

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha****Clarice Lispector**

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
- II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
- III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.

- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
- C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha íliaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha****Clarice Lispector**

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- 
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FISIOTERAPEUTA**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Uma Galinha**

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – Considerando as lesões nervosas periféricas, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) Indivíduos portadores de lesões nervosas periféricas podem perder todas as modalidades de sensações (dor, tato, temperatura), exceto a propriocepção do movimento articular e a sensação cinético-postural.
- B.( ) Após uma lesão nervosa, ocorre um processo degenerativo apenas no segmento distal, denominado degeneração walleriana ou centrífuga.
- C.( ) O teste de Dellon pode ser utilizado na avaliação de indivíduos com lesões nervosas e é considerado positivo quando observa-se enrugamento da pele após imersão na água por quinze minutos.
- D.( ) Nas lesões nervosas, o acompanhamento do sinal de tincl, percussão no trajeto do nervo de proximal para distal, auxilia na interpretação da recuperação da sensibilidade em áreas anestésicas.

**15ª QUESTÃO** – Considerando a fase de aceleração da marcha no plano sagital, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. Na articulação do quadril, observa-se atividade concêntrica dos músculos iliopsoas, grácil e sartório.
  - II. Na articulação do joelho, observa-se atividade excêntrica dos músculos bíceps femoral, sartório e grácil.
  - III. Na articulação do tornozelo, observa-se atividade excêntrica dos músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e extensor longo do hálux.
- A.( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B.( ) Somente a assertiva I é correta.
  - C.( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - D.( ) As assertivas II e III são incorretas.

**16ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. A dor lombar que aumenta na posição ortostática e diminui na posição sentada pode estar associada à osteoartrite e é comum em indivíduos acima de cinquenta anos.
- II. Dor lombar que aumenta com tosse ou espirros está relacionada ao aumento da pressão no espaço subaracnóide.
- III. Em geral, o segmento L5-S1 é o local mais comum de desordens na coluna vertebral, já que este nível suporta mais carga que qualquer outro nível.

- A.( ) Somente as assertivas I e III são corretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são corretas.
- D.( ) Somente a assertiva III é correta.

**17ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do ombro, marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) A gravidade (G) agindo sobre o ombro é uma força exclusiva de translação criando um momento de adução sobre o úmero.
- B.( ) A tensão passiva na cápsula articular glenoumeral e no ligamento coracoumeral é suficiente para contrabalancear o efeito da gravidade em indivíduos com paralisia do músculo supraespinhoso.
- C.( ) A superfície articular do úmero não está alinhada com sua diáfise, portanto, forças paralelas ao osso criam um efeito estabilizador.
- D.( ) O componente de rotação da força muscular do manguito rotador reduz o cisalhamento entre a cabeça umeral e a fossa glenóide.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do quadril, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As inclinações pélvicas anterior e posterior são movimentos no plano frontal em torno de um eixo coronal.
- II. As inclinações anterior e posterior da pelve sobre o fêmur produzem flexão e extensão do quadril, respectivamente.
- III. A flexão do quadril através da inclinação anterior da pelve traz a espinha ilíaca ântero-posterior para frente e para baixo.

- A.( ) Todas as assertivas são incorretas.
- B.( ) Todas as assertivas são corretas.
- C.( ) Somente as assertivas I e II são incorretas.
- D.( ) Somente as assertivas I e III são incorretas.



**19ª QUESTÃO** – Considerando a articulação do joelho, marque a alternativa INCORRETA:

- A.( ) Subluxações ou deslocamentos da patela podem ser evitados se a borda externa do sulco femoral for suficientemente elevada, mesmo que forças externas de grande magnitude estejam agindo.
- B.( ) A tensão excessiva do retináculo lateral, associado ou não à fraqueza do músculo vasto medial oblíquo, pode levar à inclinação medial da patela, aumentando a compressão lateral.
- C.( ) A presença de plica patelar pode provocar dor com o sentar prolongado, com o subir escadas e durante exercícios de extensão resistida.
- D.( ) As bursas mais sujeitas à lesão no joelho são a bursa pré-patelar e a bursa infra-patelar superficial.

**20ª QUESTÃO** – Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. A atrofia muscular não se manifesta por dor durante a contração contra resistência ou palpação do músculo.
- II. A diminuição do número de sarcômeros e da quantidade de tecido conjuntivo afeta apenas a tensão ativa do músculo.
- III. A distensão muscular nem sempre é fácil de ser identificada como causa de fraqueza muscular.

- A.( ) As assertivas I e III são corretas.
- B.( ) A assertiva I é incorreta.
- C.( ) As assertivas I e III são incorretas.
- D.( ) As assertivas I e II são corretas.

