



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

## Concurso Público Nível Superior



## Cargo **5**: FISIOTERAPEUTA

**MANHÃ**

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, verifique se ele contém **CENTO E VINTE** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso; cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decorrer dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes do presente caderno ou da folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA (datas prováveis)

- I 4/12/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007).
- II 5 e 6/12/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso. Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 9/1/2008 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Jornal Oficial do Município de Limeira e Internet.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA, de 1.º/10/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(CX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/preflimeira2007).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 As contas externas da economia brasileira  
 4 continuam servindo de anteparo contra crises e turbulências  
 7 financeiras internacionais. Ainda que o *superavit* em  
 10 transações correntes esteja diminuindo devido à redução do  
 13 saldo da balança comercial — que, por sua vez, é decorrente  
 16 de um incremento de importações de bens necessário para  
 19 proporcionar um aumento da produção interna —, o  
 22 resultado final permanece positivo. Além disso, há uma  
 25 participação crescente de investimentos diretos estrangeiros,  
 que, em 2007, baterão novo recorde. Se, por um lado, o  
 estoque de investimentos estrangeiros está aumentando, por  
 outro, a dívida externa líquida encolheu significativamente.  
 Assim, o ganho obtido com a redução do pagamento de juros  
 praticamente compensou o acréscimo de remessas de lucros  
 e dividendos, mesmo com os ótimos resultados das empresas.

Como tudo indica que o Brasil será promovido  
 à categoria de grau de investimento pelas agências  
 internacionais avaliadoras de risco soberano, a economia do  
 país continuará atraindo investimentos de maneira suficiente  
 para manter a conta financeira do balanço de pagamentos  
 superavitária. Com tudo isso, as transações correntes  
 encontrarão seu próprio equilíbrio, deixando de ser a maior  
 fonte de pressão sobre o câmbio, e a valorização excessiva  
 do real encontrará seu próprio antídoto no decorrer do  
 tempo.

O importante é que as contas externas deixaram de  
 ser o calcanhar-de-aquiles da economia brasileira. As  
 exportações foram o principal instrumento dessa virada e,  
 enquanto tiverem um bom desempenho, serão o grande fator  
 de tranquilidade para o ambiente econômico nacional.

Editorial, *O Globo*, 24/10/2007 (com adaptações).

Em relação aos sentidos e às estruturas lingüísticas do texto  
 acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 O termo “Ainda que” (l.3) pode, sem prejuízo para a correção gramatical e a informação original do período, ser substituído por qualquer um dos seguintes: Embora, Conquanto, Mesmo que, Apesar de que, Porquanto.
- 2 Na linha 6, a palavra “necessário” está no masculino singular para concordar com o antecedente “incremento”, mas poderia estar no feminino plural para concordar com “importações”, sem prejuízo para a correção gramatical do período.
- 3 Pelos sentidos do texto, é correto afirmar que “Se” (l.10) introduz oração subordinada substantiva e expressa dúvida, incerteza, interrogação indireta.
- 4 O termo “Como” (l.16), de valor comparativo, poderia ser substituído, sem prejuízo para a correção gramatical e para a informação original do período, por qualquer uma das expressões a seguir: Bem como, Assim como, Visto que.
- 5 O sinal indicativo de crase em “à categoria” (l.17) justifica-se pela regência de “será” (l.16) e pela presença de artigo definido feminino.
- 6 A expressão “calcanhar-de-aquiles” (l.27), inadequada para correspondências oficiais, está sendo empregada conotativamente, com o sentido de ponto fraco ou vulnerável.

1 Na abordagem da questão da violência, é clássico o  
 4 conflito entre, de um lado, os defensores da repressão  
 7 policial e, de outro, os propugnadores de políticas sociais.  
 Embora, na verdade, uma abordagem não exclua a outra,  
 esse choque costuma ser carregado de forte conteúdo  
 ideológico e termina contaminando as próprias ações de  
 governo.

