



Prefeitura Municipal de  
Barra Mansa  
Estado do Rio de Janeiro

# CONCURSO PÚBLICO NÍVEL SUPERIOR MÉDIO E FUNDAMENTAL

## FIS14

## FISIOTERAPEUTA

CADERNO 3

GABARITO 3

APLICAÇÃO TARDE

Aplicação: 28/março

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o caderno de questões.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este caderno de perguntas, que contém **50** questões objetivas, está completo.
- 2 - Confira se seus dados e o **cargo** escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente o Fiscal/Chefe Local. Terminada a conferência, você deve assinar o cartão de respostas no espaço apropriado.
- 3 - Verifique se o número do Gabarito e do Caderno de Perguntas é o mesmo.
- 4 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 5 - Para cada questão objetiva são apresentadas cinco alternativas de respostas, apenas uma das quais está correta. Você deve assinalar essa alternativa de modo contínuo e denso.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

### AGENDA

- 28/03/2010, Entrega de títulos ao final da prova.
- 29/03/2010, divulgação do gabarito da Prova objetiva:  
<http://concursos.biorio.org.br>
- 30 e 31/03/2010, recursos contra formulação e conteúdos da Prova Objetiva na Internet: <http://concursos.biorio.org.br> até as 17h
- 12/04/2010, divulgação do resultado da análise dos recursos da Prova Objetiva.
- 13/04/2010, divulgação dos candidatos a terem os títulos avaliados.
- Informações:  
Tel: 21 3525-2480 das 9 às 17h;  
Internet:  
<http://concursos.biorio.org.br>  
E-mail:  
[barramansa2010@biorio.org.br](mailto:barramansa2010@biorio.org.br)
- Posto de Atendimento:  
Av. Prof. João Chiesse Filho nº 650 (antigo quartel do exército)  
9h às 12h e das 13h30min às 17h







LÍNGUA PORTUGUESA

**Blogs, twitter, orkut e outros buracos**

Não estou no “twitter”, não sei o que é o “twitter”, jamais entrarei nesse terreno baldio e, incrivelmente, tenho 26 mil “seguidores” no “twitter”. Quem me pôs lá? Quem foi o canalha que usou meu nome? Jamais saberei. Vivemos no poço escuro da web. Ou buscamos a exposição total para ser “celebridade” ou usamos esse anonimato irresponsável com nome dos outros. Tem gente que fala para mim: “Faz um blog, faz um blog!” Logo eu, que já sou um blog vivo, tagarelando na TV, rádio e jornais... Jamais farei um blog,

10 esse nome que parece um coaxar de sapo-boi. Quero o passado. Quero o lápis na orelha do quitandeiro, quero o gato do armazém dormindo no saco de batatas, quero o telefone preto, de disco, que não dá linha, em vez dos gemidinhos dos celulares incessantes.

Comunicar o quê? Ninguém tem nada a dizer. Olho as opiniões, as discussões “online” e só vejo besteira, frases de 140 caracteres para nada dizer. Vivemos a grande invasão dos lugares-comuns, dos uivos de medíocres ecoando asneiras para ocultar sua solidão deprimente.

20 O que espanta é a velocidade da luz para a lentidão dos pensamentos, uma movimentação “em rede” para raciocínios lineares. A boa e velha burrice continua intocada, agora disfarçada pelo charme da rapidez. Antigamente, os burros eram humildes; se esgueiravam pelos cantos, ouvindo, amargurados, os inteligentes deitando falação. Agora não; é a revolução dos idiotas online.

Quero sossego, mas querem me expandir, esticar meus braços em tentáculos digitais, meus olhos no “google”,  
30 (“goggles” – olhos arregalados) em órbitas giratórias, querem que eu seja ubíquo, quando desejo caminhar na condição de pobre bicho bípede; não quero tudo saber, ao contrário, quero esquecer; sinto que estão criando desejos que não tenho, fomes que perdi.

O leitor perguntará: “Por que este ódio todo, bom Jabor?” Claro que acho a revolução digital a coisa mais importante dos séculos. Mas estou com raiva por causa dos textos apócrifos que continuam enfiando na Internet com meu nome.

