

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
FISIOTERAPEUTA

Prova Língua Portuguesa
Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala 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 no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 1 hora do início da mesma.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

LEIA O TEXTO E A SEGUIR RESPONDA ÀS QUESTÕES

Zygmunt Bauman: "Vivemos o fim do futuro"¹

Em 1963, o sociólogo polonês Zygmunt Bauman foi censurado e afastado da Universidade de Varsóvia por causa de suas ideias, consideradas subversivas no comunismo. Hoje, aos 88 anos, imigrante em Londres, é considerado um dos pensadores mais eminentes do declínio da civilização. Além de dar aulas, ministra palestras pelo mundo inteiro e publicou quatro dezenas de livros que viraram best-sellers. Seus 32 títulos lançados no Brasil venderam 350 mil exemplares. O mais recente é *Vigilância líquida*. Bauman é autor do conceito de “modernidade líquida”. Com a ideia de “liquidez”, ele tenta explicar as mudanças profundas que a civilização vem sofrendo com a globalização e o impacto da tecnologia da informação.

Aqui, o sociólogo fala, de modo breve, porque vivemos o fim do futuro, da política e como isso mudou nos últimos 20 anos. As instituições políticas perderam representatividade, pois sofrem com um “*deficit* perpétuo de poder”. [...] Segundo ele, hoje, é moda, entre os líderes e formadores de opinião, aceitar todas as manifestações, mas não apoiar nenhuma.

“[...] podemos falar legitimamente do “fim do futuro”. Vivemos o fim do futuro. Durante toda a era moderna, nossos ancestrais agiram e viveram voltados para a direção do futuro. Eles avaliaram a virtude de suas realizações pela crescente proximidade de uma linha final, o modelo da sociedade que queriam estabelecer. A visão do futuro guiava o presente. Nossos contemporâneos vivem sem esse futuro. Fomos repelidos pelos atalhos do dia de hoje. Estamos mais descuidados, ignorantes e negligentes quanto ao que virá.”

Para o filósofo, a decadência da política acontece desde o século passado e “é causada e reforçada pela crise da agenda política. As instituições amarram o poder de resolver os problemas à política. [...] Nossos antepassados conceberam uma ordem que dependia dos serviços do Estado-nação. Mas essa ordem não é mais adequada aos desafios postulados pela contínua globalização de nossa interdependência. [...] a política investiu nos parlamentos e nos partidos para construir a democracia como atualmente a compreendemos. Mais e mais pessoas duvidam que os políticos sejam capazes de cumprir suas promessas. Assim, elas procuram desesperadamente veículos alternativos de decisão coletiva e ação, apesar de, até agora, isso não ter representado uma alteração efetiva.”

“Confio que os jovens possam perseguir e consertar o estrago que os mais velhos fizeram. Como e se forem capazes de pôr isso em prática, dependerá da imaginação e da determinação deles. Para que se deem uma oportunidade, os jovens precisam resistir às pressões da fragmentação e recuperar a consciência da responsabilidade compartilhada para o futuro do planeta e seus habitantes. Os jovens precisam trocar o mundo virtual pelo real.”

¹ Texto adaptado exclusivamente para essa prova - Luís Antônio Giron Revista Época – consulta em 19/02/2014.

01. O assunto do texto é:

- A) A vida e a obra do sociólogo Zygmunt Bauman.
- B) A perda de referências políticas e o fim do futuro.
- C) Os jovens são a esperança para concertar o estrago que os mais velhos fizeram.
- D) A política e a restituição do futuro dependem dos jovens.

02. É moda, entre os líderes e formadores de opinião, aceitar todas as manifestações, mas não apoiar nenhuma.

Porque

As instituições políticas perderam representatividade e sofrem com um “*deficit* perpétuo de poder”.

A respeito do exposto na questão acima, assinale a opção correta:

- A) As duas são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) As duas são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) A primeira é uma proposição verdadeira e a segunda, falsa.
- D) A primeira é uma proposição falsa, e a segunda, verdadeira.

