



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista Judiciário - Área Apoio Especializado**  
**Especialidade Fisioterapia**

Caderno de Prova, Cargo I09, Tipo 001  
000000000000000000  
00001-001-001

Nº de Inscrição  
MODELO

P R O V A

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

### VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

### ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

**Atenção:** As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto seguinte.

**A Bela Azul**

*Como a Terra é bela! Certos estavam os teólogos e astrônomos antigos em colocá-la no centro do universo! Os astrônomos modernos e os geômetras se riram da sua ingenuidade e presunção... Ora, a Terra, essa poeira ínfima perdida em meio a bilhões de estrelas e galáxias – o centro em torno do qual todo o universo gira?*

*Mas eles, cientistas, não sabem que há duas formas de determinar o centro. Pode-se determinar o centro com o cérebro e pode-se determinar o centro com o coração. O cérebro mede o espaço vazio com réguas e calculadoras para assim localizar o seu centro geométrico. Mas, para o coração, o centro do universo é o lugar do amor.*

*Para o pai e a mãe, qual é o centro de sua casa? Não será o berço onde o filhinho dorme? E para o trabalhador na roça, cansado e sedento, o centro do mundo não é uma fonte de água fresca? Chove e faz frio. A família inteira se reúne em torno da lareira, onde o fogo crepita. Ali se contam histórias... E sabe o apaixonado que o centro do mundo é o rosto de sua amada, ausente...*

*Recebi de um amigo, via Internet, uma série de fotografias da Terra, tiradas de um satélite. Vinha tudo com o nome de “A Bela Azul”. Que lindo nome para a nossa Terra! Porque é com a cor azul que ela aparece. Lembrei-me de um verso de Fernando Pessoa: “... e viu-se a Terra inteira, de repente, surgir, redonda, do azul profundo”. O filósofo Nietzsche também era um apaixonado pela Terra. Dizia que era uma deformação do espírito ficar lendo um livro em casa, num dia luminoso, quando a natureza está lá fora, fresca e radiante. É possível imaginar que ele, que proclamou a morte de Deus, tenha secretamente elegido a Terra como seu objeto de adoração.*

*Mas agora anunciam os cientistas que a Bela Azul está agonizante...*

(Rubem Alves, **Folha de S. Paulo**, 07/02/2007)

1. O autor afirma, no primeiro parágrafo: *Certos estavam os teólogos e astrônomos antigos (...)*. Com essa afirmação, pretende ele
- (A) menosprezar a legitimidade das investigações e das conclusões científicas.
  - (B) provar que os astrônomos antigos colocavam a emoção acima da razão.
  - (C) iniciar uma argumentação na qual relativiza o peso das verdades racionais.
  - (D) concluir sua tese de que as propriedades do universo derivam do amor.
  - (E) demonstrar seu respeito pelos sábios antigos, mais sensíveis que os atuais.

2. No desenvolvimento do texto, a demonstração de que *há duas formas de determinar o centro*
- (A) revela-se insustentável, porque uma forma exclui a outra.
  - (B) sustenta-se perfeitamente, se o critério for o padrão da racionalidade.
  - (C) não faz sentido, porque as duas formas excluem-se reciprocamente.
  - (D) sustenta-se perfeitamente, uma vez aceitos dois distintos critérios.
  - (E) revela-se insustentável, pois ambos os critérios são imprecisos.

3. Atente para as seguintes afirmações:
- I. O emprego de pontos de exclamação e reticências ao longo do texto indica a ação constante da subjetividade de quem o escreveu.
  - II. No terceiro parágrafo o autor pondera, de modo equilibrado e simétrico, a antinomia entre as razões do cérebro e as do coração.
  - III. No quarto parágrafo, o autor refere-se a um seu amigo, a Fernando Pessoa e a Nietzsche para ilustrar perspectivas e conclusões bastante distintas.
- Em relação ao texto, está correto somente o que se afirma em
- (A) I.
  - (B) II.
  - (C) III.
  - (D) I e II.
  - (E) I e III.

4. Considerando-se o contexto, traduz-se corretamente o sentido de uma frase ou expressão do texto em:
- (A) *Certos estavam os teólogos* = os teólogos estavam seguros.
  - (B) *tenha secretamente elegido a Terra* = com desvelo foi escolhida a Terra.
  - (C) *onde o fogo crepita* = aonde ardem as labaredas.
  - (D) *se riram da sua ingenuidade e presunção* = fizeram glosa de sua inocência e premeditação.
  - (E) *era uma deformação do espírito* = representava uma deturpação da alma.