40 Já reclamei aqui desses textos, mas tenho de me repetir. Todo dia surge uma nova besteira, com dezenas de e-mails me elogiando pelo que eu “não” fiz. Vou indo pela rua e três senhoras me abordam – “Teu artigo na Internet é genial! Principalmente quando você escreve: ‘As mulheres são tão cheirosinhas; elas fazem biquinho e deitam no teu ombro...’”

“Não fui eu...”, respondo. Elas não ouvem e continuam: “Modéstia sua! Finalmente alguém diz a verdade sobre as mulheres! Mandei isso para mil amigas! Adoraram aquela parte: ‘Tenho horror à mulher perfeita. Acho ótimo celulate...’” Repito que não é meu, mas elas (em geral barangas) replicam: “Ah... É teu melhor texto...” – e vão embora, rebolando, felizes.

Sei que a Internet democratiza, dando acesso a todos para se expressar. Mas a democracia também libera a idiotia. Deviam inventar um “antispam” para bobagens.

(JABOR, Arnaldo. In: [WWW.estadao.com.br](http://WWW.estadao.com.br) - 3/11/2009 - com adaptações.)

01 - É correto afirmar que, ao escrever o texto, o autor objetivou:

- (A) apresentar as razões pelas quais odeia acessar a internet;
- (B) justificar a dificuldade de escrever em poucas linhas no *twitter*;
- (C) definir o conceito de democracia na era da revolução digital;
- (D) explicar o motivo pelo qual não escreve para os meios digitais;
- (E) defender o uso de um estilo mais sofisticado no mundo *online*.

02 - Assinale a única opção que está de acordo com a estrutura do texto:

- (A) o primeiro parágrafo introduz o tema central: o saudosismo;
- (B) o segundo parágrafo trata da oposição solidão *versus* silêncio;
- (C) o terceiro parágrafo faz a historiografia do conceito de inteligência;
- (D) o quinto parágrafo transcreve um diálogo travado fora do texto;
- (E) o quarto parágrafo expõe a tensão entre o *eu* e o *outro*.

03 - A relação de sentido estabelecida entre os segmentos não estar no “twitter” e ter 26 mil “seguidores” (L.01-03) denota:

- (A) exagero;
- (B) vaidade;
- (C) paradoxo;
- (D) ratificação;
- (E) ênfase.



04 - Considere as afirmativas:

- I - Segundo o autor, há uma desproporção entre a velocidade com que se difundem ideias no meio digital e a qualidade dessas ideias.
- II - No mundo virtual, como no real, a democracia permite comportamentos contra os quais não se tem controle.
- III - O autor demonstra irritação com a velocidade com que seus textos são divulgados na *internet*, sem haver tempo para reflexões sobre os assuntos abordados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) somente as afirmativas I e III estão corretas;
- (B) somente as afirmativas I e II estão corretas;
- (C) somente as afirmativas II e III estão corretas;
- (D) todas as afirmativas estão corretas;
- (E) nenhuma afirmativa está correta.

05 - A função sintática do termo destacado em *só vejo besteira* (L.16) é a mesma da oração sublinhada no item:

- (A) Não sabia se o texto seria divulgado em rede;
- (B) É claro que o blog faz sucesso entre intelectuais;
- (C) O importante é que nada saia diferente do planejado;
- (D) O modo como agimos define quem somos;
- (E) O receio de que a web promoveria solidão foi ultrapassado.

06 - Na frase *mas tenho de me repetir*. (L.40), a regência verbal está de acordo com as normas gramaticais. Marque a opção em que a regência CONTRARIA essas normas:

- (A) Esqueceu de que o texto foi publicado *online*;
- (B) A crônica do jornalista destinava-se ao público em geral;
- (C) Lembrou-se de que não existe censura na *internet*;
- (D) Ele prefere escrever à antiga a escrever bobagens na *web*;
- (E) O jornalista aspira a uma vida mais sossegada.