03. Em relação ao futuro e/ou seu fim, o sociólogo afirma que:

- A) Nossos contemporâneos se guiavam pelo presente para prever o futuro.
- B) Não temos como nos guiar pelo presente para prever o futuro, porque hoje vivemos outros tempos e, por isso, impossível fazer o que nossos ancestrais faziam.
- C) Estamos mais descuidados, ignorantes e negligentes quanto ao que virá e isso justifica o fim do futuro.
- D) Nossos ancestrais pensavam no futuro guiados pelas suas práticas presentes, visualizando o que queriam e qual sociedade desejavam, enquanto, hoje, a visão de futuro não é guiada pelo presente.

04. Leia as séries de palavras e assinale a alternativa que todas estão escritas corretamente:

- A) necessidade – juízo – assessorar – jeito – excelente – familiar – traz – derepente.
- B) necessidade – juízo – acessorar – jeito – excelente – familiar – trás – de repente.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- C) necessidade – juízo – assessorar – jeito – excelente – familiar – traz – de repente.
D) nessecidade – juízo – assessorar – jeito – escelente – familiar – traz – derepente.

05. Assinale a alternativa em que a frase está escrita corretamente de acordo com a concordância:

- A) A maioria das pessoas entrou, na sala, a dez minutos, e não haviam cadeiras para sentar.
B) A maioria das pessoas entrou, na sala, há dez minutos, e não havia cadeiras para sentar.
C) A maioria das pessoas entraram, na sala, à dez minutos, e não havia cadeiras para sentar.
D) A maioria das pessoas entraram, na sala, à dez minutos, e não haviam cadeiras para sentar.

06. Na frase a seguir, assinale aquela em que está sublinhado o sujeito:

- A) Em 1963, o sociólogo polonês, Zygmunt Bauman, foi censurado e afastado da Universidade de Varsóvia.
B) Em 1963, o sociólogo polonês, Zygmunt Bauman foi censurado e afastado da Universidade de Varsóvia.
C) As instituições políticas perderam representatividade, pois sofrem com um “deficit perpétuo de poder”
D) As instituições políticas perderam representatividade, pois sofrem com um “deficit perpétuo de poder.

07. Assinale a alternativa na qual o uso da vírgula está correto:

- A) As pessoas duvidam dos políticos e, por isso, procuram decisões coletivas.
B) As pessoas, duvidam dos políticos e por isso, procuram decisões coletivas.
C) As pessoas duvidam dos políticos, e por isso procuram, decisões coletivas.
D) As pessoas, duvidam dos políticos e por isso procuram decisões coletivas.

08. Em todas as frases o uso, ou não, da crase está INCORRETO, exceto em:

- A) O sociólogo colocou seus livros à venda no Brasil
B) Colocou à venda nos olhos para não ver o que ocorria.
C) As pessoas duvidam que os políticos sejam capazes de cumprir às promessas.
D) A sociedade não é mais tão resistente as mudanças.

09. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente

- A) amordaçar – amaldissoar – pesquisar – negligenciar – atravessar.
B) amordaçar – amaldiçoar – pesquisar – negligenciar – atraveçar.

- C) amordassar – amaldiçoar – pesquisar – negligenciar – atravessar.
D) amordaçar – amaldiçoar – pesquisar – negligenciar – atravessar.

10. Assinale a alternativa que o período seja composto por subordinação:

- A) Confio que os jovens possam perseguir e consertar o estrago que os mais velhos fizeram.
B) Bauman dá aulas, ministra palestras e publicou quatro dezenas de livros.
C) A visão do futuro guiava o presente.
D) Nós estamos mais descuidados, ignorantes e negligentes.

