

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 9

Fisioterapeuta

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais na sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá

substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	15/1/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16 e 17/1/2008
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para entrega dos documentos necessários à comprovação de idade e de tempo de serviço estadual para fins de desempate	12/2/2008
Período provável de entrega dos documentos referidos acima	13 e 14/2/2008



Utilize este espaço para rascunho



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

1 Pesquisadores afirmam que existem, no total, mais de 10 bilhões de bactérias no corpo humano, divididas em mais de 200 espécies diferentes. A grande maioria vive no interior do organismo, em que a temperatura é mais ou menos estável e o alimento é abundante. Elas preferem os lugares em que é fácil encontrar comida: dentes, garganta e aparelho digestivo. Mas poucas bactérias habitam os locais em que há líquido correndo, como os canais por que passam as lágrimas ou a urina. Elas não resistem à força da correnteza e acabam sendo arrastadas.

10 Embora o número de bactérias que habitam o corpo humano seja alto, todas elas, se reunidas, encheriam um recipiente pouco maior que uma garrafa pequena de refrigerante. E esse volume, comparado com o do nosso corpo, não significa muito. Quando estamos doentes, o volume de bactérias aumenta por causa das que invadem o organismo para provocar a doença. Mas não pense que o corpo está tomado por elas! Embora as bactérias sejam muitas, quase não conseguimos perceber a presença delas.

Leonardo Cosendery. *Ciência Hoje das Crianças*. Internet: <http://cienciahoje.uol.com.br>. Acesso em 24/11/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com base nas idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) O texto apresenta como idéia central a relação harmoniosa entre ser humano e microrganismos.
- (B) É necessário que o sangue humano seja frio para manter a vida dos microrganismos.
- (C) Como estão presentes em grande número no organismo humano, as bactérias, se reunidas, ocupariam muito espaço.
- (D) Infere-se do texto que os microrganismos vivem no nosso corpo por falta de espaço fora dele.

QUESTÃO 2

A respeito dos sentidos expressos no texto e das idéias desenvolvidas pelo autor, assinale a opção correta.

- (A) O caráter científico do texto impede que o leigo possa compreendê-lo bem.
- (B) O autor sugere que, para conter as bactérias, é preciso colocá-las em uma garrafa pequena de refrigerante.
- (C) O texto permite concluir que nosso corpo tem volume bem maior que o ocupado pelas bactérias.
- (D) O corpo humano está tomado pelas bactérias, que o transformam em uma espécie de condomínio.

QUESTÃO 3

Quanto aos aspectos gramaticais e sentidos do texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Na linha 1, a expressão entre vírgulas "no total" pode ser deslocada para antes do verbo "existem" sem acarretar erro gramatical.
- (B) A expressão "no corpo humano" (linha 2) poderia ser substituída por **em nosso corpo** sem provocar alteração dos sentidos do texto.
- (C) Os sentidos do texto não se alterariam se houvesse a supressão de "mais ou menos" (linhas 4 e 5).
- (D) A colocação de vírgula antes do conectivo "e" (linha 5) não provocaria erro de pontuação.

QUESTÃO 4

Julgue os itens a seguir no que se refere aos aspectos gramaticais do texto.

- I - O emprego de acento indicativo de crase em "Elas não resistem à força da correnteza" (linhas 9 e 10) é facultativo.
- II - Nas linhas 6 e 7, os vocábulos "dentes, garganta e aparelho digestivo" exercem função sintática de adjunto adverbial de lugar.
- III - Na linha 8, a expressão "em que" poderia ser substituída por **nos quais** sem acarretar erro gramatical.
- IV - O conectivo "Mas" (linha 7) pode ser substituído por **No entanto**, preservando-se a correção gramatical do trecho.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 5

Com referência aos aspectos gramaticais do texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O emprego da forma verbal "arrastadas" (linha 10) deve-se à necessidade de concordância com "bactérias" (linha 7).
- (B) Na linha 11, não acarretaria prejuízo sintático a substituição de "Embora" por **Não obstante**.
- (C) Na linha 9, o sujeito de "passam" é composto.
- (D) O elemento "se" (linha 12) tem valor causal no período e não poderia ser substituído por forma equivalente nem suprimido.

QUESTÃO 6

Em relação à correção gramatical do texto, assinale a opção correta.