5. Na frase *Dizia que era uma deformação do espírito ficar lendo um livro em casa (...) quando a natureza está lá fora, fresca e radiante*, haverá correlação entre os tempos e modos verbais caso as formas sublinhadas sejam substituídas, respectivamente, por
- (A) será - ficasse lendo - estiver
  - (B) seria - estar a ler - estivesse
  - (C) será - ler - estivera
  - (D) seria - ler-se - esteja
  - (E) seria - estivesse lendo - estará

<p>6. As normas de concordância verbal estão inteiramente observadas na frase:</p> <p>(A) Aos nossos corações não parecem de todo aceitável que se elejam apenas os critérios racionais para se determinarem o que é central nas coisas.</p> <p>(B) Seja um berço, uma fonte de água pura, uma paixão, instituem tudo isso centros dinâmicos dos nossos interesses e das nossas necessidades.</p> <p>(C) Não houvessem duas formas de determinar o centro das coisas, não haveria como opor as razões de um astrônomo às razões de um poeta.</p> <p>(D) Não nos espante que as razões do filósofo para negar a existência de Deus estejam na base de sua atração pelos dons da natureza, que o sensibilizam.</p> <p>(E) Para muitos físicos modernos, não deixa de fazer sentido os diferentes critérios que se leva em conta para se definir o que seja “o centro.”</p>	<p>10. A pontuação está inteiramente adequada na frase:</p> <p>(A) Recebi, via Internet, de um amigo que há muito não vejo, uma série de fotografias da Terra, tiradas de um satélite.</p> <p>(B) Tanto os astrônomos antigos como os teólogos, não erravam, na opinião do autor, quando consideravam que, a Terra, essa poeira ínfima, era o centro do universo.</p> <p>(C) Nada mais central na casa para os pais, que o lugar onde está o berço do filhinho, nada tendo a ver esse centro afetivo, com o geométrico da casa edificada.</p> <p>(D) Será que Nietzsche interrompia a cada belo crepúsculo, suas leituras e seus escritos, sobretudo estes que, tanto peso tiveram nas idéias de seu tempo?</p> <p>(E) O astronauta russo, Yuri Gagarin, ao ter a visão de nosso planeta a partir de um satélite, enviou para todos nós, esta primeira mensagem de encantamento, “A Terra é azul!”.</p>
<p>7. A construção que <b>NÃO</b> admite transposição para a voz passiva é:</p> <p>(A) Os astrônomos antigos colocaram-na no centro do universo.</p> <p>(B) A mensagem chegou com o título de “A Bela Azul”.</p> <p>(C) O coração coloca as razões do amor no centro do universo.</p> <p>(D) Anunciam os cientistas a agonia de nossa Bela Azul.</p> <p>(E) A presença da natureza por vezes nos desvia da leitura de um livro.</p>	<p>11. Ao digitar um texto em um documento Word, teclando-se simultaneamente <i>Ctrl + Backspace</i> será excluído</p> <p>(A) todas as palavras até o final do parágrafo.</p> <p>(B) uma palavra à direita.</p> <p>(C) um caractere à esquerda.</p> <p>(D) um caractere à direita.</p> <p>(E) uma palavra à esquerda.</p>
<p>8. Está clara, correta e coerente a redação da seguinte frase:</p> <p>(A) Através dos séculos se afirmou de que a Terra e não o Sol, constituísse o centro do universo, afirmação que indisputa Copérnico e Galileu.</p> <p>(B) Muitos dos mais presunçosos cientistas de hoje, julgam que também os fossem os de outrora, isso reflete um certo padrão de comportamento.</p> <p>(C) A julgar por Nietzsche, a natureza oferece espetáculos cuja beleza não poderíamos nos afastar sequer ao pretexto de se estar lendo um bom livro.</p> <p>(D) Os exemplos do roceiro e o apaixonado são feitos para nos convencer de que o centro do nosso mundo é o que se quer assim considerá-lo.</p> <p>(E) O filósofo que não hesitou em proclamar a morte de Deus é o mesmo que se curvou, emocionado, diante das belezas indescritíveis da natureza.</p>	<p>12. Quando um arquivo não pode ser alterado ou excluído acidentalmente deve-se assinalar em Propriedades do arquivo o atributo</p> <p>(A) Criptografar o conteúdo.</p> <p>(B) Somente leitura.</p> <p>(C) Gravar senha de proteção.</p> <p>(D) Proteger o conteúdo.</p> <p>(E) Oculto.</p>
<p>9. Está correto o emprego do elemento sublinhado em:</p> <p>(A) Para esses pais, o centro não será o berço, <u>em cujo</u> o filhinho está dormindo?</p> <p>(B) O universo, <u>de cujo</u> a Terra já foi considerada centro, revelou-se mais complexo do que supunham os antigos astrônomos.</p> <p>(C) Não será o rosto da amada, <u>de cuja</u> ausência nos ressentimos, o centro do nosso universo?</p> <p>(D) O filósofo considerava uma aberração a leitura de um livro <u>à qual</u> nos dispensássemos de contemplar a beleza da natureza.</p> <p>(E) Os argumentos <u>dos quais</u> se prende o autor do texto incluem os que ele considera identificados com as chamadas “razões do coração”.</p>	<p>13. Quanto aos direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição da República do Brasil, é INCORRETO afirmar que</p> <p>(A) no caso de iminente perigo público, a autoridade poderá confiscar a propriedade particular, vedada ao proprietário indenização posterior, se houver dano.</p> <p>(B) é assegurado o direito de resposta proporcional ao agravo, além da indenização por dano moral.</p> <p>(C) são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.</p> <p>(D) as entidades associativas, quando expressamente autorizadas, têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente.</p> <p>(E) não haverá júízo ou tribunal de exceção.</p>