De um dos extremos talvez não haja melhor  
 intérprete do que o presidente Washington Luiz, o último da  
 República Velha, para quem a questão social era caso de  
 polícia. Em sua consciência, hoje em dia ninguém que tenha  
 algum peso na vida pública concorda com essa visão. Há, no  
 entanto, no outro extremo, radicais do assistencialismo, para  
 quem a repressão policial é sempre negativa, e por isso deve  
 ser evitada a qualquer custo.

Em troca, defendem políticas maciças de  
 transferência paternalista de renda, na idéia de que o resgate  
 da pobreza colocará a pessoa dentro dos limites da lei.

Essa bem-intencionada percepção do mundo,  
 entretanto, não tem relação com a realidade. Pois, se assim  
 fosse, a criminalidade teria sido abolida nos países de renda  
 alta e sem grandes problemas sociais. Mas é nestes que se  
 encontram os mais formidáveis aparatos de segurança  
 pública. Isso porque, como não há uma relação automática e  
 direta entre nível social e criminalidade, o Estado precisa  
 sempre de um sistema de repressão para forçar o  
 cumprimento da lei.

O Brasil, infelizmente, continua preso a um choque  
 de visões sobre a violência que prejudica a própria luta  
 contra a violência.

Editorial, *O Globo*, 22/10/2007 (com adaptações).

Com referência aos sentidos e às estruturas lingüísticas do texto  
 acima, bem como à temática por ele abordada, julgue os itens a  
 seguir.

- 7 A palavra “clássico” (l.1) está sendo empregada com o mesmo sentido que tem na seguinte sentença: Na questão da segurança pública, é clássico o confronto entre posições divergentes quanto ao peso que as questões sociais representam nos índices de violência.
- 8 A expressão “na verdade” (l.4) está entre vírgulas porque tem função de aposto.
- 9 Dadas as informações do texto, é correto afirmar que a expressão “De um dos extremos” (l.8) se refere à idéia antecedente de “defensores da repressão policial” (l.2-3).
- 10 A substituição de “para quem” (l.10) por **para os quais** prejudica a correção gramatical do período por fazer referência aos “radicais do assistencialismo” (l.13).
- 11 A expressão “Em troca” (l.16) deixa subentendida a idéia de que a ação assistencialista deveria substituir a “repressão policial” (l.14).

- 12 Em “se assim fosse” (l.20-21), o “se” indica indeterminação do sujeito.
- 13 Infere-se do texto que um programa oficial de transferência de renda como o Bolsa Família repete, no início do século XXI, a mesma tese que vigorava no Brasil da República Velha, qual seja, a do apoio ao assistencialismo.
- 14 O texto confirma: no mundo contemporâneo, a criminalidade está inevitavelmente associada à pobreza, à miséria e à desigualdade social.
- 15 Não faltam exemplos, no mundo de hoje, de países que encontraram na oferta de educação de boa qualidade para seus habitantes um caminho para o desenvolvimento e para a redução das desigualdades.

1 Não faz muito tempo, os asilos de idosos costumavam ser identificados a depósitos de pessoas rejeitadas e improdutivas, esperando a morte. Com a Política Nacional de Proteção ao Idoso, em 1994, e principalmente com o Estatuto do Idoso, de 2003, muita coisa começou a mudar. A parcela crescente de brasileiros com mais de 7 60 anos de idade passou a ter tratamento preferencial, uma condição nova e relevante, ainda que não devidamente absorvida por toda a sociedade. Entretanto, muito caminho 10 ainda temos pela frente até chegar a um nível de compreensão da terceira idade como têm os países mais ricos e com índice já acentuado e crescente de faixas etárias 13 avançadas e baixíssimo nível de natalidade.

Editorial, *Jornal do Commercio*, 25/10/2007.

Acerca das estruturas lingüísticas e dos sentidos do texto acima, bem como de aspectos relacionados à população brasileira, julgue os itens subseqüentes.

- 16 As palavras “depósitos” e “políticas” recebem acento gráfico com base em regras gramaticais diferentes.
- 17 Estaria gramaticalmente correta e de acordo com as idéias do texto a inserção de **nós, brasileiros**, logo após “muito caminho” (l.9).
- 18 As estatísticas demográficas dos últimos anos demonstram a tendência ao envelhecimento da população brasileira, isto é, ampliam-se as expectativas de vida de homens e mulheres ao mesmo tempo em que se reduz o número médio de filhos entre as famílias.