- (A) A palavra abundante (linha 5) tem valor adverbial.
- (B) A forma verbal "encheriam" (linha 12) poderia dar lugar à sua forma subjuntiva **enchessem**, sem prejuízo ao período em que está inserida.
- (C) Na linha 14, a inserção da palavra **volume** entre "o" e "do" manteria a correção gramatical.
- (D) Na linha 17, a alteração de "para provocar a doença" pela forma **para provocá-la** manteria a correção do período.

QUESTÃO 7

No que concerne às estruturas lingüísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) A supressão do vocábulo "grande" (linha 3) do texto causaria erro gramatical.
- (B) Os vocábulos "lugares" (linha 6) e "locais" (linha 8) apresentam significação equivalente no texto.
- (C) A forma "por que" (linha 8) poderia ser corretamente substituída pela expressão **pelas quais**.
- (D) A última linha do texto pode ser assim reescrita sem produzir qualquer alteração: **Mesmo sendo muitas bactérias, nunca conseguimos perceber a sua presença**.

QUESTÃO 8

Assinale a opção correta quanto ao emprego da pontuação.

- (A) Mas, não são só as bactérias, que habitam nosso organismo, há vários outros organismos bem maiores que elas.
- (B) Sabia que, o nosso cabelo é cheio de fungos, e as dobras da nossa pele de mofo...
- (C) Há, ainda, aqueles, moradores nem sempre benéficos, que não são costumeiros em nosso organismo. Mas que, aparecem de vez em quando, em busca de alimento e abrigo.
- (D) Esses moradores indesejados, entre os quais estão o piolho, a sarna e os vermes, podem ser evitados tomando-se cuidados simples com a higiene pessoal.

(Opções adaptadas de **Ciência Hoje das Crianças**, 22/11/2000.)

Leia o texto a seguir para responder às questões 9 e 10.

1 A Fundação Hemopa sempre primou pela qualidade e segurança de seus produtos e serviços de sangue, ou seja, a qualidade do produto final (sangue e hemocomponentes), com o rígido cumprimento das normas 5 e dos procedimentos.

Em face das rápidas mudanças ocorridas a partir da década de 1990, a Fundação Hemopa antecipou-se em encontrar um novo modelo de administração, com implantação da Gestão pela Qualidade Total, que é uma 10 forma gerencial ágil, eficiente e voltada para resultados crescentes e com o foco no cidadão e na sociedade.

Assim, a instituição aprimorou seu sistema de gestão, utilizando métodos e ferramentas gerenciais, por meio de um processo de melhoria contínua, educação e treinamento 15 do pessoal técnico e administrativo.

Qualidade total: uma marca do Hemopa.

Internet: <http://www.hemopa.pa.gov.br>. Acesso em 24/11/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 9

No que se refere às idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) O texto descreve criticamente a atuação da Fundação Hemopa frente ao governo brasileiro.
- (B) Segundo o texto, a atuação da Fundação Hemopa está voltada para a qualidade total do produto final e tem como escopo o cidadão e a sociedade.
- (C) O novo modelo de administração foi adotado pela Fundação Hemopa em 1990, tendo em vista os problemas observados.
- (D) O aprimoramento da instituição teve como finalidade instruir o cidadão e a sociedade em geral em relação ao trabalho da Fundação.

QUESTÃO 10

Assinale a opção correta quanto aos usos das palavras e das estruturas linguísticas no texto.

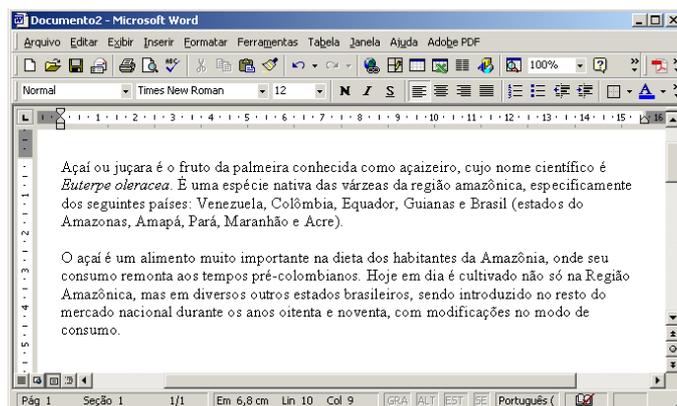
- (A) Na linha 2, o pronome "seus" tem como referente "Fundação Hemopa".
- (B) A expressão "Em face das" (linha 6) pode ser corretamente substituída por **À face de**.
- (C) Os vocábulos "rígido", "rápidas", "década", "ágil" e "contínua", do texto, seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) A forma "voltada" (linha 10) encontra-se no singular para concordar com "implantação" (linha 9).