<p>14. Considere as assertivas, relacionadas aos Direitos Políticos previstos na Constituição da República do Brasil.</p> <p>I. A idade mínima para a elegibilidade ao cargo de Vice-Governador de Estado é de vinte e um anos.</p> <p>II. O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a justiça Eleitoral no prazo de quinze dias contados da diplomação, instruída a ação com provas do abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.</p> <p>III. O alistamento eleitoral e o voto são facultativos para os maiores de sessenta e cinco anos e para os surdos mudos.</p> <p>IV. São inelegíveis os inalistáveis e os analfabetos.</p> <p>V. A lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação, não se aplicando à eleição que ocorra até um ano da data da sua vigência.</p> <p>É correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I e III.</p> <p>(B) II e V.</p> <p>(C) I, II e IV.</p> <p>(D) I, III e V.</p> <p>(E) II, IV e V.</p>	<p>17. Sobre poderes e deveres do Administrador Público, é INCORRETO afirmar:</p> <p>(A) Não só os administradores públicos como toda entidade que recebe dinheiro público ou administra dinheiro público deve prestar contas.</p> <p>(B) O poder decorrente do cargo ou função dá autoridade ao agente público para impor sua decisão aos administrados.</p> <p>(C) Enquanto no Direito Privado o poder de agir é uma faculdade, no Direito Público é uma imposição.</p> <p>(D) O poder do agente público, quando revestido de caráter de dever, é irrenunciável.</p> <p>(E) O dever de probidade consiste na imposição a todo agente público de realizar suas atribuições com perfeição e rendimento funcional.</p> <hr/> <p>18. Quando o agente público, embora competente para a prática do ato administrativo, o executa de maneira que foge aos limites a ele tangidos, diz-se que ocorreu</p> <p>(A) exercício do poder discricionário.</p> <p>(B) ato lícito.</p> <p>(C) desvio de poder.</p> <p>(D) excesso de poder.</p> <p>(E) desvio de finalidade.</p>
<p>15. NÃO podem ser nomeados membros das Juntas Eleitorais, escrutinadores ou auxiliares, dentre outros,</p> <p>(A) engenheiros e contabilistas com escritório na sede da circunscrição.</p> <p>(B) professores efetivos da rede estadual de ensino.</p> <p>(C) advogados e estagiários de direito militantes na circunscrição.</p> <p>(D) funcionários no desempenho de cargos de confiança do Executivo.</p> <p>(E) parentes em terceiro grau, por afinidade, de candidato.</p>	<p>19. Vinicius, na qualidade de servidor público federal, presta serviços no Tribunal Regional Eleitoral de certo Estado brasileiro. Tendo em vista a jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes ao respectivo cargo, é certo que deverá ser respeitada, de regra, em horas, a duração máxima do trabalho semanal e os limites mínimo e máximo diários. Nesse caso, Vinicius estará sujeito, respectivamente, a</p> <p>(A) quarenta horas; e seis e oito horas.</p> <p>(B) quarenta horas; e seis e dez horas.</p> <p>(C) quarenta e seis horas; e seis e dez horas.</p> <p>(D) quarenta e oito horas; e quatro e oito horas.</p> <p>(E) quarenta e oito horas; e quatro e seis horas.</p>
<p>16. Tício tem 15 anos de idade e completará 16 anos no dia do pleito. Nesse caso, Tício</p> <p>(A) não pode alistar-se, pois não tem a idade mínima exigida na data do alistamento.</p> <p>(B) pode alistar-se, desde que formule o requerimento até 100 dias antes das eleições.</p> <p>(C) não pode alistar-se, porque é absolutamente incapaz para os atos da vida civil.</p> <p>(D) só poderia alistar-se se completasse 16 anos até a véspera do dia marcado para as eleições.</p> <p>(E) só poderá alistar-se se tiver completado 16 anos até 100 dias antes da data marcada para as eleições.</p>	<p>20. Nas hipóteses em que a matéria do processo administrativo, no âmbito da Administração Pública Federal, envolver assunto de interesse geral, poderá ser aberto período de consulta pública para manifestação</p> <p>(A) popular, antes ou após a decisão do pedido, desde que esta não tenha transitado em julgado.</p> <p>(B) da Advocacia-Geral da União, até o trânsito em julgado da decisão, ainda que implique em prejuízo para a parte interessada.</p> <p>(C) de terceiros, antes da decisão do pedido, se não houver prejuízo para a parte interessada.</p> <p>(D) de qualquer representante do Poder Legislativo, desde que no início do procedimento e antes do recebimento do pedido.</p> <p>(E) de entidades legalmente organizadas, antes da decisão do pedido, ainda que possa acarretar algum prejuízo para a parte interessada.</p>