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A.( ) O músculo grande dorsal é capaz de tracionar o úmero e o ângulo superior da escápula para cima.
- B.( ) O encurtamento do músculo peitoral menor pode interferir com a rotação da escápula para baixo, visto que provoca a inclinação da escápula para diante.
- C.( ) Mesmo quando alongados ou fracos, os terços superior e inferior do músculo trapézio são capazes de gerar tensão necessária para participar da rotação superior da escápula.
- D.( ) O encurtamento dos músculos rombóides e elevadores da escápula é capaz de reduzir a amplitude dos movimentos de abdução, da rotação superior da escápula ou ambos os movimentos.

**22ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) As cargas impostas à região cervical são transportadas pelos corpos e discos, e pelas facetas zigoapofisárias.
- B. ( ) As cargas compressivas impostas à região cervical são relativamente baixas na posição sentada e aumentam durante os últimos graus de flexão e extensão.
- C. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo máximas na postura corporal reclinada bem sustentada.
- D. ( ) As cargas impostas à região cervical variam com a posição da cabeça e corpo, sendo mínimas na postura corporal reclinada bem sustentada.

**23ª QUESTÃO** – Considerando o tratamento conservador na síndrome do túnel do carpo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Deve-se fazer uma análise biomecânica para identificar movimentos incorretos no punho e no membro superior.
- B. ( ) Pode-se utilizar uma órtese dinâmica para suportar o punho e dar repouso nas atividades que provocam os sintomas.
- C. ( ) É recomendado fortalecer e aumentar a resistência à fadiga nos músculos estabilizadores do punho e do membro superior.
- D. ( ) A mobilização dos ossos do carpo, especialmente o capitato, é útil, pois aumenta o espaço do túnel do carpo.

**24ª QUESTÃO** – Considerando o complexo tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- I. A canelite anterior pode ser causada pelo uso excessivo do músculo tibial anterior, por um complexo gastrocnêmio-sóleo alongado, assim como pela pronação do pé.
  - II. Um fator que predispõe o pé à síndrome do uso excessivo é uma supinação anormal na articulação subtalar.
  - III. Na canelite posterior, a dor é sentida quando o pé é fletido plantarmente de forma passiva com inversão e com supinação ativa.
- A. ( ) Somente a assertiva I é correta.
  - B. ( ) Somente a assertiva III é incorreta.
  - C. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - D. ( ) Todas as assertivas são incorretas.

**25ª QUESTÃO** – Considerando as características mecânicas do tecido mole não-contrátil, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 1. Sobrecarga   | ( ) | Quantidade de deformação que ocorre com a aplicação de carga.   |
| 2. Distensão    | ( ) | Relaciona-se à viscosidade do tecido, depende do tempo.   |
| 3. Elasticidade | ( ) | Força por unidade de área.  |
| 4. Deformação   | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude elástica à medida que o trabalho está sendo realizado. |
| 5. Dureza       | ( ) | Capacidade de absorver energia dentro da amplitude plástica sem romper.                                   |

- A. ( ) 1, 3, 2, 5, 4.  
 B. ( ) 3, 2, 4, 1, 5.  
 C. ( ) 5, 1, 3, 2, 4.  
 D. ( ) 2, 4, 1, 3, 5.

**26ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que NÃO contém efeitos da mobilização articular:

- A. ( ) Geração de impulsos sensoriais relativos ao senso de direção do movimento (receptores do tipo I e III).  
 B. ( ) Inibição de impulsos sensoriais relativos à posição estática e senso de velocidade do movimento.  
 C. ( ) Manutenção da extensibilidade e força de tensão nos tecidos articulares e periarticulares.  
 D. ( ) Estimulação da atividade biológica movimentando o líquido sinovial.

**27ª QUESTÃO** – Considerando o complexo do cotovelo, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento volar mantido da cabeça do rádio.  
 B. ( ) Para aumentar a extensão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.  
 C. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se realizar um deslizamento dorsal mantido da cabeça do rádio.  
 D. ( ) Para aumentar a flexão da articulação umerorradial pode-se aplicar uma tração mantida na cabeça do rádio.

**28ª QUESTÃO** – Considerando as propriedades físicas da água atuando sobre o corpo humano no tratamento em fisioterapia aquática, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) A pressão hidrostática é a pressão aplicada em todas as áreas da superfície corporal imersas na água e é inversamente proporcional à profundidade e densidade do líquido.
- B. ( ) A viscosidade e turbulência são características da água que provocam resistência ao movimento.
- C. ( ) Os membros superiores flutuam mais facilmente do que os inferiores por apresentarem menor densidade.
- D. ( ) O empuxo ou flutuação é uma força em sentido contrário à força de gravidade provocada pelo volume do líquido deslocado na imersão. É a força do empuxo que garante a diminuição de sobrecarga nos exercícios executados na água.

