoliômetro não é um bom instrumento.

37. A Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) é um dos recursos mais utilizados para tratamentos em fisioterapia, principalmente nas áreas de neurologia e ortopedia.

Assinale a alternativa **correta** sobre FNP.

a. ( ) A técnica de alongamento do contrair-relaxar é uma técnica que move parte do corpo, passivamente para o padrão antagonista.
b. ( ) A técnica de alongamento do manter-relaxar inicia com uma contração isométrica do agonista contra a resistência.
c. ( ) A reversão lenta mantida é uma contração isométrica do antagonista seguida imediatamente de uma contração isotônica.
d. ( ) A estabilização rítmica utiliza a contração isométrica do agonista, seguida pela contração isotônica do antagonista, para produzir a cocontração e estabilidade dos dois grupos musculares opostos.
e. (X) A técnica de fortalecimento de iniciação rítmica é a progressão do movimento inicial passivo, seguido do movimento ativo assistido e, por fim, do movimento ativo contra a resistência ao longo do padrão agonista.

---

38. A mudança de decúbito de um paciente acamado é realizada periodicamente a fim de prevenir a excessiva pressão de determinados segmentos corporais, além de objetos externos ao corpo sobre a pele.

Assinale a alternativa **correta** sobre o período no qual é aceitável comumente a troca de decúbito para evitar danos ao paciente:

a. ( ) A cada 30 minutos
b. ( ) De hora em hora
c. (X) A cada duas ou quatro horas
d. ( ) Quatro vezes ao dia
e. ( ) Cinco vezes ao dia

39. A atelectasia é uma das condições pulmonares onde o fisioterapeuta tem um importante papel para sua resolução.

Analise as afirmativas abaixo sobre a atelectasia.

1. A diminuição da capacidade residual funcional está associada ao colapso alveolar, mais frequentemente nas áreas superiores do pulmão.
2. A região atelectásica do pulmão apresenta aumento da densidade no exame radiológico.
3. Quando efetua a terapia de expansão pulmonar, o fiosioterapeuta deve aumentar o gradiente de pressão transpulmonar para a expansão alveolar ocorrer.
4. Numa atelectasia obstrutiva, as vias aéreas são obstruídas e bloqueiam a ventilação da região afetada.
5. Os pacientes de cirurgias abdominais inferiores representam um maior risco de atelectasia do que aqueles submetidos a cirurgias abdominais superiores.

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

a. ( ) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
b. ( ) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 estão corretas.
c. ( ) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 estão corretas.
d. (X) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 estão corretas.
e. ( ) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 estão corretas.

---

40. Para a avaliação funcional do joelho são realizados vários testes, dentre eles o teste de McMurray.

Assinale a alternativa **correta**, a qual demonstra a estrutura verificada pelo teste:

a. ( ) Ligamento patelar
b. ( ) Ligamento cruzado anterior
c. ( ) Ligamento colateral medial
d. ( ) Tendão do bíceps sural
e. (X) Meniscos

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