QUESTÃO 11

Considere que João esteja navegando na rede mundial de computadores utilizando o Internet Explorer e precisa acessar o seguinte endereço eletrônico de um jornal: <http://www.jornal.com.br>. Assinale a opção que apresenta um procedimento **INCORRETO** para que ele possa acessar a página desse jornal na internet.

- (A) Clicar no menu *Iniciar*, depois clicar em *Executar* e inserir no campo *Abrir*: **www.jornal.com.br**.
- (B) Digitar **www.jornal.com.br** na barra de endereços do Internet Explorer e teclar Enter.
- (C) Entrar no Windows Explorer e, no campo Endereço, digitar **www.jornal.com.br** e teclar Enter.
- (D) Acessar o menu *Ferramentas*, clicar na opção *Nova página* e no campo *Abrir* digitar **http://www.jornal.com.br**.

Considere a figura abaixo, que apresenta uma janela do aplicativo Microsoft Word, para responder às questões 12 e 13.



QUESTÃO 12

A figura apresenta dois parágrafos; considere que o ponto de inserção de texto (cursor) esteja no fim do segundo parágrafo. Assinale a opção que apresenta a ação executada após clicar-se no botão .

- (A) O segundo parágrafo ficará justificado.
- (B) A linha onde o ponto de inserção se encontra ficará justificada.
- (C) O segundo parágrafo ficará centralizado.
- (D) Todo o texto ficará justificado.

QUESTÃO 13

Caso o usuário clique no botão  dessa janela, será exibido(a)

- (A) a página de pesquisa na internet.
- (B) o modo *Visualizar impressão*.
- (C) a janela do Windows Explorer.
- (D) a tela para pesquisar arquivos no computador.

QUESTÃO 14

O recurso *Função* é uma rotina que efetua um ou mais cálculos, retornando um valor ao final de sua execução. O Excel possui várias funções, agrupadas em categorias, para facilitar os trabalhos em inúmeros casos. Acerca desse recurso, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A única maneira de se abrir a tela do recurso *Função* é: selecionar a célula na qual vai ser inserida uma função, clicar no menu *Inserir* e selecionar o comando *Função*.
- II – Ao abrir-se a tela de *Colar Função*, a categoria da função que aparece marcada é a categoria *Mais recentemente usada*.
- III – Ao selecionar-se a função *MÉDIA*, clicando-se em *OK* aparecerá uma caixa na qual pode-se identificar quais são os argumentos da função, ou seja, o intervalo de células que será usado para calcular a média, e uma breve descrição da função.
- IV – A função *SE* retorna a subtração entre argumentos de duas células selecionadas.
- V – A função *SOMA* retorna a SOMA de todos os números da tabela.

A seqüência correta é

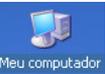
- (A) V, V, V, F, F.
- (B) F, V, V, V, F.
- (C) V, F, V, F, F.
- (D) F, V, V, F, F.

QUESTÃO 15

Considere a figura abaixo que apresenta uma área de trabalho de um computador que utiliza o Windows XP Professional, ligado a uma rede local (LAN), conectada à internet.



A respeito da figura apresentada, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Para efetuar o desligamento correto do computador, o usuário deverá clicar sobre *Menu Iniciar* e, em seguida, em *Desligar Computador*.
- II – Para acessar a internet, o usuário deverá clicar sobre o ícone .
- III – Atualmente, os sistemas operacionais e os aplicativos estão cada vez mais complexos e sofisticados, exigindo-se, para o seu funcionamento adequado, hardware com capacidade cada vez maior em termos de velocidade de processamento e espaço em disco. Com o uso, o disco rígido fica fragmentado, tornando o acesso de leitura cada vez mais lento. Para reorganizar arquivos e espaços não-utilizados no disco rígido, seria suficiente o usuário realizar as seguintes ações: Dar um duplo clique sobre o ícone ; selecionar o item *Desfragmentar disco rígido*; clicar em *OK*.

