



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO
DE CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, MÉDIO,
TÉCNICO E FUNDAMENTAL
QUIXADÁ-CE**

Data da aplicação: 14/03/2010



CADERNO DE PROVAS

Nome do candidato:
Número do documento de identidade:
Número de inscrição:
Cargo: Fisioterapeuta

Número de Controle:

Sala:

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO, ANTES DE INICIAR AS PROVAS

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Ao receber este caderno, confira inicialmente seus dados pessoais transcritos acima.

1.2. Verifique se o Caderno de Provas está completo. Este Caderno de Provas é composto de 60 (sessenta) questões referentes às provas objetivas. Se este estiver incompleto ou apresentar qualquer defeito, informe ao fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.

1.3. As provas terão duração de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da folha de respostas.

1.4. Não é permitido fazer perguntas durante as provas.

1.5. Só será permitido levar o Caderno de Provas, após o término do horário de realização das provas.

1.6. Não é permitido copiar suas respostas por qualquer meio.

1.7. Use caneta esferográfica azul ou preta para preencher sua folha de respostas.

2. CUIDADOS AO MARCAR A FOLHA DE RESPOSTAS DAS PROVAS OBJETIVAS

2.1. A folha de respostas não poderá ser substituída.

2.2. Marque sua resposta de modo que a tinta da caneta fique bem visível, conforme exemplo:



2.3. Ao terminar as provas, verifique cuidadosamente se passou todas as suas respostas para a folha de respostas.

2.4. Fatores que anulam uma questão das Provas Objetivas:

2.4.1. questão sem alternativa assinalada;

2.4.2. questão com rasura;

2.4.3. questão com mais de uma alternativa assinalada.

OBSERVAÇÕES:

I - O gabarito oficial das provas será divulgado no endereço eletrônico <http://concursos.acep.org.br/quixada2010>, a partir do primeiro dia útil imediatamente após a realização das provas.

II - Informações relativas ao concurso, consultar pela internet - <http://concursos.acep.org.br/quixada2010>.

LÍNGUA PORTUGUESA

RECOMEÇOS PASSADOS E PRESENTES

01 Em 2010 completam-se 100 anos da morte de Joaquim Nabuco e Brasília faz cinquenta anos. São duas efemérides
02 que dizem dos destinos da pátria de forma semelhante – ambas têm a ver com recomeços, ou tentativas de recomeço. Lembrar
03 de Nabuco é lembrar da abolição da escravatura, movimento do qual ele foi talvez o principal dos agentes, e com certeza o
04 mais elegante. Com a abolição pretendeu-se um recomeço. Com Brasília, 72 anos depois da abolição, pretendeu-se outro. Era a
05 aurora de um país destemido, porque avançava por sertões ignotos; dinâmico, porque ousara um empreendimento que só em
06 sonho outros ousariam; justo, porque na nova capital as diferenças de classe e de hierarquia se dissolveriam na homogeneidade
07 das superquadras e das vias expressas; e moderno, porque os terrenos baldios daquele naco do Planalto Central seriam
08 preenchidos por uma arquitetura de riscos deslumbrantemente avançados.

09 Joaquim Nabuco (1849-1910) forma, com José Bonifácio, o Patriarca da Independência (1763-1838), a dupla de
10 maiores estadistas da história do Brasil. Eles merecem esse título não só pelo que fizeram, mas também pela ideia geral que os
11 movia – a ideia rara, lúcida e generosa de construção de uma nação. José Bonifácio está fora das datas redondas que serão
12 lembradas neste ano, mas é outro que personifica um recomeço – merece uma carona neste texto, por isso. Ele personifica a
13 independência, assim como Nabuco personifica a abolição. Ambos venceram, no sentido de que, em grande parte pelas
14 manobras de Bonifácio, o Brasil em 1822 se tornou independente, assim como, em grande parte pela pregação de Nabuco, a
15 escravidão foi legalmente abolida em 1888. Ambos perderam, porém, no que propunham como sequência necessária de tais
16 objetivos.