07 - Na frase *Acho ótimo celulite...*, a concordância nominal está de acordo com o padrão culto, o que **NÃO** ocorre em:

- (A) Julgamos verdadeiros os textos divulgados na *web*;
- (B) O autor defende o comportamento e a atitude éticas;
- (C) Nessas horas, é necessário paciência;
- (D) Levados em conta os argumentos, o autor tem razão;
- (E) Opiniões polêmicas podem nos custar caro.

08 - No texto, o segmento entre parênteses no sexto parágrafo tem função de:

- (A) introduzir um argumento contrário à tese;
- (B) camuflar uma ironia contra internautas;
- (C) definir um termo de uso generalizado;
- (D) enfatizar o uso errado da expressão;
- (E) destacar uma palavra estrangeira.

09 - Assinale o item em que o emprego do pronome relativo **NÃO** está de acordo com as normas gramaticais:

- (A) Ele esqueceu a senha onde costumamos entrar na rede;
- (B) Tenho amigos por cujas dicas de informática me oriento;
- (C) Os amigos a quem enviamos mensagens são parisienses;
- (D) É um fenômeno cujos efeitos só conheceremos no futuro;
- (E) Não deixo de atualizar a página que você sempre acessa.

10 - A única afirmativa correta sobre o período *Quero sossego, mas querem me expandir* (L.28) é:

- (A) O período organiza-se por coodenação;
- (B) O sujeito da segunda oração é composto;
- (C) O pronome *Me* é complemento nominal;
- (D) A voz verbal de ambas as orações é passiva;
- (E) *Sossego* é objeto indireto do verbo “querer”.

11 - A oração reduzida *ouvindo, amargurados, os inteligentes* (L.25) tem valor semântico de:

- (A) causa;
- (B) modo;
- (C) concessão;
- (D) finalidade;
- (E) condição.

12 - Considerando o texto, é INCORRETO afirmar que:

- (A) semanticamente, o verbo “ter” em *Tem gente que fala para mim* não indica “posse de algo”, mas sim “existência de algo ou de alguém”;
- (B) o duplo emprego da conjunção coordenativa *ou* informa que as ideias *exposição/anonimato* são inclusivas;
- (C) o emprego do pronome *esse* (L.10) está de acordo com as normas porque se refere a um substantivo já mencionado: *blog*;
- (D) a oração subordinada adjetiva *que perdi* (L.34) tem função de restringir o sentido da palavra *fome*;
- (E) a forma verbal destacada em *e vão embora, rebolando, felizes* pode ser substituída, sem prejuízo da frase, por “a rebolar”.

13 - A palavra destacada em *querem que eu seja ubíquo* (L.31) é sinônima de:

- (A) onipotente;
- (B) onicomante;
- (C) onividente;
- (D) onisciente;
- (E) onipresente.



14 - No texto, **NÃO** tem emprego figurado a expressão:

- (A) *terreno baldio* (L.02);
- (B) *gemidinhos dos celulares* (L.14);
- (C) *tentáculos digitais* (L.29);
- (D) *poço escuro* (L.05);
- (E) *mulher perfeitinha* (L.50).

15 - Segundo a norma culta escrita, há ERRO quanto à colocação pronominal na frase:

- (A) Recusou a ajuda que ofereceram-lhe espontaneamente;
- (B) Na vida real, custar-me-ia crer numa notícia como essa;
- (C) Ninguém lhes informou o resultado da votação;
- (D) Quando o chamaram, retiramo-nos da reunião;
- (E) Deixe-as entrar, pois não quero mais problemas.

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16 - Num texto que está sendo editado pelo Microsoft Word algumas palavras foram automaticamente marcadas com um sublinhado ondulado vermelho. Nesse caso o Word está apontando as palavras:

- (A) que foram transferidas do Microsoft Excel;
- (B) foram marcadas para exclusão;
- (C) com erro de ortografia;
- (D) incluídas recentemente;
- (E) excluídas recentemente.