<p style="text-align: center;"><b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b></p>	
<p>21. Os canais de Havers dos ossos comunicam-se entre si, com a cavidade medular e com a superfície óssea através de</p> <p>(A) Canais de Hering.                  (B) Ductos Coletores.                  (C) Canais de Volkemann.                  (D) Cristas Espirais.                  (E) Canais de Schelmam.</p>	<p>27. A via ascendente espino-talâmica lateral conduz informações de dor e temperatura ao córtex cerebral. O trajeto na medula espinhal e o lado do comprometimento após lesão medular é</p> <p>(A) cruzado e alteração da sensibilidade do lado oposto à lesão.                  (B) direto e alteração da sensibilidade do lado oposto à lesão.                  (C) cruzado e direto e alteração da sensibilidade do mesmo lado da lesão.                  (D) cruzado e alteração da sensibilidade do mesmo lado da lesão.                  (E) cruzado e direto e alteração da sensibilidade do lado oposto da lesão.</p>
<p>22. O endomísio envolve</p> <p>(A) o dendrito.                  (B) o feixe de fibras musculares.                  (C) o conjunto das fibras musculares.                  (D) o axônio.                  (E) a fibra muscular.</p>	
<p>23. A articulação radio-ulnar proximal é classificada morfológicamente em</p> <p>(A) condilar.                  (B) trocóide.                  (C) esferóide.                  (D) plana.                  (E) gínglimo.</p>	<p>28. A artéria cerebral posterior origina-se da artéria basilar. A área de irrigação e o tipo de sintomatologia que sua obstrução poderia causar é a área</p> <p>(A) visual situada no lobo occipital e sua obstrução causaria alteração da movimentação dos olhos.                  (B) do cerebelo e sua obstrução causaria alterações do equilíbrio e coordenação.                  (C) visual situada no lobo occipital e sua obstrução causaria diminuição da visão em parte do campo visual.                  (D) do bulbo e sua obstrução causaria alterações com controle da pressão arterial.                  (E) da ponte e sua obstrução causaria alterações da manutenção da postura e diminuição da visão.</p>
<p>24. Estão corretamente correlacionadas os pares cranianos às suas funções:</p> <p>(A) III – movimento dos músculos faríngeos e laríngeos, V – tato da face e músculos da mastigação, VII – movimentos da expressão facial.                  (B) III – movimento ocular e palpebral, V – movimento ocular, VII – sensibilidade e movimentos da face.                  (C) III – movimento ocular e palpebral, V – sentidos da audição e equilíbrio, VII – movimentos da língua.                  (D) III – movimento ocular e palpebral, V – tato da face e músculos da mastigação, VII – movimentos da expressão facial.                  (E) III – movimento dos músculos faríngeos e laríngeos, V – sentidos da audição e equilíbrio, VII – sensibilidade da face.</p>	<p>29. Os motoneurônios alfa e gama são respectivamente eferentes das fibras</p> <p>(A) intrafusais e articulações.                  (B) intrafusais e fibras intramusculares.                  (C) intrafusais e fibras intrafusais.                  (D) intramusculares e articulações.                  (E) musculares e fibras intrafusais.</p>
<p>25. A decussação das pirâmides, região localizada no bulbo, tem uma grande importância clínica, pois é nas pirâmides que o trato</p> <p>(A) córtico espinhal se divide em lateral e anterior.                  (B) vestibulo espinhal se divide em lateral e medial.                  (C) retículo espinhal se divide em reticular e pontino.                  (D) córtico espinhal se divide em anterior e posterior.                  (E) rubro espinhal se divide em anterior e posterior.</p>	<p>30. A fibra muscular é composta por filamentos finos e grossos. Indica respectivamente a composição destes filamentos:</p> <p>(A) troponina e tropomiosina.                  (B) actina e miosina.                  (C) actina e tropomiosina.                  (D) miosina e troponina.                  (E) miosina e actina.</p>
<p>26. O telencéfalo é dividido em giros. Os giros pré e pós-central apresentam funções diferentes nos indivíduos. A função de cada um destes giros é, respectivamente,</p> <p>(A) sensibilidade somatossensorial e motora.                  (B) motora e linguagem.                  (C) sensibilidade somatossensorial e visão.                  (D) motora e sensibilidade somatossensorial.                  (E) linguagem e visão.</p>	<p>31. Os neurotransmissores são substâncias importantes na comunicação do sistema nervoso com os seus efetores. O neurotransmissor indispensável para que ocorra a excitação da fibra muscular esquelética é:</p> <p>(A) Adrenalina.                  (B) Noradrenalina.                  (C) Dopamina.                  (D) Acetilcolina.                  (E) Serotonina.</p>