17 Bonifácio ousou querer dotar o jovem estado brasileiro de um povo. Ora, um povo não podia ser formado por uma
18 sociedade dividida entre senhores e escravos. Daí que, três gerações antes de Nabuco, ele já propusesse a abolição da
19 escravidão. Falaram mais alto os interesses dos traficantes e dos senhores de escravos. Nabuco, se pegou a fortaleza escravista
20 já mais desgastada, pronta para o assalto final, não teve êxito na segunda parte de sua pregação: a distribuição de terras entre os
21 antigos escravos (ele dizia que a questão da “democratização do solo” era inseparável da emancipação) e o investimento num
22 sistema de educação abrangente o bastante para abrigá-los. Tal qual o de José Bonifácio, o recomeço pretendido por Nabuco
23 ficou pela metade.

24 Que dizer do recomeço representado por Brasília? Há versões segundo as quais, entre os motivos que levaram o
25 presidente Juscelino Kubitschek a projetá-la, estaria a estratégia de fugir da pressão popular presente numa metrópole como o
26 Rio de Janeiro. Uma espúria síndrome de Versalhes contaminaria, desse modo, as nobres razões oficiais para a mudança da
27 capital. Mais perverso que a eventual mancha de origem, no entanto, é o destino que estava reservado à “capital da esperança”.
28 Meros quatro anos depois de inaugurada, ela viraria, com seu isolamento dos grandes centros e suas avenidas tão propícias à
29 investida dos tanques, a capital dos sonhos da ditadura militar. Hoje, é identificada com a corrupção e a tramoia. Pode ser
30 injusto. Falta demonstrar que, em outra cidade, a corrupção e a tramoia teriam curso menos desimpedido. Não importa. Para a
31 desgraça de Brasília, o estigma grudou-lhe na pele.

32 “Falo, falo, e não digo o essencial”, costumava escrever Nelson Rodrigues. O essencial é o seguinte: nunca antes neste
33 país houve um governo tão imbuído da ideia de que veio para recomeçar a história. Embalado por um lado em seus próprios
34 mitos, e por outro em festivais, se não interesseiros, louvores internacionais, chega a esta quadra acreditando que preside a uma
35 inédita mudança de estruturas, na ordem interna, ao mesmo tempo em que é premiado com uma promoção pela comunidade
36 internacional. Assim como ocorreu pelo menos duas vezes, em décadas recentes – com o “desenvolvimentismo” de JK e com o
37 “milagre econômico” dos militares –, propaga-se a ideia de que “desta vez vai”. A noção de que se está reiniciando o país
38 traz o duplo prejuízo de poder ser interpretada como um embuste, de um lado, e induzir ao autoengano, de outro. Não há
39 refundação possível. Raras são as oportunidades de recomeço. O poder das continuidades é sempre maior.

40 P.S.: É ano novo. Bom recomeço, para quem acredita neles.

TOLEDO, R. P. Recomeços Passados e Presentes. *Veja*. São Paulo, ed. 2146, ano 43, n. 1, p. 102, 06 jan. 2010.

01. Embora o texto apresente pontos de vista secundários, a tese central é a ideia de que:

- A) Joaquim Nabuco e José Bonifácio foram os maiores estadistas brasileiros.
- B) a construção de Brasília foi motivada por uma razão pouco nobre.
- C) recomeçar, reiniciar ou refundar algo acontece raras vezes na história.
- D) o atual governo brasileiro acredita que recomeçará a história do país.

02. Segundo o raciocínio do articulista, o que aproxima, do ponto de vista político, Joaquim Nabuco, José Bonifácio, Juscelino Kubitschek, os militares que governaram o país mais recentemente e o atual governo brasileiro é:

- A) a crença na possibilidade de recomeço ou de refundação.
- B) o investimento em um sistema de educação abrangente.
- C) o objetivo de levarem a efeito o sonho da reforma agrária.
- D) o desejo de criar um povo com características próprias.

03. Conforme o que se pode ler sobre as qualidades de “dinâmico” (ℓ. 5), “justo” (ℓ. 6) e “moderno” (ℓ. 7) aplicadas ao Brasil estão na perspectiva da:

- A) certeza.
- B) ilusão.
- C) projeção.
- D) mentira.