Assinale a opção correta.

- (A) Está certo apenas o item III.
- (B) Está certo apenas o item II.
- (C) Está certo apenas o item I.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 16

Acerca da Seguridade Social, de acordo com a Constituição Federal, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A Seguridade Social é a área de atuação do Poder Público que abrange a saúde, a assistência social e a previdência social.
- II – Podem ser vários os órgãos e pessoas que se ocupam da seguridade social.
- III – A equidade da participação no custeio exige atenção às peculiaridades de cada categoria de contribuintes de modo que estes sejam chamados a participar do custeio da seguridade conforme a sua capacidade contributiva.
- IV – A Seguridade Social compreende ações também de iniciativa da sociedade.

A seqüência correta é

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, V, V, V.
- (D) F, V, V, V.

QUESTÃO 17

A Resolução RDC n.º 153/2004 determina o regulamento técnico para os procedimentos hemoterápicos, incluindo a coleta, o processamento, a testagem, o armazenamento, o transporte, o controle de qualidade e o uso humano de sangue e seus componentes, obtidos do sangue venoso, do cordão umbilical, da placenta e da medula óssea. De acordo com esta resolução, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A transfusão de sangue e componentes deve ser utilizada criteriosamente, pois é um procedimento que não está isento de riscos.
- II – A doação de sangue deve ser voluntária, anônima, altruísta e não remunerada, direta ou indiretamente.
- III – A responsabilidade técnica e administrativa pelos serviços de hemoterapia deve ficar a cargo de um médico especialista em hemoterapia e/ou hematologia, ou ser qualificado por órgão competente.

A seqüência correta é

- (A) V, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) F, V, F.
- (D) F, F, F.

QUESTÃO 18

De acordo com os critérios que visam à proteção do doador, estabelecidos pela Resolução RDC n.º 153/2004, assinale a opção correta.

- (A) O doador de sangue deve ter idade de, no mínimo, 16 anos completos e, no máximo, 65 anos 11 meses e 29 dias.
- (B) Para o sexo masculino, a freqüência máxima admitida é de 12 doações anuais.
- (C) Todos os doadores devem ser interrogados sobre situações ou comportamento de risco acrescido para a infecção pelo HIV.
- (D) Pessoas que tenham recebido transfusões de sangue, componentes sanguíneos ou hemoderivados nos últimos 12 meses que antecedem à doação podem ser candidatas à doação e aceitas sem restrições.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará (RJU) – Lei n.º 5.810/1994 –, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Considera-se como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de férias, de serviços obrigatórios por lei e de licença-maternidade.
- II – Será concedida licença à servidora gestante por 120 dias.
- III – A licença-paternidade concedida ao servidor é de 10 dias.
- IV – O servidor tem direito à licença por motivo de doença em pessoa da família.

Estão certos os itens

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

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei n.º 8.080/1990, está(ão) incluída(s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I – ações de vigilância sanitária, de saúde do trabalhador, de assistência terapêutica integral.
- II – avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- III – a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
- IV – a formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.

A quantidade de itens certos é igual a

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Distrofia muscular é um termo amplo usado para designar um grupo de doenças genéticas que afetam os músculos. A distrofia de Becker faz parte deste grupo de doenças. Sobre as características físicas encontradas em pacientes com essa distrofia, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Marcha ceifante
- II – Hiperlordose lombar
- III – Fraqueza muscular
- IV – Pseudo-hipertrofia em panturrilha
- V – Retrações musculares

A seqüência correta é

- (A) V, V, V, F, V.
- (B) F, V, V, V, V.
- (C) F, V, V, F, V.
- (D) V, V, V, V, F.

QUESTÃO 22

A avaliação é uma etapa importante no processo de reabilitação neurológica. A respeito da avaliação fisioterápica neurológica, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Os reflexos podem ser definidos como uma resposta motora a um estímulo adequado externo ou interno.
- II – A avaliação do tônus pode ser influenciada pela posição e interação dos reflexos tônicos.
- III – O Eletrodiagnóstico pode ser utilizado em lesões centrais e periféricas.
- IV – A manutenção do equilíbrio é feita pelo sistema motor, cerebelo, sensibilidade proprioceptiva, sistema vestibular e visão.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 23

Capsulite adesiva é uma doença osteoarticular comum em mulheres. Pode ser secundária a alguma lesão no ombro ou a algum procedimento cirúrgico. Com relação à capsulite adesiva, assinale a opção correta.