17 - Considere as assertivas a seguir, relacionadas ao uso do editor de textos Microsoft Word 2003:

- I - O modo “Visualização de Impressão” envia automaticamente o documento aberto para a impressora;
- II - Ao inserir um número de página um cabeçalho ou rodapé é criado automaticamente;
- III - O tamanho de papel A3 é maior que o tamanho de papel A4.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas;
- (B) II, apenas;
- (C) III, apenas;
- (D) I, apenas;
- (E) II e III, apenas.

18 - Um dos componentes de um microcomputador é a sua Memória RAM. Sobre esse tipo de memória é correto afirmar que:

- (A) é uma memória de acesso aleatório;
- (B) é uma memória apenas de leitura, mas, apesar disso, extremamente eficiente em relação a outros tipos de memória;
- (C) seu conteúdo somente pode ser apagado através de luz ultravioleta, em equipamento destinado a este fim;
- (D) é uma memória gravada quando o computador é fabricado e regravada apenas uma única vez;
- (E) seu conteúdo é permanente, ou seja não se apaga quando desligamos o computador.

19 - No Microsoft Word 2003 podemos executar comando que provoca uma quebra de página. Esse comando pode ser obtido através do menu:

- (A) formatar;
- (B) exibir;
- (C) revisar;
- (D) inserir;
- (E) mesclar.



**20** - No Microsoft Excel 2003 o resultado da função =SOMA(E3;E9) é:

- (A) o somatório dos valores das células ímpares entre E3 e E9;
- (B) o maior valor entre as células E3 e E9;
- (C) o menor valor de toda a coluna E;
- (D) o somatório dos valores de todas as células entre E3 e E9;
- (E) o somatório dos valores apenas das células E3 e E9.

**21** - Um usuário do Microsoft Excel 2003 copiou a fórmula =A\$5+\$B\$7 da célula D12 para D13. O conteúdo de D13 será:

- (A) =A\$6+\$B\$8
- (B) =D\$5+\$D\$7
- (C) =A\$5+\$B\$7
- (D) =D\$12+\$D\$13
- (E) =A\$12+\$B\$13

**22** - No sistema operacional Microsoft Windows XP, para excluir um arquivo de forma definitiva sem realizar a operação de movê-lo para a lixeira, devemos realizar a exclusão e simultaneamente pressionar a tecla:

- (A) Tab;
- (B) Backspace;
- (C) Caps Lock;
- (D) Scroll;
- (E) Shift.

**23** - Um dos recursos que acompanham o sistema operacional Windows XP é o Desfragmentador de Discos. Com relação a esse desfragmentador é correto afirmar que:

- (A) apenas mostra os arquivos muito grandes;
- (B) move os arquivos que não estão sendo usados para outro disco;
- (C) pode ser usado em qualquer disco rígido formatado com o sistema de arquivos NTFS ou FAT32;
- (D) pode ser usado em CD's , DVD's e fitas;
- (E) atua apenas na memória.

**24** - Durante a instalação, de forma padrão, o Windows XP cria automaticamente algumas pastas no computador. Uma delas é a "Arquivos de Programas", que contém:

- (A) Apenas arquivos recebidos pela rede;
- (B) Apenas informações de identificação pessoal do usuário logado;
- (C) Exclusivamente imagens de DVD's de instalação de pacotes;
- (D) Os arquivos de determinados aplicativos e pacotes instalados no Windows;
- (E) Arquivos exclusivamente de configuração do Windows XP.

**25** - Ao enviar uma mensagem através do software cliente de correio eletrônico, como por exemplo o Outlook Express, por vezes nos deparamos com um campo chamado "Cco". O conteúdo desse campo deve conter:

- (A) o protocolo de comunicação utilizado pelo servidor;
- (B) o tempo limite de espera para envio da mensagem;
- (C) as informações referentes ao autor da mensagem;
- (D) uma lista de destinatários que tem seus endereços de correio eletrônico ocultos dos demais;
- (E) uma lista de servidores para envio da mensagem.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26 - A Doença de Scheuermann é caracterizada por:

- (A) hiperlordose juvenil e osteocondrite tardia;
- (B) desenvolvimento anormal do disco intervertebral;
- (C) aumento da altura das vértebras lombares;
- (D) cifose senil e osteocondrite vertebral;
- (E) hipercifose juvenil e epifisite vertebral.