<p>32. Sobre a obtenção de energia, os sistemas que NÃO necessitam de oxigênio são:</p> <p>(A) fosfágeno e glicolítico anaeróbico.          (B) glicolítico anaeróbico e aeróbico.          (C) glicolítico aeróbico e fosfágeno.          (D) ácido láctico e glicolítico aeróbico.          (E) ácido láctico e fosfocreatina.</p>	<p>35. O fuso muscular e o órgão neurotendíneo de golgi são importantes no controle da motricidade voluntária. A função de cada um é respectivamente,</p> <p>(A) amplitude de movimento e tensão muscular.          (B) comprimento e tensão muscular.          (C) comprimento e velocidade de mudança do comprimento muscular.          (D) amplitude de movimento e comprimento muscular.          (E) tensão muscular e posição das articulações.</p>
<p>33. As fibras musculares podem ser classificadas em Tipo I, IIa, IIb. Indica a função de cada tipo de fibra muscular respectivamente,</p> <p>(A) contração lenta; contração rápida apropriada para atividades musculares muito curtas e vigorosas; contração rápida apropriada para atividades longas e vigorosas.          (B) contração rápida apropriada para atividades musculares curtas e vigorosas; contração rápida apropriada para atividades muito curtas e vigorosas; contração lenta.          (C) contração lenta; contração rápida apropriada para atividades musculares curtas e vigorosas; contração rápida apropriada para atividades muito curtas e vigorosas.          (D) contração lenta; contração rápida apropriada para atividades musculares muito curtas e vigorosas; contração rápida apropriada para atividades curtas e vigorosas.          (E) contração rápida apropriada para atividades curtas e vigorosas, contrações lentas; contração rápida apropriada para atividades longas e vigorosas.</p>	<p>36. A circuitaria do reflexo de extensão cruzada é a base para a locomoção. A região do sistema nervoso central que encontra disponível esta circuitaria é:</p> <p>(A) núcleos da base.          (B) córtex cerebral.          (C) tronco encefálico.          (D) medula espinhal.          (E) cerebelo.</p>
<p>34. A unidade motora é formada por um neurônio motor alfa e todas as fibras musculares que ele inerva. As unidades motoras são divididas em unidades motoras rápidas e lentas. Caracteriza cada tipo de unidade motora:</p> <p>(A) unidades motoras rápidas e lentas não diferem nos tipos de fibra muscular I, IIa, IIb, mas sim no número de fibras musculares determinando a entrada em fadiga.          (B) unidades motoras rápidas são compostas por fibras musculares do tipo I e entram em fadiga rapidamente; unidades motoras lentas são compostas por fibras musculares do tipo IIa ou IIb e entram em fadiga lentamente.          (C) unidades motoras rápidas ou lentas são compostas por fibras do tipo I, IIa e IIb, assim não entram rapidamente em fadiga.          (D) unidades motoras rápidas são compostas por fibras musculares do tipo I e entram em fadiga lentamente; unidades motoras lentas são compostas por fibras musculares do tipo IIa ou IIb e entram em fadiga rapidamente.          (E) unidades motoras rápidas são compostas por fibras musculares do tipo IIa ou IIb e entram em fadiga rapidamente; unidades motoras lentas são compostas por fibras musculares do tipo I e entram em fadiga lentamente.</p>	<p>37. A contração excêntrica é um dos tipos de contração isotônica, e pode ser definida da seguinte forma:</p> <p>(A) contração que ocorre na direção oposta à do torque efetivo gerado pelo músculo.          (B) contração que ocorre na mesma direção do torque efetivo gerado pelo músculo.          (C) contração que independe da direção do torque efetivo gerado pelo músculo.          (D) contração cujo comprimento do músculo não se altera e não há qualquer grau de amplitude de movimento.          (E) contração que ocorre com a mesma velocidade quando o músculo se encurta ou se alonga.</p> <p>38. O Teste que indica a compressão do nervo mediano no túnel do carpo é:</p> <p>(A) Allen.          (B) Apley.          (C) Phalen.          (D) Laséque.          (E) Trendelenburg.</p>
	<p>39. Um dos aspectos da avaliação fisioterapêutica é a marcha. Esta deve ser avaliada nas vistas anterior, posterior e lateral. O que deve ser avaliado na vista lateral são:</p> <p>(A) movimentos frontais e transversais do quadril, joelho, tornozelo e pé, e básculas da pelve.          (B) afastamento entre os passos, os joelhos e as básculas laterais da pelve.          (C) aproximação e regularidade dos passos, movimentos frontais do quadril, joelho, tornozelo e pé.          (D) regularidade dos passos e básculas laterais da pelve.          (E) harmonia e regularidade dos passos; movimentos sagitais do quadril, joelho, tornozelo e pé.</p>