- (A) É definida como uma síndrome dolorosa do ombro, de natureza microtraumática e degenerativa, caracterizada por tendinite do manguito rotador.
- (B) É caracterizada por espessamento e contratura da cápsula articular do ombro.
- (C) Raramente ocorre limitação da amplitude de movimento e quando está presente, manifesta-se, principalmente, nos movimentos de rotação interna e externa.
- (D) O tratamento clínico consiste, essencialmente, na imobilização gessada do membro superior acometido e uso de analgésico.

QUESTÃO 24

Licht (1965) definiu exercício terapêutico como o movimento do corpo ou das partes corporais para alívio de sintomas ou para melhorar a função. Entre os tipos de exercícios utilizados na fisioterapia, pode-se citar o exercício passivo, ativo, ativo assistido e ativo resistido. Acerca do exercício ativo resistido, julgue o itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Utiliza o princípio da sobrecarga. Deve ser aplicada uma carga inferior à capacidade metabólica do músculo.
- II – Quando o objetivo é treinamento de força, o número de repetições deve ser priorizado no lugar do aumento de carga.
- III – Quando o objetivo é melhorar a resistência à fadiga, deve ser utilizada uma carga submáxima.
- IV – No estágio inicial da regeneração de tecidos moles, o treinamento deve ser realizado com cargas submáximas.
- V – Após duas semanas de exercício resistido, é possível identificar efeitos como hipertrofia e/ou resistência muscular.

A seqüência correta é

- (A) V, V, F, F, F.
- (B) V, F, V, F, V.
- (C) F, F, F, V, V.
- (D) F, F, V, V, V.

QUESTÃO 25

Os receptores articulares são órgãos especializados em enviar informações ao Sistema Nervoso Central sobre as relações do corpo com ele mesmo ou com o meio externo. Com relação aos proprioceptores, assinale a opção correta.

- (A) Os receptores de Rufini ou Tipo I de Wyke são encontrados nas camadas profundas das articulações e coxins adiposos. São sensíveis a movimentos articulares rápidos.
- (B) Os receptores de Paccini ou Tipo II de Wyke, conhecidos como estatorreceptores, são sensíveis a movimentos de pequena amplitude. Estão localizados nas camadas superficiais da cápsula.
- (C) Os receptores de Golgi-Mazzoni ou Tipo III de Wyke são ativados, principalmente, quando a articulação atinge graus extremos de ADM. É um receptor dinâmico.
- (D) As terminações nervosas livres estão presentes em poucas articulações e possuem adaptação rápida.

QUESTÃO 26

As articulações sinoviais tibio-femural, coxo-femural, gleno-umeral, úmero-ulnar e rádio-ulnar proximal são classificadas, respectivamente, como

- (A) condilar, trocóide, esferóide, selar e plana.
- (B) esferóide, gínglimo, gínglimo, trocóide e plana.
- (C) condilar, esferóide, esferóide, gínglimo e trocóide.
- (D) gínglimo, trocóide, esferóide, condilar e selar.

QUESTÃO 27

O movimento humano depende da ação de vários músculos; cada um deles possui um papel específico. Em relação à classificação dos músculos, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) Os músculos responsáveis pela produção do movimento articular são denominados agonistas.
- (B) Os músculos que dominam a ação anatômica oposta à dos músculos agonistas são denominados antagonistas.
- (C) Os músculos neutralizadores previnem as ações acessórias indesejadas que ocorrem quando os agonistas se contraem.
- (D) Os sinergistas são músculos que dominam a ação anatômica oposta à dos músculos agonistas.

QUESTÃO 28

Os movimentos da articulação gleno-umeral ocorrem em três planos diferentes. Assinale a opção que apresenta os planos relacionados ao movimento de extensão (hiperextensão), abdução e rotação externa, respectivamente.

- (A) Sagital, mediano e coronal.
- (B) Frontal, coronal e sagital.
- (C) Frontal, sagital e longitudinal.
- (D) Sagital, frontal e transverso.