27 - As medidas de desempenho muscular podem ser categorizadas como as que mensuram as características de contração, de extensibilidade e de função. Sobre essas medidas é correto afirmar que:

- (A) a capacidade de gerar força só pode ser avaliada com um dinamômetro;
- (B) a velocidade de geração de força pode ser mensurada com a eletromiografia;
- (C) a extensibilidade pode ser avaliada com um dinamômetro isocinético;
- (D) a simples palpação pode verificar se o músculo está contraindo;
- (E) a eletromiografia impossibilita uma análise mais sofisticada do músculo.

28 - Um paciente de 30 anos sofreu uma queda de uma escada, com conseqüente fratura de Jones. Em relação a essa fratura é correto afirmar que:

- (A) para a recuperação não são indicados exercícios na piscina terapêutica;
- (B) na avaliação inicial do paciente não se observa dificuldade para ficar de pé na ponta dos dedos;
- (C) o paciente é capaz de manter o equilíbrio sobre o membro acometido mais que cinco segundos na fase inicial do tratamento;
- (D) é fratura transversa com deslocamento do quinto metatarso;
- (E) sua marcha não foi comprometida pela referida fratura.

29 - A osteoporose é considerada o distúrbio metabólico mais comumente encontrado nos adultos. Em relação à osteoporose é correto afirmar que:

- (A) não interfere na redução da estatura após alguns anos de instalação;
- (B) os exercícios respiratórios não estão incluídos nas atividades de prevenção da doença;
- (C) frequentemente levam ao óbito pelo falta de minerais no organismo;
- (D) osteomalácia e osteíte são seus sinônimos, visto que possuem a mesma etiologia;
- (E) a fratura da extremidade distal do rádio pode ser uma de suas conseqüências.

30 - A ergonomia é uma ciência que estuda e promove a integração das condições de trabalho associando segurança, eficiência e o conforto do trabalhador. A tabela a seguir relaciona, na primeira coluna, tipos de abordagem ergonômica, e na segunda, características a elas associadas.

ABORDAGEM	CARACTERÍSTICAS
1- Ergonomia participativa	( ) Realizada quando é feito o diagnóstico de algum problema.
2- Ergonomia de concepção	( ) Fundamental para a obtenção dos objetivos propostos.
3- Ergonomia de conscientização	( ) Estimulada pela presença de um comitê interno de ergonomia.
4- Ergonomia de correção	( ) Desenvolvida na fase inicial de um projeto ambiental ou de algum produto.

Preenchem corretamente a segunda coluna, de cima para baixo:

- (A) 2, 3, 1, 4;
- (B) 4, 2, 3, 1;
- (C) 4, 3, 1, 2;
- (D) 3, 4, 2, 1;
- (E) 1, 3, 2, 4.

31 - Em relação às características, sinais e sintomas, testes especiais e intervenção da Síndrome do Túnel do Tarso é correto afirmar que:

- (A) o alongamento deve ser severo;
- (B) há sensação de queimação e dor na planta do pé;
- (C) o calor está contraindicado na fase tardia;
- (D) a compressão geralmente ocorre à frente do maléolo lateral;
- (E) o Sinal de Tinel é negativo.

32 - Abaixo estão informações relativas à compressão de alguns nervos do membro superior.

NERVO	PROCEDIMENTO
1- Ulnar	( ) Extensão reduzida do punho.
2- Radial	( ) Fraqueza especialmente do adutor curto do polegar.
3- Mediano	( ) Redução da força de preensão e pinça.

A correta associação indica, na segunda coluna, de cima para baixo, os nervos:

- (A) 2, 3, 1;
- (B) 1, 2, 3;
- (C) 3, 1, 2;
- (D) 3, 2, 1;
- (E) 1, 3, 2.