<p>40. Na Graduação 2 da força muscular, o paciente realiza os movimentos</p> <p>(A) completos contra a gravidade e suporta uma resistência igual ao músculo sadio.</p> <p>(B) completos em uma posição que minimize o efeito da gravidade.</p> <p>(C) completos contra a gravidade e suporta apenas a resistência da gravidade.</p> <p>(D) completos contra a gravidade e suporta uma resistência menor que o músculo sadio.</p> <p>(E) incompletos, detectados apenas por palpação ou visualmente.</p>	<p>44. Os distúrbios ósseos da Doença de Paget incluem</p> <p>(A) agenesia.</p> <p>(B) cistos nos ossos longos.</p> <p>(C) infecção óssea.</p> <p>(D) necrose avascular.</p> <p>(E) abaulamento dos ossos longos.</p>
<p>41. A ausência da resposta do reflexo cutâneo abdominal indicará</p> <p>(A) lesão do neurônio motor superior se a ausência for bilateral, e lesão do neurônio motor inferior de T7 a L2 se a ausência for unilateral.</p> <p>(B) lesão do neurônio motor superior se a ausência for unilateral, e lesão do neurônio motor inferior de T7 a L2 se a ausência for bilateral.</p> <p>(C) lesão do neurônio motor superior se a ausência for bilateral, e lesão do neurônio motor inferior de T7 a L2 se a ausência for contralateral.</p> <p>(D) lesão do neurônio motor superior se a ausência for contralateral, e lesão do neurônio motor inferior de T7 a L2 se a ausência for unilateral.</p> <p>(E) lesão do neurônio motor superior e do neurônio motor inferior de T7 a L2 se a ausência for bilateral.</p>	<p>45. As causas da osteoporose senil são:</p> <p>(A) deficiência de cálcio, aumento da taxa de vitamina D e dos níveis de estrogênio circulante, aumento da atividade do paratormônio.</p> <p>(B) deficiência de cálcio, diminuição da taxa de vitamina D, dos níveis de estrogênio circulante e da atividade do paratormônio.</p> <p>(C) deficiência de cálcio, diminuição da taxa de vitamina D e dos níveis de estrogênio circulante, aumento da atividade do paratormônio.</p> <p>(D) deficiência de potássio, diminuição da taxa de vitamina D e aumento dos níveis de estrogênio circulante e da atividade do paratormônio.</p> <p>(E) deficiência de potássio diminuição da taxa de vitamina D, dos níveis de estrogênio circulante e da atividade do paratormônio.</p>
<p>42. Pseudoartrose é um termo utilizado para definir</p> <p>(A) inflamação articular.</p> <p>(B) desgaste articular.</p> <p>(C) fratura articular.</p> <p>(D) falta de consolidação de fraturas.</p> <p>(E) placa epifisal.</p>	<p>46. Nas osteoartroses em fase inflamatória, os recursos fisioterapêuticos que podem ser utilizados são:</p> <p>(A) cinesioterapia de baixo impacto, calor, crioterapia, TENS e LASER.</p> <p>(B) cinesioterapia de baixo impacto, crioterapia, TENS e LASER.</p> <p>(C) alongamento, calor, crioterapia, TENS e FES.</p> <p>(D) alongamento, crioterapia, TENS e FES.</p> <p>(E) cinesioterapia de baixo impacto, crioterapia, TENS e Corrente Farádica.</p>
<p>43. Os exames laboratoriais em pacientes que apresentam raquitismo apontam</p> <p>(A) baixa concentração sérica de cálcio, sódio e subprodutos da vitamina C.</p> <p>(B) baixa concentração sérica de cálcio, fosfato e subprodutos de vitamina D.</p> <p>(C) alta concentração sérica de sódio e potássio e subprodutos da vitamina D.</p> <p>(D) alta concentração sérica de cálcio, sódio e subprodutos da vitamina D.</p> <p>(E) baixa concentração sérica de cálcio, sódio e alta concentração de vitamina C.</p>	<p>47. Os sítios anatômicos mais comumente acometidos por invasão de micobactérias que causam a tuberculose óssea são:</p> <p>(A) fêmur e tíbia.</p> <p>(B) fêmur e coluna vertebral.</p> <p>(C) quadril e fêmur.</p> <p>(D) quadril e coluna vertebral.</p> <p>(E) quadril e tíbia.</p> <p>48. As propriedades excitatórias pesquisadas no eletrodiagnóstico fisioterapêutico em pacientes portadores de lesões de nervos periféricos são:</p> <p>(A) Cronaxia, Reobase e Velocidade de Condução Nervosa.</p> <p>(B) Cronaxia, Reobase e Acomodação.</p> <p>(C) Cronaxia, Acomodação e Velocidade de Condução Nervosa.</p> <p>(D) Reobase, Acomodação e Velocidade de Condução Nervosa.</p> <p>(E) Reobase, Acomodação e Taxa de Ativação do Tecido Muscular.</p>