QUESTÃO 29

A contração muscular ocorre com a saída de um impulso elétrico do sistema nervoso central, que é conduzido até ao músculo por um nervo. Cada músculo possui sua inervação específica. Em relação a esse assunto, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Os músculos flexores comuns superficiais dos dedos e flexor radial do carpo são inervados pelo nervo mediano.
- II – Os músculos pronador redondo e quadrado são inervados, respectivamente, pelos nervos radial e ulnar.
- III – O músculo braquiorradial apresenta a segmentação C5-C6.
- IV – O gastrocnêmio é inervado por ramos da porção tibial do nervo ciático.
- V – O músculo sóleo é inervado pelo nervo fibular superficial.

A seqüência correta é

- (A) V, V, F, F, F.
- (B) F, F, V, V, F.
- (C) V, V, F, F, V.
- (D) F, V, V, F, F.

QUESTÃO 30

A coluna vertebral possui várias funções como proteção da medula espinhal, da movimentação, da manutenção da posição ereta, do suporte do peso corporal e da ligação de todas as suas regiões, desde a occipital até o sacro. Ela possui quatro curvaturas fisiológicas. Sobre tais curvaturas, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Um aumento em uma das convexidades anteriores da coluna vertebral normal é conhecido como hiperlordose lombar ou hiperlordose cervical.
- II – Um aumento pronunciado na convexidade posterior da curva torácica é referido como hiper cifose.
- III – A escoliose é um desvio lateral da coluna e pode ser funcional ou estrutural.
- IV – Numa vista anterior ou posterior, a coluna normal apresenta-se alinhada verticalmente, isto é, não apresenta curvaturas.

A seqüência correta é

- (A) V, V, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, F, V.

QUESTÃO 31

A avaliação fisioterápica envolve diferentes etapas, tais como a inspeção, a palpação, os testes especiais, os testes de força muscular, entre outras. Com relação à avaliação fisioterápica, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) É na inspeção que o fisioterapeuta observa se há deformidades, ulcerações, cicatrizes e edema.
- (B) É na goniometria que o terapeuta quantifica os ângulos articulares.
- (C) Um dos objetivos da palpação é delimitar a área exata da dor.
- (D) A goniometria é um exame utilizado para quantificar a intensidade da dor.

QUESTÃO 32

Após a amputação, pacientes se mantêm restritos ao leito. Com relação ao posicionamento adequado para prevenção de contraturas e deformidades de pacientes amputados restritos ao leito, assinale a opção correta.

- (A) A atitude viciosa mais freqüente para quadril e joelho é a extensão. Por esse motivo, recomenda-se a colocação de travesseiro abaixo da coxa quando o paciente está em decúbito dorsal.
- (B) Em decúbito dorsal, os ombros geralmente tendem à abdução e à rotação externa. Por isso, deve-se manter, sempre que possível, travesseiro sob o ombro, forçando à adução e à rotação internas.
- (C) Um paciente pós-amputação de membro inferior acima do nível do joelho deve permanecer em decúbito ventral com travesseiro sob a coxa.
- (D) Um paciente pós-amputação de membro inferior abaixo do nível do joelho deve permanecer em decúbito dorsal com travesseiro sob a região poplíteia.

QUESTÃO 33

De acordo com o art. 15º do Estatuto do Idoso, os idosos têm direito a uma reabilitação orientada pela geriatria e gerontologia, com vistas à redução das seqüelas decorrentes do agravo à saúde. A respeito dos procedimentos terapêuticos a serem tomados com o idoso, assinale a opção correta.

- (A) Após uma queda, recomenda-se ao idoso que não apresenta lesão física grave que limite suas atividades de vida diária e, principalmente, a prática de exercícios físicos, evitando, dessa forma, maior risco de recidiva de queda e uma possível fratura.
- (B) Recomenda-se evitar o trabalho muscular resistido, pois este estimula a reabsorção óssea que causa osteoporose.
- (C) O fisioterapeuta deve focar, exclusivamente, as lesões osteomioarticulares resultantes da queda, não se preocupando com um possível distúrbio primário provocador da queda.
- (D) O trabalho muscular com carga é essencial em um programa de prevenção voltado para o idoso, pois ele inibe a atividade osteoclástica.