**33** - A Radiculopatia Cervical ocorre devido à compressão, irritação e/ou estiramento da raiz nervosa. Sobre essa condição é correto afirmar que:

- (A) o colar cervical não está indicado, devido à síndrome do imobilismo;
- (B) se houver acometimento de C7 e C8, os sintomas são agravados ao segurar o antebraço;
- (C) pode haver elevação da escápula devido ao estiramento radicular;
- (D) a tração cervical pode ser realizada, se não houver contra-indicação;
- (E) os reflexos tendinosos profundos não sofrem alteração.

**34** - A Síndrome da Cauda Equina é geralmente devida a traumatismo, neoplasia ou hérnia discal maciça. Sobre essa condição é correto afirmar que:

- (A) o controle esfinteriano está mantido;
- (B) só ocorre em idade avançada;
- (C) apresenta anestesia em sela;
- (D) a dor é sempre crônica;
- (E) não há presença de parestesia.

**35** - Neuróglia são células especializadas de tecido conjuntivo, cinco vezes mais frequentes no tecido nervoso que os neurônios. Sobre os tipos e funções dessas células, avalie as afirmativas a seguir.

- I - Ependimócitos revestem as cavidades do cérebro (ventrículos) e da medula espinhal.
- II - Células satélites fornecem suporte físico aos gânglios espinhais no sistema nervoso periférico.
- III - Oligodendróctios formam a bainha de mielina de axônios no sistema nervoso periférico.
- IV - Astrócitos transportam nutrientes para os neurônios.
- V - Micróglia digerem partes dos neurônios mortos.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) II, IV e V;
- (B) II, III e IV;
- (C) I, III e V;
- (D) I, II e III;
- (E) I, II e IV.

**36** - Correlacione os tipos de receptores a seguir e suas funções especializadas.

TIPO DE RECEPTOR	FUNÇÃO
1 - Mecanorreceptores	( ) Respondem à luz que chega à retina.
2 - Quimiorreceptores	( ) Registram dor.
3 - Nociceptores	( ) Detectam deformação dos tecidos adjacentes.
4 - Receptores Eletromagnéticos	( ) Relatam paladar e olfato.

A correta associação indica, na segunda coluna, de cima para baixo:

- (A) 2, 3, 1, 4;
- (B) 4, 2, 3, 1;
- (C) 4, 3, 1, 2;
- (D) 3, 4, 2, 1;
- (E) 1, 3, 2, 4.

**37** - Diversas técnicas são usadas para amolecer, aquecer e trazer sangue para o tecido conjuntivo superficial. Sobre essas técnicas e suas respectivas descrições, avalie as afirmativas a seguir.

- I - O rolamento da pele é feito com um gancho em “J”.
- II - Scraping utiliza as articulações dos dedos ou os polegares para alisar os tecidos.
- III - A fricção transversa utiliza a força perpendicular até “entrar” no músculo.
- IV - A compressão utiliza o “puxar” em todas as direções.
- V - O alongamento separa as fâscias superficiais entre elas.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) II, IV e V;
- (B) II, III e V;
- (C) I, III e V;
- (D) III, IV e V;
- (E) I, II e IV.



**38** - O termo “vantagem mecânica” refere-se à eficiência de uma alavanca, que é considerada eficiente quando apenas um pequeno esforço é suficiente para vencer uma grande resistência. Sobre esse tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I- Quando o braço de força é maior do que braço de resistência, a vantagem mecânica é maior que 1.
- II- Nas alavancas de segunda classe, os sistemas encontram-se em vantagem mecânica.
- III- Nas alavancas de terceira classe, a vantagem mecânica é sempre maior que 1.
- IV- As alavancas de primeira classe podem estar em vantagem ou desvantagem mecânica.
- V- A maior parte dos músculos do corpo humano trabalha em desvantagem mecânica.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) II, IV e V;
- (B) II, III e V;
- (C) I, III e V;
- (D) III, IV e V;
- (E) I, II e V.