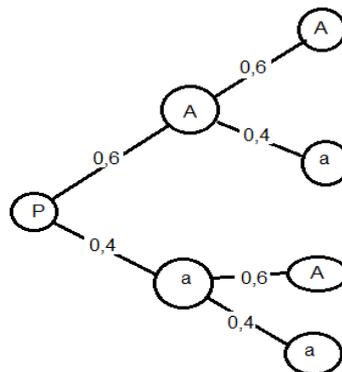
Raciocínio Lógico

11. Existem muitas relações matemáticas no dia-a-dia das pessoas que obedecem a uma sequência lógica tanto numérica (os números são especiais e só podem ser divididos por dois números) quanto alfabética. Vamos apresentar para você, caro candidato, uma relação que obedece a uma determinada lei de sequência: 2DC...3hg...5LK...7po...____. O resultado exato que cumpre com essa sequência lógica é:

- A) 8ts.
B) 8TS.
C) 11TS.
D) 9TS.

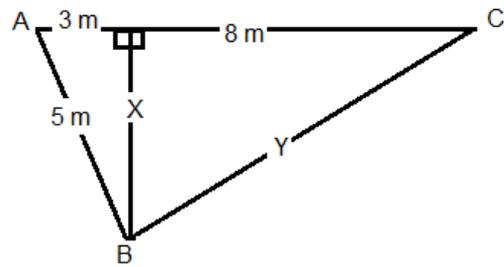
12. Vamos supor que tenhamos a probabilidade de $P(A) = 0,6$ de sortearmos uma pessoa e esta ter idade entre 18 a 24 anos. Obviamente que a probabilidade de essa pessoa sorteada não estar dentro do intervalo determinado é de $P(a) = 0,4$. Perguntamos qual a probabilidade percentual de ao sortearmos duas pessoas aleatoriamente e termos pelo menos uma delas com idade no intervalo de 18 a 24 anos? Veja o diagrama da árvore que irá ajudar na resolução do problema.

- A) 36%.
B) 84%.
C) 100%.
D) 48%.



13. Temos dois triângulos retângulos que formam um outro triângulo retângulo e escaleno MAIOR. Calcular o semi-perímetro do triângulo MAIOR ABC, começando a resolver o exercício pela figura menor.

- A) 16m.
- B) $(16 + \sqrt{40})m$.
- C) $(8+2\sqrt{5})m$.
- D) 24m.



14. Em um dia chuvoso criamos um jogo diferente para pura diversão das crianças e, esse jogo possui fichas que contêm em sua área figuras diversas (não vem ao caso que tipo de figuras). Temos fichas que possuem 6 figuras e fichas que possuem 8 figuras cada uma. O Paulinho comprou do “monte” de fichas somente 8 delas e percebeu que tinha em suas mãos um total de 58 figuras. Queremos saber se você sabe qual é o produto (multiplicação) entre o número de fichas com 6 figuras e o número de fichas com 8 figuras que o Pedrinho possui em suas mãos?

- A) 8.
- B) 14.
- C) 15.
- D) 12.

15. Temos uma equação do terceiro grau, apresentada a seguir: $f(x)=(x + 1).(x - 1).(x - 2)$, mas queremos que você calcule o produto entre as suas três raízes encontradas, podendo ser resolvido pelo método de Briot Ruffini da álgebra básica.

- A) -2.
- B) -4.
- C) 2.
- D) 4.

Conhecimentos gerais

16. Santa Catarina teve um papel importante na Revolução Farroupilha, uma vez que os catarinenses eram receptivos às ideias republicanas. Um capítulo à parte da Revolução Farroupilha, teve uma protagonista catarinense, que se tornou uma lenda ao lutar ao lado de Giuseppe Garibaldi. De acordo com o exposto, assinale a alternativa correta, que apresenta respectivamente como essa protagonista ficou conhecida e qual era seu verdadeiro nome:

- A) Anita Garibaldi e Ana Maria de Jesus.
- B) Anita Garibaldi e Anita Maria Ribeiro.
- C) Ana Garibaldi e Anita Maria Ribeiro.
- D) Anita Garibaldi e Ana Maria de Jesus Ribeiro.

17. A criação das Secretarias de Desenvolvimento Regional (SDRs) no estado de Santa Catarina, objetiva, em especial, a descentralização do poder. No estado de Santa Catarina, atualmente temos 36 (trinta e seis) Secretarias de Desenvolvimento Regional, cujas sedes são nos municípios de:

- I. Itapiranga, São Miguel do Oeste e São José do Cedro.
- II. Videira, Xanxerê e Chapecó.
- III. Dionísio Cerqueira, Concórdia e Blumenau.
- IV. Palhoça, Timbó e Palmitos.
- V. Maravilha, Lages e Mafra.