1 Concretizados os planos do Itamaraty e do Palácio do Planalto, até o fim do ano que vem o governo terá elevado de 19, em 2003, para 34 o número de embaixadas brasileiras 4 em países africanos. Atualmente são 30. O investimento é parte da estratégia de ocupar cada vez mais espaço no continente de onde o presidente Luiz Inácio Lula da Silva 7 voltou de sua sétima viagem na semana passada, aumentando para 19 o número de países africanos que já visitou desde seu primeiro mandato.

10 — Há uma sede de Brasil na África. Um grande interesse em que o Brasil participe e se envolva mais, até mesmo para contrabalançar a influência de outras potências 13 e das antigas metrópoles, disse o ministro das Relações Exteriores, Celso Amorim.

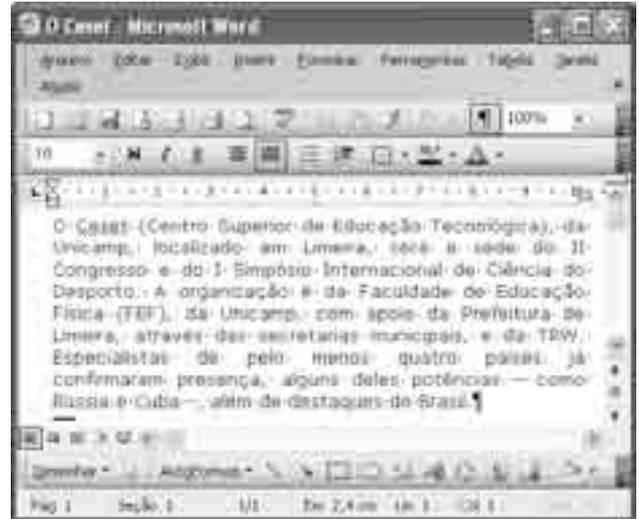
Ao citar outras potências, o ministro referia-se 16 à China, que este ano promoveu uma reunião de cúpula com presidentes africanos e é hoje o terceiro maior parceiro comercial daquele continente, atrás dos Estados Unidos da 19 América e da França. O plano da China é injetar US\$ 400 bilhões na África até 2009. No ano passado, o país asiático investiu US\$ 7 bilhões em Angola e US\$ 5 bilhões no 22 Congo, dois países que Lula visitou em sua última viagem.

*Jornal do Brasil*, out./2007 (com adaptações).

Com relação às ideias e às estruturas do texto acima e considerando aspectos marcantes da economia mundial contemporânea, além da inserção internacional do Brasil, julgue os itens que se seguem.

- 19 O emprego de vírgula logo após “Planalto” (l.2) justifica-se por isolar oração reduzida de participio anteposta à oração principal.
- 20 Logo após “são 30” (l.4), subentende-se a seguinte informação elíptica: embaixadas brasileiras em países africanos.
- 21 Na linha 11, o “se”, em “se envolva”, tem função de conjunção subordinativa condicional.
- 22 A expressão “antigas metrópoles” (l.13) faz referência aos países que perderam sua posição econômica e social privilegiada no conjunto das nações de primeiro mundo.
- 23 O emprego de sinal indicativo de crase em “à China” (l.16) justifica-se pela regência de “referia-se” (l.15) e pela presença de artigo definido feminino.