<p>49. Sobre tratamento de fisioterapia em pacientes com artrite reumatóide é correto afirmar que</p> <p>(A) os grupos de auto-tratamento são uma tendência generalizada no Brasil.</p> <p>(B) o repouso absoluto no leito é indicado em todas as fases do processo inflamatório.</p> <p>(C) no processo de reabilitação, os exercícios dinâmicos de alta intensidade, regulados por suas cargas e números de repetições, devem ser evitados.</p> <p>(D) a corrida em piscina profunda deve ser evitada.</p> <p>(E) o uso de salicilatos aplicados por meio de iontoforese é indicado na fase inflamatória.</p>	<p>52. O Parkinsoniano apresenta tipicamente uma postura flexora que com o passar do tempo compromete a mecânica respiratória. Um dos objetivos do tratamento deste paciente é amenizar esta postura e suas conseqüências. O fortalecimento da musculatura extensora de tronco é uma possibilidade para isto, e pode ser obtido realizando a seguinte combinação de movimentos:</p> <p>(A) extensão – adução – rotação medial bilateral de membro superior.</p> <p>(B) flexão – adução – rotação medial bilateral de membro superior.</p> <p>(C) extensão – abdução – circundução bilateral de membro superior.</p> <p>(D) flexão – abdução – rotação lateral bilateral de membro superior.</p> <p>(E) flexão-abdução – circundução bilateral de membro superior.</p>
<p>50. Sobre a Espondilite Anquilosante é correto afirmar que os sintomas iniciam-se</p> <p>(A) geralmente na adolescência e idade adulta; a dor lombar e a rigidez e o comprometimento de uma ou mais articulações periféricas são as principais características.</p> <p>(B) geralmente na meia idade; a dor torácica e a rigidez e o comprometimento de uma ou mais articulações periféricas são as principais características.</p> <p>(C) no início da terceira idade; a dor lombar e a rigidez e o comprometimento de uma ou mais articulações periféricas são as principais características.</p> <p>(D) geralmente na adolescência e idade adulta; a dor no quadril e o comprometimento de uma ou mais articulações periféricas são as principais características.</p> <p>(E) geralmente na meia idade, a dor lombar e a rigidez e o comprometimento de uma ou mais articulações periféricas são as principais características.</p>	<p>53. Um paciente vítima de um acidente vascular encefálico decorrente de uma obstrução da artéria cerebral média direita pode apresentar a seguinte seqüela:</p> <p>(A) hemiparesia ipsilateral e perturbações visuo-espaciais.</p> <p>(B) hemiparesia contralateral e perturbações visuo-espaciais.</p> <p>(C) hemiparesia ipsilateral sem perturbações visuo-espaciais.</p> <p>(D) hemiparesia contralateral sem perturbações visuo-espaciais.</p> <p>(E) hemiparesia bilateral sem perturbações visuais.</p>
<p>51. Um dos tipos de paralisia obstétrica é a de Erb-Duchene. São músculos afetados por esse tipo de paralisia braquial obstétrica:</p> <p>(A) rombóides, elevador da escápula, serrátil anterior, deltóide, supraespinhoso, infra-espinhoso, bíceps braquial, braquiorradial, braquial, supinador, extensor longo do carpo, extensores dos dedos e do polegar.</p> <p>(B) extensores do carpo, extensores dos dedos e musculatura intrínseca da mão.</p> <p>(C) supraespinhoso, infra-espinhoso, bíceps braquial, braquiorradial, braquial, supinador, extensor longo do carpo, extensores dos dedos e do polegar e musculatura intrínseca da mão.</p> <p>(D) extensores e flexores do carpo, extensores e flexores dos dedos e musculatura intrínseca da mão.</p> <p>(E) rombóides, elevador da escápula, serrátil anterior, deltóide, supraespinhoso, infra-espinhoso, bíceps braquial, braquiorradial, braquial, supinador, flexor do carpo, flexor dos dedos.</p>	<p>54. O tratamento fisioterapêutico de um paciente que sofreu um traumatismo crânio-encefálico compreende algumas fases. O objetivo da fisioterapia na fase inicial do tratamento deste paciente é</p> <p>(A) possibilitar uma boa função respiratória, evitar escaras, estimular movimentação voluntária e treinar o uso de órteses.</p> <p>(B) prevenir contraturas e estimular a movimentação voluntária.</p> <p>(C) possibilitar uma boa função respiratória, evitar escaras e contraturas e estimular a movimentação voluntária.</p> <p>(D) evitar escaras e contraturas, tratar as conseqüências da espasticidade e estimular a movimentação voluntária.</p> <p>(E) possibilitar uma boa função respiratória e evitar complicações respiratórias, prevenir contraturas e escaras e tratar as conseqüências da espasticidade.</p> <p>55. A amputação de Chopart é uma amputação tipo</p> <p>(A) desarticulação de quadril.</p> <p>(B) desarticulação de joelho.</p> <p>(C) desarticulação realizada entre os ossos navicular e cubóide com o tálus e o calcâneo.</p> <p>(D) desarticulação entre o primeiro metatarso e o navicular.</p> <p>(E) desarticulação entre o tálus e a tíbia e a fíbula.</p>