Assinale a alternativa correta:

- A) As assertivas I, IV e V estão corretas.
- B) As assertivas I e IV estão incorretas.
- C) As assertivas I, III e V estão incorretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

18. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Maravilha, além da competência complementar e da competência suplementar, o município ainda possui competências privativas, elencadas no artigo 16 da já citada lei. Assim sendo, é competência privativa do município:

- I. Fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.
- II. Planejar e controlar o uso e o parcelamento do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana.
- III. Estabelecer normas de edificação, de loteamento, de arruamento e de zoneamento urbano, bem como as limitações urbanísticas convenientes à ordenação do seu território, observada a lei federal.
- IV. Conceder, permitir ou autorizar os serviços de transporte coletivo e de táxis, sem fixar as respectivas tarifas.
- V. Promover os seguintes serviços: mercados, feiras e matadouros; construção e conservação de estradas, ruas, vias e caminhos do município; transportes coletivos e iluminação pública.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Apenas uma assertiva está correta.
- C) Apenas uma assertiva está incorreta.
- D) Duas assertivas estão corretas.

19. No que tange ao meio ambiente, o município de Maravilha, por meio de sua Lei Orgânica, estabelece, no artigo 222, da referida lei que, por meio de lei ordinária será disciplinada a manutenção, preservação, conservação e manejo do meio ambiente e a regulamentação das sanções, multas e penas cabíveis aos infratores, em relação a:

- I. Reflorestamento de parte de cada lote rural e margens de rios e sangas.
- II. Combate à formiga.
- III. Retirada de pedra, cascalho e terra.
- IV. Destino adequado de lixo, dejetos e animais mortos.
- V. Atos predatórios e/ou de vandalismo.

Em relação às assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- A) Apenas uma assertiva está correta.
- B) Apenas três assertivas estão corretas.
- C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

20. Em 2006, a Petrobrás comprou uma refinaria de petróleo, nos Estados Unidos, no entanto, essa compra levantou uma série de suspeitas referentes a superfaturamento e evasão de divisas na negociação. O caso ganhou ainda mais repercussão considerando que a pessoa que presidia o Conselho de Administração da Estatal, atualmente, ocupa cargo de alto escalão do Poder Executivo. Em relação ao caso, analise se as assertivas são verdadeiras ou falsas.

- () Quem presidia o Conselho de Administração da Estatal era a presidente Dilma Rouseff.
- () A refinaria comprada pela Estatal Brasileira foi a Belga Astra Oil, e fica no Texas (EUA).
- () A refinaria comprada pela Estatal Brasileira foi a de Pasadena, que em 2005 havia sido adquirida pela refinaria Belga Astra Oil.
- () Quem presidia o Conselho de Administração da Estatal, na época da compra, alega que somente autorizou a mesma por desconhecer as cláusulas *Put Option* e *Marlim*, existentes no contrato de compra da refinaria.

- () A Petrobrás, diante dos fatos, criou uma comissão para investigar a compra da refinaria.
- () Paulo Roberto Costa, ex-diretor de Refino e Abastecimento da Petrobrás, foi preso pela Polícia Federal, por ser apontado como um dos responsáveis por elaborar o polêmico resumo técnico da operação de compra da refinaria situada nos EUA.

Assinale a alternativa que apresenta a sequencia correta:

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

Conhecimentos específicos

21. Analise as afirmativas a seguir em relação ao controle motor e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso).

- () O corno dorsal da medula espinal contém corpos celulares de neurônios sensitivos, enquanto que o corno ventral possui corpos celulares de neurônios motores.
- () O órgão tendinoso de golgi (TGO) detecta a tensão muscular; um exemplo é o reflexo de inibição cruzada.
- () O fuso muscular é distribuídos de em paralelo em relação as fibras musculares.
- () O motoneurônio gama inerva as fibras intrafusais, responsável por manter o fuso estirado durante a contração muscular.
- () A fibra Ib é a via aferente (sensorial) do OTG até a medula espinhal, a fibra Ia é a via aferente (sensorial) do fuso muscular até a medula espinhal.