**39** - A alavanca é um tipo de sistema rígido que possui a capacidade de girar em torno de um eixo. No corpo humano, as alavancas são utilizadas para descrever os segmentos do corpo relacionados com o movimento. Abaixo estão algumas afirmativas que se referem às alavancas. Assinale a única correta:

- (A) no corpo humano existem pouquíssimas alavancas de primeira classe;
- (B) nas alavancas de segunda classe o braço de força está no lado oposto ao ponto de apoio;
- (C) no corpo humano não há exemplos de sistemas de alavancas de terceira classe;
- (D) um sistema de alavancas possui seis componentes sendo um deles o fulcro;
- (E) as forças de uma alavanca de primeira classe atuam nas mesmas direções.

**40** - A manipulação terapêutica osteopática pode ser classificada em duas abordagens: a direta e a indireta. Liberação funcional, liberação miofascial, dessensibilização e energia muscular são exemplos, respectivamente, das técnicas:

- (A) indireta, indireta, direta e direta;
- (B) direta, indireta, direta e indireta;
- (C) direta, direta, indireta e indireta;
- (D) indireta, direta, indireta e direta;
- (E) direta, indireta, indireta e direta.

**41** - O fisioterapeuta da saúde da mulher atua como parte integrante da equipe multidisciplinar que acompanha a gestante juntamente com o obstetra e outros profissionais da saúde. O contato com a gestante pode ser na comunidade, no centro de saúde ou no serviço de fisioterapia. O papel do fisioterapeuta da saúde da mulher é:

- (A) identificar, avaliar e tratar apenas problemas musculoesqueléticos;
- (B) participar ativamente da indução do parto;
- (C) realizar a episiotomia durante o parto;
- (D) orientar a dieta e a atividade física regular;
- (E) orientar a gestante quanto à gestação, o parto e o pós-parto.

**42** - Os músculos do assoalho pélvico têm um papel significativo no mecanismo da continência e no suporte dos órgãos pélvicos. Sobre esses músculos é correto afirmar que:

- (A) não interferem na pressão de fechamento da bexiga;
- (B) provêm inibição tônica para a bexiga;
- (C) a estimulação elétrica não é utilizada para o fortalecimento desta região;
- (D) são rígidos e sempre requerem tratamento pós-parto;
- (E) sua contração é lenta, o que dificulta a contração e controle da bexiga.

**43** - Sabe-se que os pacientes com insuficiência cardíaca congestiva significativa não devem realizar drenagem postural na posição de Trendelenburg porque:

- (A) esses pacientes apresentam aumento do desconforto respiratório e arritmias cardíacas;
- (B) a pressão exercida na cabeça provoca aumento da pressão arterial e arritmias cardíacas;
- (C) dificulta o entendimento das orientações dadas pelo fisioterapeuta ao paciente;
- (D) a posição impede o paciente de deglutir adequadamente, dificultando a respiração;
- (E) é uma posição anti-natural e causa vertigens severas ao paciente, desorientando-o.



**44** - A aspiração é um procedimento importante para a remoção de secreções de pacientes com vias aéreas artificiais e dos que não conseguem tossir adequadamente. Sobre esse procedimento é correto afirmar que:

- (A) a sonda pode permanecer na traquéia do paciente pelo tempo que for necessário, sem nenhum risco;
- (B) as sondas pontiagudas são as mais indicadas apesar de apresentarem algum risco ao paciente;
- (C) a mucosa traqueal resiste bem a introdução de qualquer tipo de sonda de aspiração;
- (D) se não for realizado adequadamente pode causar hipotensão, hipoxemia e parada cardíaca;
- (E) a hiperoxigenação não interfere na redução de arritmias por hipoxemia.

**45** - A síndrome da angústia respiratória no adulto é a forma de insuficiência respiratória comumente encontrada na unidade de terapia intensiva respiratória. Sobre essa síndrome é correto afirmar que:

- (A) ocorre ausência de shunt intrapulmonar direito-esquerdo;
- (B) provoca aumento da complacência pulmonar imediatamente após a extubação;
- (C) não há associação com outras condições patológicas, mesmo nos pacientes com infecção;
- (D) apesar do desconforto, não apresenta dispnéia;
- (E) a hipoxemia não responde a altas concentrações de oxigênio.