**29ª QUESTÃO** – Com relação aos efeitos fisiológicos provocados pela imersão em água aquecida na reabilitação em fisioterapia aquática, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA:

- I. O processo de analgesia ocorre por meio de estímulos gerados pela pressão hidrostática sobre os receptores de dor (sistema de comportas), pela influência da temperatura mais elevada da água que promove alívio dos espasmos musculares, aumento da remoção de metabólitos e aporte de oxigênio muscular, e por meio da diminuição da tensão da musculatura antigravitária devido à ação do empuxo.
- II. O sistema venoso é sensível à pressão hidrostática da água durante a imersão, provocando aumento do retorno venoso, volume e pressão sanguínea central. Isso acarreta aumento do fluxo sanguíneo pulmonar e diminuição do volume sistólico.
- III. A pressão hidrostática da água, em um indivíduo imerso até o pescoço, exerce uma pressão superior à pressão diastólica, favorecendo a eliminação de edemas.
- IV. Durante a imersão com água até o pescoço, a capacidade funcional residual (CRF) aumenta aproximadamente 54%, assim como o volume pulmonar, provocando aumento do trabalho respiratório.

- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
- B. ( ) As assertivas II e IV são incorretas.
- C. ( ) Somente a assertiva I é correta.
- D. ( ) As assertivas I, III e IV são incorretas.

**30ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Fraturas comuns no quadril são as extracapsulares ao redor das áreas do trocânter maior e menor e intracapsulares no colo do fêmur.
- B. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura por sobrecarga no fêmur proximal como resultado de microtraumas repetidos.
- C. ( ) Um indivíduo jovem e ativo pode sofrer uma fratura com avulsão do trocânter maior ou menor devido a uma contração excessivamente forçada dos músculos adutores ou extensores do quadril.
- D. ( ) Um movimento súbito de torção pode provocar uma fratura patológica no colo do fêmur osteoporótico.

**31ª QUESTÃO** – Com relação às amputações e reimplantes de membro superior, analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a alternativa CORRETA.

- I. As amputações dos dedos são classificadas em três zonas com base na anatomia e rede vascular. As amputações a nível da zona II não tem indicação de reimplante, independente das condições do coto e parte amputada.
  - II. As lesões corto-contusas terão um prognóstico melhor que as lesões por avulsão ou esmagamento.
  - III. Nos reimplantes, a mobilização precoce é contra- indicada devido à instabilidade vascular e o risco de lesões secundárias das estruturas reparadas.
  - IV. O uso de modalidades de calor e frio está contra-indicado nas fases iniciais dos reimplantes devido à instabilidade vascular, linfática e ausência de sensibilidade.
- A. ( ) Todas as assertivas são corretas.
  - B. ( ) As assertivas I e II são corretas.
  - C. ( ) As assertivas III e IV são incorretas.
  - D. ( ) As assertivas I e III são incorretas.

**32ª QUESTÃO** – Com relação às órteses indicadas nas lesões de nervos periféricos dos membros superiores, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) O objetivo da órtese na lesão do nervo ulnar é prevenir o estiramento dos músculos intrínsecos desnervados do anular e mínimo devendo-se evitar a hiperextensão da interfalangeana desses dedos.
- B. ( ) Na lesão do nervo radial, é indicado uma órtese funcional tipo tenodese, mantendo as falanges proximais suspensas através de um fio, permitindo a flexão completa dos dedos. Como o punho nunca permanece abaixo da posição neutra, a forte contração dos flexores dos dedos traz o punho em extensão.
- C. ( ) O objetivo da órtese na lesão de nervo mediano é prevenir o estiramento dos músculos abductor curto e oponente do polegar, posicionando funcionalmente o polegar.
- D. ( ) Na lesão mista do nervo ulnar e nervo mediano, a órtese deve bloquear a hiperextensão do segundo ao quinto dedo e posicionar o polegar funcionalmente em abdução e oposição.

**33ª QUESTÃO** – Com relação ao ultrassom terapêutico, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O tamanho apropriado da área a ser tratada usando-se o ultrassom é de 2 a 3 vezes o tamanho da área de radiação efetiva (ARE) do cristal.
- ( ) A profundidade de penetração do tecido é determinada pela intensidade do ultrassom.
- ( ) Os efeitos não-térmicos do ultrassom terapêutico são a cavitação e a microcorrente acústica.
- ( ) A frequência de 3 MHz não é somente mais absorvida superficialmente, é também absorvida 3 vezes mais rapidamente que o ultrassom de 1 MHz, sendo mais utilizado para tratamento das estruturas mais profundas.