Assinale a alternativa que contém a sequência relacionada com a análise das afirmações acima.

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

22. A elevação da concentração de CO₂ no sangue exerce estímulo nos centros respiratórios localizados no(a/s):

- A) Pulmão.

- B) Ponte e bulbo.
- C) Mesencéfalo e pulmões.
- D) Cérebro e corpos aórticos.

23. Sobre o Sistema Respiratório, leia as afirmações a seguir:

- I. O Brônquio principal direito é mais verticalizado, mais curto e com menor diâmetro que o Brônquio esquerdo.
- II. A Laringe possui internamente uma cartilagem chamada de cartilagem tireóide, sendo esta responsável em fechar a passagem do ar para o momento da deglutição.
- III. O Pulmão direito é maior que o esquerdo e apresenta três lobos e uma fissura.
- IV. O Pulmão esquerdo apresenta uma fissura horizontal e divide o pulmão em lobos superior e inferior.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as afirmações estão erradas.
- B) Apenas a afirmação II está errada.
- C) Apenas as afirmações I e II estão erradas.
- D) Apenas a afirmação IV está errada.

24. A articulação do quadril e do tipo esférica formada pela cabeça do fêmur e a cavidade do acetábulo. Os ligamentos que formam essa articulação são:

- A) Ligamento Iliofemoral, ligamento Pubofemoral e ligamento Poplíteo Oblíquo.
- B) Ligamento Poplíteo Oblíquo, ligamento Poplíteo Arqueado e ligamento da Cabeça do Fêmur.
- C) Ligamento Iliofemoral, ligamento Pubofemoral e ligamento da Cabeça do Fêmur.
- D) Ligamento Patelar, Ligamento Colateral Tibial e ligamento Poplíteo Oblíquo.

25. O teste de caminhada de seis minutos (TC6) é usado para avaliar a resposta de um indivíduo ao exercício e propicia uma análise global dos sistemas respiratório, cardíaco e metabólico. Vários fatores podem reduzir a distância TC6, assinale a alternativa com o fator que não altera o teste de caminhada de 6 minutos.

- A) Idade.
- B) Gênero feminino.
- C) Experiência prévia com o TC6.
- D) Realização do teste em um corredor que seja menor que o padrão (mais voltas).

26. Define-se “goniômetro” como um instrumento com que se medem ângulos (AURÉLIO, 2006). Entre os goniômetros está o transferidor, um semicírculo de plástico transparente ou um círculo graduado utilizado para medir ou construir ângulos. Assinale com a letra V (Verdadeiro) ou F (Falso).

- A goniometria mede apenas os movimentos que ocorrem em um único plano.
- A goniometria mede a combinação dos movimentos que ocorrem simultaneamente em mais de um plano, ex: circundução.
- A posição inicial para se medir a amplitude de movimento de todas as articulações é a posição anatômica, com exceção para os movimentos de rotação.
- A goniometria deve sempre ser realizada de maneira passiva.
- Sempre que possível, a goniometria deve ser realizada bilateralmente.

Assinale a alternativa que contém a sequência relacionada com a análise das afirmações acima.

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

27. Relacione as amplitudes necessárias de flexão de cotovelo para realizar determinadas atividades da vida diária (AVD`s).

- 1. Entre 30 a 55 graus. Beber em um copo.
- 2. Entre 30 a 90 graus. Levantar de uma cadeira.
- 3. Entre 80 a 110 graus. Abrir uma porta.
- 4. Entre 50 a 130 graus. Ler um jornal.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

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

28. Correlacione os testes utilizados para testar a instabilidade do joelho as possíveis estruturas que estariam lesadas:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| A. Estresse em abdução. | () Ligamento Colateral Medial. |
| B. Estresse em adução. | () Ligamento Cruzado Anterior. |
| C. Teste de Lachman. | () Ligamento Cruzado Posterior. |
| D. Teste da gaveta posterior. | () Ligamento Colateral Lateral. |

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

- A) C, D, B, A.
- B) A, B, C, D.
- C) A, C, D, B.
- D) B, C, A, D.