**46** - A asma é uma doença caracterizada por crises intermitentes reversíveis de obstrução das vias aéreas. Em relação ao tema é correto afirmar que:

- (A) a asma alérgica geralmente tem início na idade adulta e a outra na infância;
- (B) no ataque agudo há dilatação das vias aéreas e espasmo da musculatura brônquica;
- (C) uma maior responsividade da musculatura lisa da traqueia e dos brônquios a vários estímulos;
- (D) sua causa é exclusivamente alérgica, descartando-se a influência imunológica;
- (E) histórias de frequentes infecções não respiratórias, não podem ser associadas a ela.

**47** - O enfisema pulmonar é caracterizado por uma destruição irreversível das paredes septais interalveolares e do tecido conjuntivo. Sobre ele é correto afirmar que:

- (A) não há pré-disposições hereditárias;
- (B) pode ser classificada como centrolobular ou panlobular;
- (C) os pacientes tendem a ser obesos com diminuição do diâmetro torácico anteroposterior;
- (D) sua incidência diminui com a idade;
- (E) ocorre apenas em indivíduos fumantes.

**48** - A criança com paralisia cerebral frequentemente apresenta uma disfunção do processamento sensorial. Sobre esse evento, avalie as afirmativas a seguir.

- I - O cerebelo pode estar acometido o que explica a ataxia.
- II - O circuito córtex-gânglios da base, quando afetados resulta em atetose.
- III - Os déficits sensoriais em crianças com paralisia cerebral são sempre secundários.
- IV - O córtex cerebral e os tratos piramidais, quando deficientes resulta em espasticidade.
- V - A hemianopsia homônima está ausente em crianças com hemiplegia.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) II, IV e V;
- (B) II, III e IV;
- (C) I, III e V;
- (D) I, II e III;
- (E) I, II e IV.

**49** - As crianças necessitam de oportunidades para exercitar suas habilidades em desenvolvimento dentro das habilidades motoras fundamentais. Sobre essas habilidades, avalie as afirmativas a seguir.

- I - O andar saltitante não é realizado pela maioria das crianças até os seis anos de idade.
- II - O correr é geralmente adquirido entre os dois e quatro anos.
- III - O pular é realizado apenas aos quatro anos de idade.
- IV - O saltar com uma perna só aparece por volta dos trinta meses.
- V - O arremessar com habilidade é adquirido logo após o andar.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I, II e IV;
- (B) II, III e V;
- (C) I, III e V;
- (D) III, IV e V;
- (E) I, II e V.



50 - Para se avaliar adequadamente um paciente, deve-se realizar uma série de testes. Os testes de avaliação de desenvolvimento são apenas um dos tipos de testes utilizados. Na tabela a seguir, correlacione os testes indicados com suas características.

TESTES	CARACTERÍSTICAS
1- Milani-Comparetti	( ) É melhor utilizado para comparar um dado desempenho da criança em uma variedade de tarefas com o desempenho de outras crianças da mesma idade.
2- Denver II	( ) Fornece uma sequência abrangente das habilidades motoras finas e amplas.
3- Alberta	( ) O desenvolvimento motor é avaliado com base na correlação entre as aquisições funcionais motoras da criança e as estruturas reflexas.
4- Peabody	( ) Designado para identificação e avaliação do desenvolvimento motor de bebês desde o nascimento até a idade de locomoção independente.

A correta associação indica, na segunda coluna, de cima para baixo:

- (A) 2, 4, 1, 3;
- (B) 4, 2, 3, 1;
- (C) 3, 1, 2, 4;
- (D) 3, 4, 2, 1;
- (E) 1, 3, 2, 4.



*Concursos*

## **BIORIO CONCURSOS**

Av. Carlos Chagas Filho, 791 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão – RJ

**Central de Atendimento:** (21) 3525-2480

**Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>

**E-mail:** [Barramansa2010@biorio.org.br](mailto:Barramansa2010@biorio.org.br)