-
- 04.** Na passagem a seguir, “José Bonifácio está fora das datas redondas que serão lembradas neste ano, mas é outro que personifica um recomeço – merece uma carona neste texto, por isso” (ℓ. 11-12), o articulista sugere, ao empregar o vocábulo “carona”, o ponto de vista de que José Bonifácio:
- A) seria um nome secundário entre os grandes nomes da história do Brasil, se comparado com vultos como Joaquim Nabuco.
 - B) embora ocupe um lugar de destaque na construção da pátria brasileira, não é festejado no ano de 2010.
 - C) representa uma geração que defendia valores antigos, como a Monarquia Constitucionalista.
 - D) não reúne as características de audácia, de dinamismo, de senso de justiça e de modernidade que marcaram Juscelino Kubitschek, por exemplo.
- 05.** Nos trechos “São duas efemérides que dizem dos destinos da pátria de forma semelhante” (ℓ. 1-2) e “porque avançava por sertões ignotos” (ℓ. 5), as palavras sublinhadas significam respectivamente:
- A) comemoração de um fato importante / o que é desconhecido.
 - B) agenda em que se relacionam acontecimentos de cada dia / ignorante.
 - C) o que dura pouco / sem brilho, apagado, humilde.
 - D) aquilo que é produzido por uma causa / vergonhoso, que causa desonra.
- 06.** O articulista emprega as aspas por variados motivos, um deles é impor um tom de censura irônica ao que diz. Assinale a alternativa em que todos os usos das aspas devem assim ser entendidos.
- A) “democratização do solo” (ℓ. 21); “capital da esperança” (ℓ. 27); “desenvolvimentismo” (ℓ. 36); “milagre econômico” (ℓ. 37).
 - B) “capital da esperança” (ℓ. 27); “Falo, falo, e não digo o essencial” (ℓ. 32); “desenvolvimentismo” (ℓ. 36); “desta vez vai” (ℓ. 37).
 - C) “capital da esperança” (ℓ. 27); “desenvolvimentismo” (ℓ. 36); “milagre econômico” (ℓ. 37); “desta vez vai” (ℓ. 37).
 - D) “democratização do solo” (ℓ. 21); “capital da esperança” (ℓ. 27); “desenvolvimentismo” (ℓ. 36); “desta vez vai” (ℓ. 37).
- 07.** A construção “Era a aurora de um país destemido” (ℓ. 4-5) contém a seguinte figura de linguagem:
- A) prosopopeia.
 - B) metáfora.
 - C) hipérbole.
 - D) metonímia.
- 08.** Em “São duas efemérides que dizem dos destinos da pátria de forma semelhante – ambas têm a ver com recomeços, ou tentativas de recomeço.” (ℓ. 1-2), o travessão simples é utilizado para:
- A) indicar a mudança de interlocutor.
 - B) isolar palavras ou frases, em função análoga à dos parênteses.
 - C) destacar a parte final de um enunciado.
 - D) dar realce a uma conclusão, em lugar dos dois pontos.
- 09.** No período “O essencial é o seguinte: //nunca antes neste país houve um governo tão imbuído da ideia // de que veio // para recomeçar a história.” (ℓ. 32-33), a oração sublinhada é classificada como:
- A) coordenada assindética.
 - B) subordinada substantiva completiva nominal.
 - C) subordinada substantiva objetiva indireta.
 - D) subordinada substantiva apositiva.
- 10.** Assinale a alternativa em que as orações dos períodos estão corretamente segmentadas.
- A) “Lembrar de Nabuco é // lembrar da abolição da escravatura, // movimento do qual ele foi talvez o principal dos agentes, // e com certeza o mais elegante” (ℓ. 2-4).
 - B) “Bonifácio ousou // querer // dotar o jovem estado brasileiro de um povo” (ℓ. 17).
 - C) “José Bonifácio está fora das datas redondas que serão lembradas neste ano, // mas é outro // que personifica um recomeço //– merece uma carona neste texto, por isso” (ℓ. 11-12).
 - D) “Falta demonstrar que, //em outra cidade, a corrupção e a tramoia teriam curso menos desimpedido” (ℓ. 30).
- 11.** Assim como em “desimpedido” (ℓ. 30), o prefixo indica oposição, negação ou falta em:
- A) desgastada.
 - B) embuste.
 - C) investimento.
 - D) independente.
-