29. Durante avaliação do paciente com doença respiratória uma das características que devem ser analisada é a secreção. Sabemos que secreção é constituída por 3 camadas, caso haja predomínio de uma delas, pode ser indicio de um processo patológico. Correlacione a camada com suas respectivas características:

- | | |
|------------------|--|
| A. Serosa. | () Rica em proteínas, geralmente é viscosa. |
| B. Mucofibrilar. | () Mais densa, consegue fixar mais o brônquio. |
| C. Aquosa. | () Muitos glicídios e lipídios, pouca proteína. |

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

- A) C, B, A.
- B) B, C, A.
- C) A, B, C.
- D) B, A, C.

30. A cirurgia de revascularização miocárdica (CRM) na doença coronária isquêmica constitui o tratamento-padrão. Pela possibilidade de substituição das artérias coronárias comprometidas faz com que a CRM seja o método de escolha quando comparada com outros tratamentos de reperfusão. Assinale alternativa que não apresenta indicação para esse tipo de cirurgia.

- A) Angina Grave.
- B) Insuficiência Cardíaca-Isquemia.

- C) Pós-Implante de “Stent”- Diabéticos.
- D) Estenose de Válvula Aórtica.

31. A espasticidade é um distúrbio frequente nas lesões congênitas ou adquirida do Sistema Nervoso Central (SNC) e afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Pode ser causa de incapacidade por si só, afetando o sistema músculoesquelética e limitando a função motora normal (Lianza S, 2001). O tratamento da espasticidade através de recursos da medicina física não deve ser limitado a um número determinado de sessões, e sim baseado em evidências objetivas da evolução da capacidade funcional. A utilização dessas modalidades terapêuticas deve estar inserida dentro de um programa com metas e objetivos definidos (Eyssette M. et al, 1997). Leia as afirmações a seguir:

- I. A utilização da estimulação elétrica funcional (FES) é indicada na espasticidade leve a moderada, independente do tempo de lesão.
- II. A cinesioterapia atua na prevenção de incapacidades secundárias e na reeducação neuromotora.
- III. As órteses podem ser indicadas em todas as fases do processo de reabilitação. Devem ser modificadas, substituídas ou adaptadas conforme a idade, demanda funcional e evolução do quadro.
- IV. A aplicação de calor na espasticidade gera o relaxamento muscular quando se atinge progressivamente temperaturas entre 38,5 e 40°C (Barnes,1993).

Assinale a alternativa que contém a sequência com as assertivas corretas:

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

32. O quadro clínico da espasticidade é variável dependendo da localização, gravidade e tempo de instalação da lesão, com impacto no desempenho das atividades nos indivíduos afetados. A espasticidade manifesta-se por aumento do tonus associado aos seguintes sinais clínicos (Eugene,1997; Teive,1998).

- A. Aumento do reflexo de estiramento.
- B. Diminuição dos reflexos tendinosos profundos.
- C. Clônus.
- D. Sinal de Babinski.
- E. Fraqueza e hipertrofia muscular.

F. Hiporreflexia.

Assinale a alternativa que contém a sequência com as assertivas corretas:

- A) Somente A, C, D estão corretas.
- B) Somente B, E, F estão corretas.
- C) Todas estão incorretas.
- D) Todas estão corretas.

33. Quais os músculos que compõe a pata de ganso?

- A) Bíceps femural, grácil, semimembranoso.
- B) Vasto medial, semitendinoso, semimembranoso.
- C) Vasto medial, vasto lateral, bíceps femural.
- D) Sartorio, grácil, semitendinoso.

34. Osteoporose é uma doença que pode atingir todos os ossos do corpo, fazendo com que fiquem fracos e com possibilidade de quebrarem aos mínimos esforços. Assinale a alternativa incorreta em relação aos tipos de osteoporose e qual grupo é atingido por esta doença.