- 24 A expressão “o país asiático” (l.20) é elemento de coesão lexical, pois retoma o antecedente “China” (l.19) por meio de uma qualificação.
- 25 Tomando-se por base o número de viagens realizadas pelo presidente Lula, às quais o texto faz referência, é correto concluir que, para o atual governo brasileiro, a África constitui área estratégica para a inserção internacional do Brasil.
- 26 Uma das razões pelas quais o Brasil busca ampliar sua presença na África é o fato de que as grandes economias ocidentais não manifestam interesse em atuar naquele continente.
- 27 Uma das características essenciais do atual estágio da economia mundial, comumente chamado de globalização, é a expressiva ampliação dos mercados mundiais, processo que se dá mediante acirrada competição entre seus protagonistas.
- 28 Deduz-se do texto que, apesar das previsíveis facilidades de contato possibilitadas por um passado histórico comum, o Brasil tem-se recusado a aproximar-se das antigas colônias portuguesas na África.
- 29 No atual cenário mundial, viagens internacionais de chefes de Estado ou de governo são normalmente marcadas pelo viés econômico, ou seja, geralmente buscam abrir ou ampliar contatos e possibilidades de contratos comerciais.
- 30 A significativa ampliação do número de embaixadas em países africanos pode ser entendida como uma estratégia política do Brasil com o objetivo de fortalecer sua presença no continente e assegurar boas condições para a realização de negócios.
- 31 Citada no texto, a China apresenta-se hoje como uma das mais pujantes economias do planeta, com índices anuais de crescimento que superam significativamente a média mundial.
- 32 Há consenso entre os analistas de que o acentuado desenvolvimento econômico da China só foi possível devido à ampla liberalização de seu regime político, hoje reconhecidamente democrático e pluralista.
- 33 Nos dias de hoje, as relações comerciais entre os países encontram na Organização Mundial do Comércio a instância multilateral responsável pela fixação de normas e pela observância de seu cumprimento, inclusive funcionando como uma espécie de tribunal para a resolução de pendências entre as partes.
- 34 Por ser um país considerado emergente, o Brasil desfruta de privilégios no comércio internacional, o que lhe dá muitas vantagens na concorrência por mercados com as grandes potências.
- 35 Por ser estatal, ao contrário da recentemente privatizada PETROBRAS, a Vale do Rio Doce é a única empresa brasileira com presença marcante na economia mundial globalizada.



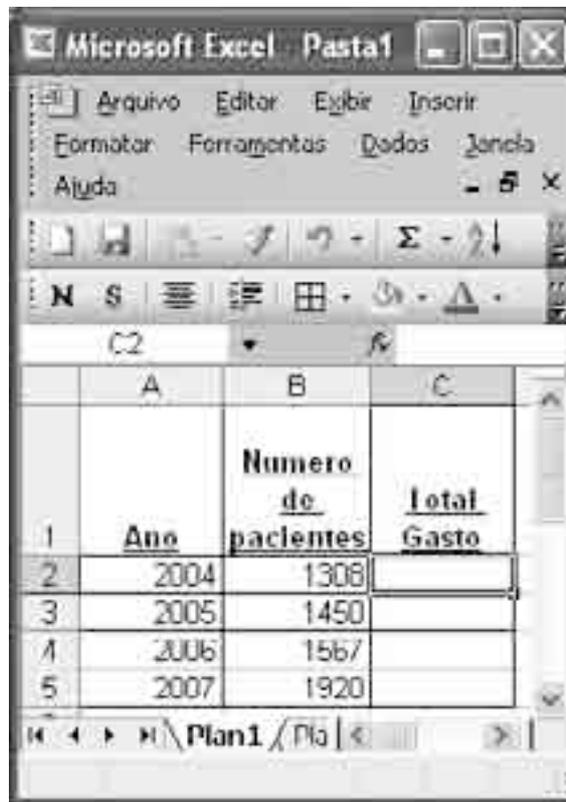
Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Word 2003, contendo um documento com parte de um texto extraído do sítio [www.limeira.sp.gov.br](http://www.limeira.sp.gov.br), julgue os itens a seguir.

- 36 O documento em questão possui apenas um parágrafo, formatado com alinhamento justificado.
- 37 A ferramenta  permite realçar uma parte do texto que esteja selecionada.
- 38 A ferramenta  permite autoformatar o texto por meio de modelos predefinidos.
- 39 O Símbolo  no final do parágrafo indica a existência de vínculo do documento com uma fórmula do Excel.



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do aplicativo Outlook Express com uma mensagem em edição, julgue os itens seguintes.

- 40 A partir de opções disponíveis no menu , é possível enviar a mensagem mostrada em uma outra sessão de uso do Outlook Express.
- 41 O botão  possui a função de encaminhar uma cópia como anexo da mensagem para o destinatário final da mensagem identificado como “Senhor Secretário”.