12. Em “Bonifácio ousou querer dotar o jovem estado brasileiro de um povo” (ℓ. 17), a preposição é exigida pelo vocábulo:
- A) querer.
 - B) estado.
 - C) brasileiro.
 - D) dotar.
13. Assim como na frase “Para a desgraça de Brasília, o estigma grudou-lhe na pele” (ℓ. 30-31), a colocação pronominal está **CORRETA** em:
- A) para a desgraça de Brasília, o estigma lhe grudou na pele.
 - B) para a desgraça de Brasília, o estigma tinha grudado-lhe na pele.
 - C) para a desgraça de Brasília, o estigma grudaria-lhe na pele.
 - D) para a desgraça de Brasília, grudará-lhe na pele o estigma.
14. Na frase “Falaram mais alto os interesses dos traficantes e dos senhores de escravos” (ℓ. 19), a concordância é considerada aceitável pela gramática normativa porque:
- A) o verbo fica na terceira pessoa do plural porque o sujeito é indeterminado.
 - B) é uma construção de oração sem sujeito.
 - C) o verbo concorda com o núcleo do sujeito, “interesses”, que se encontra no plural.
 - D) o verbo concorda com “traficantes”, que, sendo sujeito, obriga o verbo a ir para o plural.
15. Na construção “Era a aurora de um país (...) dinâmico, porque ousara um empreendimento que só em sonho outros ousariam” (ℓ. 4-6), o mais-que-perfeito e o futuro do pretérito simples do indicativo poderiam ser substituídos corretamente pelos seguintes tempos compostos:
- A) Era a aurora de um país (...) dinâmico, porque tinha ousado um empreendimento que só em sonho outros teriam ousado.
 - B) Era a aurora de um país (...) dinâmico, porque ousou um empreendimento que só em sonho outros ousarão.
 - C) Era a aurora de um país (...) dinâmico, porque ousava um empreendimento que só em sonho outros ousaram.
 - D) Era a aurora de um país (...) dinâmico, porque tem ousado um empreendimento que só em sonho outros tinham ousado.
16. Em “Que dizer do recomeço representado por Brasília” (ℓ. 24), o vocábulo sublinhado se classifica como:
- A) conjunção.
 - B) pronome relativo.
 - C) preposição.
 - D) pronome interrogativo.
17. A acentuação gráfica das palavras “independência”, “inseparável” e “abrigá-los” se justifica, respectivamente pelas seguintes regras:
- A) vocábulo terminado em ditongo crescente; vocábulo paroxítono que acaba em R,X,N,L; vocábulo oxítono terminado em A, E, O.
 - B) vocábulo oxítono terminado em A, E, O; vocábulo paroxítono que acaba em sufixo; vocábulo paroxítono terminado em LOS.
 - C) vocábulo terminado em ditongo crescente; vocábulo proparoxítono; vocábulo oxítono que perde o R final.
 - D) vocábulo paroxítono terminado em i ou u, seguido ou não de a; vocábulo paroxítono que acaba em R,X,N,L; vocábulo proparoxítono.
18. Assinale a alternativa que justifica o uso da forma “porque” no texto: “Era a aurora de um país destemido, porque avançava por sertões ignotos; dinâmico, porque ousara um empreendimento que só em sonho outros ousariam; justo, porque na nova capital as diferenças de classe e de hierarquia se dissolveriam na homogeneidade das superquadras e das vias expressas; e moderno, porque os terrenos baldios daquele naco do Planalto Central seriam preenchidos por uma arquitetura de riscos deslumbrantemente avançados” (ℓ. 4-8).
- A) É a forma utilizada em interrogativas indiretas.
 - B) Constitui um substantivo, podendo ser precedido do artigo “o”.
 - C) Equivale a “pois”, que também inicia orações explicativas.
 - D) É uma fusão de preposição com pronome relativo.
19. A palavra “desimpedido” (ℓ. 30) é grafada com um “s” porque:
- A) só se escreve “s”, e não “z”, entre duas vogais.
 - B) é formada pelo prefixo “-des”, grafado com “s”.
 - C) tem um “s” na raiz “-simped”.
 - D) é uma forma derivada de impedir.

20. Assim como “abolição” (ℓ. 3), faz plural em “ões” o substantivo:

- A) sótão.
- B) capitão.
- C) pagão.
- D) espertalhão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Anatomia é a ciência que estuda macro e microscopicamente a constituição e o desenvolvimento dos seres organizados. No corpo humano, existe um músculo composto por duas cabeças, as quais se originam na espinha ilíaca ântero-inferior e no acetábulo, inserindo-se por meio de um tendão único na patela, innervado pelo nervo femoral e tem ação de fletir a coxa e estender a perna. Assinale a alternativa que contempla esse músculo.