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

**34ª QUESTÃO** – Sobre os efeitos fisiológicos da aplicação de modalidades térmicas sobre os tecidos, é INCORRETO afirmar que:

- A. ( ) A aplicação terapêutica do calor e do frio atua a nível do fuso muscular, do órgão tendinoso de Golgi e do sistema gama, reduzindo o espasmo muscular.
- B. ( ) A aplicação de calor aumenta a elasticidade e diminui a viscosidade do tecido conjuntivo, sendo um recurso utilizado no período pós-agudo das lesões articulares ou depois de longos períodos de imobilização.
- C. ( ) As mudanças da temperatura tecidual têm grande efeito sobre a propriocepção, posição articular e equilíbrio afetando a agilidade ou a habilidade em mudar de direção.
- D. ( ) A aplicação do frio é eficiente na redução da espasticidade, pela redução ou modificação do mecanismo do reflexo de extensão altamente sensível no músculo e pela diminuição na velocidade de condução nervosa.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que aponta a relação CORRETA entre a articulação e sua respectiva posição de repouso (*loose packed*):

- A. ( ) Talocrural – 20 graus de flexão plantar, 10 graus de inversão.
- B. ( ) Joelho – 25 graus de flexão.
- C. ( ) Glenoumeral – braço pendente ao lado, na posição anatômica fisiológica.
- D. ( ) Quadril – extensão combinada à rotação medial.

**36ª QUESTÃO** – Correlacione as principais deformidades residuais que podem ocorrer após as fraturas da articulação rádio-ulnar distal e suas manifestações clínicas e, a seguir, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| 1. Perda da inclinação ulnar.                    | ( ) | Dor no lado ulnar do punho e instabilidade mediocárpica. |
| 2. Angulação dorsal (perda da angulação palmar). | ( ) | Pouca repercussão funcional.                             |
| 3. Encurtamento radial.                          | ( ) | Risco de artrite pós-traumática.                         |
| 4. Alterações intra-articulares.                 | ( ) | Diminuição da amplitude articular de desvio ulnar.       |

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

**37ª QUESTÃO** – A sensação de final de movimento (*end feel*) é uma propriedade importante a ser avaliada pelo fisioterapeuta durante a movimentação passiva. Marque a alternativa que corresponde a um tipo de *end-feel* que pode ocorrer tanto em situações normais quanto anormais:

- A. ( ) Osso-osso.  
 B. ( ) Vazio.  
 C. ( ) Capsular.  
 D. ( ) Alongamento de tecidos.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. A discrepância funcional entre membros inferiores pode ser causada por encurtamento ou alongamento funcional de um dos membros em relação ao outro. Um movimento articular que pode causar encurtamento funcional do membro inferior é:

- A. ( ) Supinação do pé.  
 B. ( ) Rotação posterior da sacroilíaca.  
 C. ( ) Extensão do joelho.  
 D. ( ) Rotação lateral do quadril.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa cujos termos preenchem as lacunas de forma CORRETA, na ordem que são listados:

Durante a flexão ativa do joelho, a contração dos músculos ísquiotibiais gera um movimento pélvico de \_\_\_\_\_; entretanto, para estabilizar e limitar este movimento, os músculos \_\_\_\_\_ do quadril e \_\_\_\_\_ da coluna lombar devem contrair-se.

- A. ( ) Inclinação posterior; flexores; extensores.  
 B. ( ) Inclinação anterior; extensores; extensores.  
 C. ( ) Inclinação posterior; extensores; flexores.  
 D. ( ) Inclinação anterior; extensores; flexores.

**40ª QUESTÃO** – Comparando-se as posturas ortostática relaxada, assentada com retificação da lordose lombar e assentada ereta, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A linha de gravidade do peso da parte superior do corpo migra posteriormente quando o indivíduo passa da postura ortostática para a postura assentada.
- B. ( ) Na postura ortostática, a linha de gravidade do peso da parte superior do corpo passa posteriormente à coluna lombar.
- C. ( ) A pressão nos discos intervertebrais da coluna lombar é menor na posição assentada com retificação da lordose do que na posição assentada ereta.
- D. ( ) O braço de alavanca referente à força exercida pelo peso da parte superior do corpo é maior na posição assentada com retificação da lordose lombar do que nas demais posições.

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40