- A) Osteoporose pós-menopausa, atinge as mulheres após a menopausa.
- B) Osteoporose senil atinge indivíduos após 70 anos de idade.
- C) Osteoporose secundária, atinge indivíduos com doença renal, hepática ou uso de medicamentos como corticoides.
- D) Osteoporose senil atinge mais homens acima de 70 anos.

35. Qual o músculo responsável pela rotação lateral do braço?

- A) Supra-espinhal.
- B) Infra-espinhal.
- C) Redondo maior.
- D) Subscapular.

36. Com relação à termoterapia, o ultrassom pode ser considerado o recurso físico que mais caracteriza o ato da fisioterapia em suas diferentes formas de atuação. Dependendo de como é aplicada, a terapia por ultrassom pode apresentar riscos ou benefícios ao paciente. De modo geral, deve-se estar atento às contra indicações que não devem ser expostas às ondas ultrassônicas como?

- A) Áreas isquêmicas e com alterações circulatórias (tromboflebitas, trombozes e varizes).

- B) Distensões e luxações.
- C) Áreas isquêmicas e distensões.
- D) Neuroma e luxações.

37. Paciente do sexo masculino, 26 anos, aproximadamente 70 kg, vítima de acidente automobilístico. Apresenta: politraumatismo, apresentando TCE grave com edema cerebral importante, fratura escalonada de 3°, 4° e 5° arco costal à direita com hemopneumotorax drenado, fratura de colo de fêmur à esquerda. PA 100x50, FR 42 ipm, T 38,7 °C, FC 140 bpm, epistaxe importante, entubado e em ventilação mecânica. Apresenta gasometria inicial: Ph: 7,57, PaCO₂: 28 mmHg, PaO₂: 62 mmHg, HCO₃: 25, B.E.: +2,3, Sat. O₂: 87%.

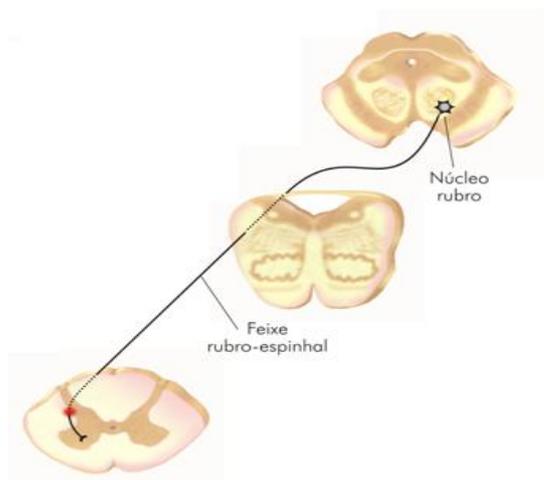
Qual alteração no equilíbrio ácido-básico desse paciente?

- A) Acidose respiratória.
- B) Acidose metabólica.
- C) Alcalose respiratória.
- D) Alcalose metabólica.

38. O estímulo doloroso desencadeia diversas manifestações autonômicas e motoras. O reflexo medular que é desencadeado por um estímulo doloroso é o reflexo de?

- A) Estiramento.
- B) Relaxamento.
- C) Flexão-retirada.
- D) Miotático.

39. Observe a figura a seguir.



A via representa uma das vias descendentes do sistema nervoso central (SNC) responsáveis pelo controle motor, ou seja, do movimento voluntário. Assinale a alternativa correta em relação à função desta via no controle do movimento:

- A) Controle dos músculos proximais.
- B) Realização de movimentos de coordenação motora grosseira.
- C) Realização de movimentos de coordenação motora fina.
- D) Via que decussa na medula espinhal.

40. O nervo craniano que além de inervar a cabeça e o pescoço também inerva estruturas do tórax e abdômen (coração, bronquíolos, estômago e fígado), veiculando fibras nervosas da inervação parassimpática é denominado:

- A) Nervo Vago (X-par craniano).
- B) Nervo Trigêmeo (V-par craniano).
- C) Nervo Facial (VII-par craniano).
- D) Nervo Hipoglosso (XII-par craniano).