- A) Reto da coxa.
- B) Bíceps femoral.
- C) Músculo ileopsoas.
- D) Músculo semitendinoso.

22. As lesões de plexo braquial apresentam graves repercussões sobre a qualidade de vida do indivíduo com esse distúrbio. Se um paciente de 25 anos sofreu acidente de moto, apresentando lesão do plexo braquial no nível das raízes de C5 e C6, quais movimentos foram afetados?

- A) Extensão, adução e rotação externa.
- B) Flexão, abdução e rotação interna.
- C) Extensão, adução e rotação interna.
- D) Flexão, abdução e rotação externa.

23. Os pulmões são órgãos respiratórios por excelência e estão contidos na cavidade pleural. Sobre a anatomia do pulmão, é **CORRETO** afirmar:

- A) o pulmão direito é dividido em dois lobos, sendo estes separados pela fissura transversal.
- B) o pulmão esquerdo é dividido em três lobos, sendo estes separados por duas fissuras oblíqua e horizontal.
- C) o pulmão direito é dividido em três lobos, sendo estes separados pela fissura oblíqua.
- D) a línula corresponde ao lobo médio do pulmão direito.

24. Paciente de sexo feminino, 63 anos, empregada doméstica, possui como queixa principal dor que piora ao subir e descer escadas. Ao exame físico, foi observado que se trata de uma paciente obesa, joelho varo, crepitações com a flexão dos joelhos e palpção dolorosa na face interna do joelho. O diagnóstico é bursite da “pata de ganso”. De acordo com o caso clínico descrito, assinale a alternativa que contempla os tendões de músculos formadores da “pata de ganso”.

- A) Semimembranoso, sartório e grácil.
- B) Reto femoral, grácil e semitendinoso.
- C) Sartório, semimembranoso e reto femoral.
- D) Semitendinoso, grácil e sartório.

25. A respeito da contração muscular, é **CORRETO** afirmar:

- A) o músculo esquelético é constituído de feixes paralelos, denominados de fibras musculares, as quais são envolvidas por uma membrana chamada sarcoplasma.
- B) os filamentos grossos são moléculas de actina, troponina e tropomiosina.
- C) os filamentos finos são constituídos por moléculas de miosina.
- D) denomina-se acoplamento excitação-contração, o processo em que a atividade elétrica da fibra muscular é transformada em atividade mecânica (encurtamento do sarcômero).

26. Sobre a insuficiência respiratória, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A insuficiência respiratória do tipo 1 (hipoxêmica) caracteriza-se pela presença de queda na pressão parcial de oxigênio no sangue arterial (PaO₂), também podendo ser denominada de insuficiência ventilatória. Esse tipo de insuficiência pode estar presente em pacientes que apresentam depressão do sistema nervoso central e doenças neuromusculares.
- B) A insuficiência respiratória do tipo 2 (hipercápnica) caracteriza-se pela elevação da pressão parcial de gás carbônico no sangue arterial (PaCo₂), também podendo ser denominada de insuficiência alveolocapilar, ocorrendo em pacientes com Síndrome da Angústia Respiratória do Adulto (SARA), atelectasia e pneumotórax.
- C) Em pacientes com insuficiência respiratória do tipo 1, deve-se considerar a adoção da ventilação mecânica quando a PaO₂ mantiver-se abaixo de 60mmHg, apesar do uso de altas frações inspiradas de oxigênio.
- D) Os valores mais comuns para definir a insuficiência respiratória são PaO₂ > 60 mmHg e PaCo₂ < 50 mmHg.

27. Paciente hospitalizado, com quadro inicial de taquipnéia e alcalose respiratória pela gasometria. Com o passar dos dias, o paciente, ainda internado, apresentou uma piora no seu quadro clínico, levando ao aparecimento de dispnéia, hipoxemia e diminuição da complacência pulmonar. Na radiografia, observou-se a presença de infiltrados pulmonares bilaterais e difusos. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico do paciente, de acordo com os sinais e sintomas descritos.