Considerando a figura acima, julgue os itens subsequentes, acerca do Excel 2003.

- 42 Sabendo que o valor pago por paciente é R\$ 120,00, a fórmula utilizada para calcular o total gasto em 2004 é =B2\*120.
- 43 Para centralizar o conteúdo da coluna A, é suficiente selecioná-la e clicar a ferramenta .



A figura acima mostra a janela do Windows Explorer, executada em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. Com relação a essa figura, ao sistema de arquivo e ao sistema de entrada/saída de computadores pessoais, julgue os itens que se seguem.

- 44 A figura apresenta o conteúdo da pasta Meus documentos.
- 45 Ao se clicar o ícone  Desktop, o conteúdo da área de trabalho é apresentado.

- 46 Caso, no campo  Endereço: Apresentação, seja digitado o endereço [www.limeira.sp.gov.br](http://www.limeira.sp.gov.br) e pressionada a tecla , a página da Prefeitura de Limeira será apresentada.
- 47 Para se criar uma cópia de segurança da pasta Apresentação, é necessário utilizar o programa Winzip, que é uma ferramenta do Windows XP cuja função é gerar *backup*.

Considerando os conceitos de Internet e *intranet* e os principais navegadores, julgue os itens que se seguem.

- 48 Para se acessar a *intranet* a partir de um computador de uma empresa, é necessário que esse computador possua um *modem* e um contrato com o provedor de serviços da *intranet*.
- 49 No endereço [www.limeira.sp.gov.br](http://www.limeira.sp.gov.br), o segmento .gov indica que se trata de um sítio do governo.
- 50 A Internet é um exemplo típico de que a globalização rompe as barreiras geográficas, pois agiliza a troca de informações, o intercâmbio de idéias e as transações financeiras, mas uma desvantagem é que o ambiente oferecido pode não ser completamente seguro.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A atenção e os cuidados prestados ao paciente geriátrico fundamentam-se em diversos instrumentos de avaliação físico-funcional. Quanto à classificação das escalas funcionais utilizadas na avaliação de indivíduos idosos, julgue os itens subsequentes.

- 51** A escala de atividades básicas de vida diária de Katz avalia o risco de quedas.
- 52** A escala instrumental de vida diária de Lawton avalia as funções básicas.
- 53** A escala de avaliação de Tinneti avalia o equilíbrio e a marcha.

Ao exame físico de inspeção da mão de paciente com doença ocupacional, é possível detectar diversas deformidades, cada qual com características próprias e determinantes da incapacidade que pode gerar. Acerca dos padrões de deformidades apresentados por pacientes com doença ocupacional, julgue os seguintes itens.

- 54** O dedo em pescoço de cisne caracteriza-se por flexão das articulações metacarpofalanganianas e interfalanganianas distais e extensão da articulação interfalanganiana proximal.
- 55** O dedo em botoeira caracteriza-se por flexão das articulações metacarpofalanganianas e interfalanganianas proximal e extensão da articulação interfalanganiana distal.
- 56** O dedo em garra caracteriza-se por hiperextensão das articulações metacarpofalanganianas e flexão das articulações interfalanganianas proximal e distal.
- 57** O dedo em martelo caracteriza-se por hiperflexão da articulação interfalanganiana distal.

A modalidade terapêutica denominada crioterapia pode

- 58** ser realizada mediante a aplicação, sobre a região a ser tratada, de compressas de gel congelado sob uma bandagem de compressão.
- 59** ser feita por meio da aplicação da fonte de frio diretamente na pele do paciente por período superior a uma hora ininterrupta.
- 60** ser empregada no tratamento de articulações com quadro degenerativo.
- 61** ser realizada mediante a aplicação de fonte de frio em contato direto com a pele do paciente, desde que a técnica utilizada seja a de criomassagem.

Julgue os itens a seguir, relativos à aplicação, durante o exame físico do paciente, do teste especial denominado teste do solavanco (*jerk test*).