56. As próteses do tipo KBM caracterizam-se por:

- (A) descarga de peso no tendão patelar e tecidos moles; borda ântero-superior acima da patela, exercendo pressão sobre o tendão do quadríceps; suspensão da pró-tese realizada acima dos côndilos femurais.
- (B) descarga de peso no tendão patelar e tecidos moles; borda superior da patela, deixando-a livre; suspensão da prótese realizada acima dos côndilos femurais.
- (C) descarga de peso no tendão patelar e tecidos moles; borda superior do encaixe cobre anteriormente a metade inferior da patela.; suspensão realizada por correia supracondiliana.
- (D) descarga de peso no coto distal do fêmur; fixação supracondiliana; borda superior bem proximal ao fêmur.
- (E) descarga de peso feita em tecidos moles no tendão infrapatelar, na região interóssea entre a tíbia e a fíbula.

57. As indicações terapêuticas da estimulação elétrica são:

- (A) aquecimento muscular; quebra de fibrose tecidual; reparação óssea; aumento da viscoelasticidade do tecido.
- (B) recuperação motora; ganho de força muscular; aquecimento muscular e reparação tecidual.
- (C) recuperação motora; ganho de força muscular; como órtese em subluxações de ombro e escoliose; aquecimento muscular.
- (D) recuperação motora; ganho de força muscular; como órtese em subluxações de ombro e escoliose; diminuição de espaticidade.
- (E) aquecimento muscular; ganho de força muscular; reparação óssea; aumento da viscoelasticidade do tecido.

58. As faixas de intensidades comumente presentes nos equipamentos de ultra-som variam de:

- (A) 0,2 a 2-3 W/cm<sup>2</sup>
- (B) 0,5 a 2-3 W/cm<sup>2</sup>
- (C) 0,2 a 3-4 W/cm<sup>2</sup>
- (D) 0,5 a 3-4 W/cm<sup>2</sup>
- (E) 0,5 a 4-5 W/cm<sup>2</sup>

59. O Tanque de Hubbard é utilizado para imersão de

- (A) perna.
- (B) braço.
- (C) corpo todo.
- (D) mãos.
- (E) pés.

60. O laser terapêutico apresenta as seguintes características físicas:

- (A) monocromaticidade, colimação e não coerência.
- (B) policromaticidade, espalhamento e coerência.
- (C) policromaticidade, colimação e coerência.
- (D) monocromaticidade. espalhamento e não coerência.
- (E) monocromaticidade, colimação e coerência.