QUESTÃO 34

Durante a marcha, os músculos estão ativos para desempenhar diferentes funções. O músculo solear está ativo na fase de apoio terminal para

- (A) realizar o impulso.
- (B) manter o equilíbrio corporal.
- (C) reduzir o deslocamento do centro de gravidade.
- (D) realizar a flexão do joelho.

QUESTÃO 35

A marcha é dividida em diferentes fases: contato inicial, resposta à carga (aplainamento do pé), apoio médio, apoio final, pré-balanço, balanço inicial, balanço médio e balanço final. Cada músculo está ativo em uma fase diferente. Os músculos vasto lateral e vasto medial estão ativos na fase de

- (A) resposta de carga ou aplainamento do pé.
- (B) apoio final.
- (C) balanço inicial.
- (D) pré-balanço.

QUESTÃO 36

A Eletroterapia consiste no uso de correntes elétricas dentro da terapêutica. Os equipamentos atuais empregam diferentes tipos de correntes. O conhecimento dos parâmetros de cada corrente é essencial para o sucesso do tratamento. Com relação a esses parâmetros, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falso (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Amplitude de pulso é uma expressão sinônima de intensidade da corrente.
- II – Quando se refere à largura de pulso, refere-se ao tempo de duração de um pulso.
- III – A frequência da corrente indica o número de pulsos em um determinado período de tempo.
- IV – A amplitude de pico a pico é a intensidade máxima da corrente, medida em duas fases de uma corrente bifásica.
- V – O tempo de subida corresponde ao tempo em que a primeira fase leva para atingir o pico.

A seqüência correta é

- (A) F, V, F, V, F.
- (B) V, F, V, F, V.
- (C) V, F, V, V, V.
- (D) V, V, V, V, V.

QUESTÃO 37

Cada articulação possui sua amplitude de movimento normal. Relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Flexão da articulação do cotovelo
- II – Pronação da articulação rádio-ulnar
- III – Flexão da articulação do ombro
- IV – Flexão da articulação do quadril
- V – Extensão da articulação do quadril

- () 0 – 10º
- () 0 – 180º
- () 0 – 90º
- () 0 – 145º
- () 0 – 125º

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 38

O teste de força muscular é um parâmetro importante na avaliação cinesioterápica. Com relação à graduação do teste de força muscular para os músculos gastrocnêmio e sóleo, relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O paciente completa entre 1 e 9 elevações do calcanhar corretamente sem repouso e sem fadiga.
- II – O paciente completa, com sucesso, um mínimo de 20 elevações do calcanhar por amplitude plena de movimento sem qualquer fadiga.
- III – O paciente consegue apenas afastar o calcanhar do assoalho e não consegue ficar apoiado nos artelhos para posição terminal do teste.
- IV – O paciente completa de 10 a 19 elevações corretas do calcanhar sem repouso e sem fadiga.

- () Grau 5 (normal)
- () Grau 4 (bom)
- () Grau 3 (regular)
- () Grau 2 (precário)

A seqüência correta é

- (A) IV, II, III, I.
- (B) II, IV, I, III.
- (C) I, II, III, IV.
- (D) III, II, I, IV.

QUESTÃO 39

Júlio sofreu Traumatismo Crânio-Encefálico (TCE) após acidente de motocicleta; foi encaminhado ao hospital e permaneceu quatro dias em coma. Ao acordar, Júlio relatou não sentir o membro superior esquerdo. Além disso, ele apresenta um quadro de hipotonia em membro superior esquerdo, arreflexia bicipital e tricipital e anestesia. De acordo com a avaliação da situação acima, o quadro mais provável apresentado por Júlio é de

- (A) Acidente Vascular Encefálico
- (B) Alzheimer
- (C) Parkinson
- (D) Lesão de Plexo Braquial

QUESTÃO 40

Josué é um paciente idoso, diabético e hipertenso e relata fortes dores de cabeça e formigamento no membro superior direito. Ele é encaminhado ao pronto-socorro com quadro de hemiplegia e dificuldade na fala. De acordo com a avaliação da situação acima, o quadro mais provável apresentado por Josué é de

- (A) Acidente Vascular Encefálico.
- (B) Alzheimer.
- (C) Distrofia de Duchene.
- (D) Lesão do Plexo Braquial.