- 62** O *jerk test* é indicado aos casos em que há suspeita de lesão do músculo subescapular.
- 63** No momento em que o teste for iniciado, o ombro do paciente deve estar em flexão máxima e rotação neutra.
- 64** Durante o teste, o paciente deve estar em decúbito ventral, para adequada estabilização da cintura escapular.
- 65** O sinal positivo, nesse teste, indica quadro de instabilidade posterior do ombro.

Durante o exercício terapêutico, diversas forças exercidas no segmento da coluna vertebral impõem modificações no posicionamento entre as vértebras e suas estruturas articulares. A respeito desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 66** Ao se realizar o movimento de extensão da coluna vertebral, a vértebra superior desloca-se para trás e ocorre uma projeção posterior do núcleo pulposo.
- 67** Há deslocamento da vértebra superior para frente e projeção anterior do núcleo pulposo durante o movimento de flexão de tronco.
- 68** Durante o movimento de flexão lateral de tronco, o núcleo pulposo desloca-se para o lado da convexidade da curva da coluna.
- 69** A pressão axial sobre o núcleo do disco provoca aumento da sua pressão interna e diminuição na tensão nas fibras do ânulo fibroso.

Durante o emprego da respiração com pressão positiva intermitente, podem surgir fatores complicadores, como

- 70** hiperventilação e acidose respiratória, decorrentes de superdistensão e inadequada administração do referido procedimento.
- 71** microatelectasias, devido à presença de secreções não fluidificadas.
- 72** diminuição da resistência das vias aéreas, especialmente em pacientes com hipo-reatividade brônquica e excessiva retenção de secreções.
- 73** pneumotórax e pneumomediastino.

Acerca dos diversos desvios da marcha comumente encontrados no exame de inspeção e dos prováveis fatores que causam esses desvios, julgue os itens subsequentes.

- 74** A adução excessiva do quadril no apoio pode ser decorrente da fraqueza dos músculos abdutores do quadril contralateral, que causa queda contralateral da pelve durante elevação do membro de balanço.
- 75** A inclinação pélvica posterior voluntária pode ocorrer para avançar a coxa para frente quando a flexão do quadril é inadequada.
- 76** A inclinação posterior do tronco pode ocorrer para compensar a fraqueza dos músculos flexores do quadril.
- 77** A inclinação anterior do tronco pode ocorrer para compensar a fraqueza do quadríceps, movendo o vetor de força anterior do joelho.

Em relação às medidas específicas da fisioterapia no período pós-parto, julgue os seguintes itens.

- 78** A paciente que apresenta diástase retoabdominal pós-natal superior a dois dedos de largura deverá realizar, o mais precocemente possível, exercícios de flexão lateral e rotação de tronco.
- 79** Exercícios para o assoalho pélvico possuem propriedades de fortalecimento muscular, alívio da dor, redução de edema e melhora da circulação local, podendo ser iniciados ainda no pós-natal precoce.

**80** Em caso de sinfisiólise pós-parto, a paciente deve ser estimulada a realizar precocemente a marcha sem apoio, para que não ocorra bloqueio articular na região da sínfise púbica.

**81** A incontinência urinária, causada por distensão e enfraquecimento da musculatura do assoalho pélvico e do tecido conjuntivo, pode ser tratada com exercícios de Kegel em número e séries adaptadas para cada caso.

O colabamento alveolar pode ocorrer em pacientes que apresentem insuficiência respiratória associada à diminuição da capacidade efetiva de tosse. Os fatores que contribuem para o aparecimento desse quadro clínico incluem

**82** dor.

**83** diminuição da resistência das vias aéreas.

**84** aumento da complacência pulmonar.

**85** obesidade mórbida.

**86** alterações do surfactante pulmonar.

Corrente elétrica terapêutica contínua, ou direta, é aquela que possui fluxo contínuo de partículas carregadas em uma única direção, que depende da força eletromotriz aplicada, enquanto a corrente alternada é aquela em que há fluxo contínuo bidirecional de partículas carregadas. Na corrente pulsada, ocorre um fluxo não-contínuo de correntes diretas ou alternadas. Com relação a essas definições, é correto afirmar que a corrente

**87** elétrica galvânica é uma forma de corrente alternada.

**88** TENS é uma forma de corrente pulsada.

**89** diadinâmica é uma forma de corrente contínua.

**90** russa é uma forma de corrente alternada.

Em indivíduos portadores de distúrbio ventilatório do tipo obstrutivo,

**91** a capacidade vital forçada pode estar normal ou aumentada.

**92** o índice de Tiffeneau está aumentado.

**93** o *peak flow* deve estar aumentado.

**94** o fluxo médio expiratório forçado vai estar aumentado.

No que se refere à utilização da diatermia por microondas, seus fundamentos físicos, indicações e contra-indicações, julgue os itens que se seguem.

**95** A energia de microondas penetra em tecidos com alta condutividade elétrica e é absorvida em tecidos com baixa condutividade elétrica.

**96** O grau de penetração das microondas é proporcional ao seu comprimento de onda e, assim, inversamente proporcional à sua frequência.

**97** A terapia de microondas é indicada para o tratamento de feridas abertas úmidas, devido a seu alto poder de cicatrização nessas condições.

**98** Se o tecido tratado for inábil em dissipar calor, poderão ocorrer queimaduras com a utilização da terapia de microondas.

**99** Apesar de a terapia de microondas ser considerada uma terapia de penetração profunda, a segurança do tratamento depende de o paciente ter sensibilidade normal para dor e temperatura da pele.

Cada um dos itens subseqüentes apresenta um tipo de paralisia cerebral, seguido de uma proposta de classificação quanto aos sinais clínicos e(ou) correlações neurofuncionais que deve ser julgada.

**100** paralisia espástica — lesão do primeiro neurônio motor

**101** paralisia atetósica — comprometimento do cerebelo

**102** paralisia atáxica — comprometimento do sistema extrapiramidal

**103** paralisia mista — combinação de características das paralisias de tipo espásticas, atetóide e atáxica

As metas do tratamento fisioterapêutico de longo prazo direcionadas a pacientes com esclerose múltipla incluem

**104** otimização da ventilação alveolar.

**105** aumento do trabalho respiratório.

**106** maximização da capacidade aeróbica do paciente.

**107** redução do trabalho cardíaco.

**108** redução da regulação da relação ventilação/perfusão e troca gasosa.

A respeito das lesões nervosas periféricas agudas causadas por trauma, julgue os itens que se seguem.

**109** Na neuropraxia, ocorre bloqueio de condução resultante de desmielinização por isquemia.

**110** Na axonotmese, há lesão de tecido conectivo, com rompimento nervoso.

**111** Na neurotmese, há interrupção axonal.

Com relação ao uso do colete de Milwaukee, julgue os itens subseqüentes.

**112** Essa órtese deve ser utilizada durante 23 horas diárias, devendo, ainda, estar associada a procedimentos fisioterapêuticos.

**113** Pacientes com sacro horizontalizado e encurtamento dos músculos flexores do quadril devem ter o anel cervical da órtese anteriorizado em relação ao cesto pélvico, com gradativa correção posterior.

**114** Esse tipo de colete é indicado para tratamento de escoliose e hipercifose.

**115** No tratamento da escoliose com esse tipo de colete, a almofada torácica de correção deve ser posicionada no lado da convexidade da curva da coluna vertebral.

**116** Esse tipo de colete é indicado para tratamento de escoliose lombar baixa.

Com base no código de ética profissional de fisioterapia e terapia ocupacional, julgue os itens seguintes.

**117** Se o fisioterapeuta integrar uma equipe e, ainda assim, individualmente cometer um erro profissional, a sua responsabilidade por esse erro será diminuída.

**118** É ato antiético divulgar na imprensa leiga declaração, atestado ou carta de agradecimento, assim como permitir sua divulgação, relacionada a serviço profissional prestado.

**119** É dever do fisioterapeuta pertencer, no mínimo, a uma entidade associativa da respectiva classe na jurisdição onde exerce sua atividade profissional, seja essa entidade de caráter cultural e(ou) sindical.

**120** O fisioterapeuta pode deixar de pleitear honorários por assistência prestada a ascendente, descendente, colateral afim ou pessoa que viva sob sua dependência econômica.