- A) Pneumonia.
- B) Edema pulmonar.
- C) Asma brônquica.
- D) Síndrome da angústia respiratória aguda.

28. O acidente vascular encefálico (AVE) é o surgimento de uma disfunção neurológica. Sobre o AVE, é **CORRETO** afirmar:

- A) os déficits neurológicos focais devem persistir por menos de 24 horas para serem classificados como AVE.
- B) os déficits motores são caracterizados por hemiparesia ou hemiplegia, tipicamente do mesmo lado que ocorre a lesão.
- C) os déficits motores comuns no AVE são: flacidez e hiporreflexia no início, espasticidade e sinergismo com aparecimento de hiper-reflexia, fraqueza muscular e alteração no equilíbrio.
- D) os déficits somatossensitivos, dor, alterações visuais, déficits motores, distúrbios da fala e da linguagem, rachaduras na pele e tromboembolismo fazem parte dos comprometimentos diretos causados pelo AVE.

29. Sobre as doenças que afetam o sistema neurológico, é **CORRETO** afirmar:

- A) a miastenia grave é uma doença autoimune crônica associada com anticorpos contra os receptores nicotínicos, levando a fadiga e fraqueza dos músculos.
- B) a esclerose múltipla é uma doença crônica, degenerativa, que afeta principalmente os neurônios motores, caracterizada pela atrofia muscular global, com uma consequente paralisia.
- C) a esclerose lateral amiotrófica é uma doença que afeta principalmente adultos jovens de 20 a 40 anos. Sua evolução é variável e imprevisível, apresentando-se em dois cursos, o primeiro chamado de remitente/recorrente e o segundo chamado de curso progressivo.
- D) a síndrome de Guillan Barré é uma polineuropatia desmielinizante inflamatória aguda, que causa lesões difusas dos nervos periféricos, caracterizada por distúrbios motores.

30. Sobre a doença das membranas hialinas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Distúrbio respiratório mais frequente nos recém-nascidos pós-termo.
- B) Distúrbio caracterizado pela deficiência primária do surfactante pulmonar, levando a uma insuficiência respiratória.
- C) Hipertensão na gestação, asfixia perinatal e descolamento da placenta são considerados fatores de risco para esse distúrbio.
- D) A grande incidência desse distúrbio é em recém-nascidos pós-termo, sexo masculino e filhos de mães diabéticas.

31. Sobre a Síndrome de Aspiração de Mecônio (SAM), a Displasia Broncopulmonar (DBP) e a Pneumonia na infância, é **CORRETO** afirmar:

- A) a displasia broncopulmonar clássica ocorre em recém-nascidos submetidos à ventilação mecânica para o tratamento de insuficiência respiratória grave, secundária à síndrome do desconforto respiratório, sendo o barotrauma e a toxidade do oxigênio as principais causas de DBP.
- B) a SAM é caracterizada pelo encontro de mecônio na árvore respiratória do recém-nascido pré-termo.
- C) a pneumonia é definida como uma infecção, associada a uma inflamação do trato respiratório inferior, levando a uma consolidação dos alvéolos e alteração na relação ventilação/perfusão. A etiologia bacteriana é a mais comum nas pneumonias na infância.
- D) a principal complicação da SAM é a presença de edema alveolar.

32. Paciente do sexo feminino, 23 anos, com diagnóstico de paralisia cerebral, apresenta movimentos involuntários e descontrolados da face, do tronco e de membros, que frequentemente afetam a fala e a alimentação. Esses sintomas podem piorar em situações de tensão emocional e não ocorrem durante o sono. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de paralisia cerebral encontrada, de acordo com o caso clínico descrito.

- A) Espástica.
- B) Discinética.
- C) Atáxica.
- D) Mista.

33. Cardiopatias congênitas são más formações nas estruturas cardíacas existentes no nascimento, com alteração no fluxo de sangue. Sobre as cardiopatias congênitas, é **CORRETO** afirmar:

- A) a comunicação interatrial (CIA) resulta do fluxo direto entre os átrios após o nascimento, caracterizando-se por *shunt* direito-esquerdo, levando hipofluxo pulmonar e presença de cianose.
- B) a comunicação interventricular (CIV) são comunicações diretas entre os dois ventrículos direito e esquerdo, caracterizam-se por *shunt* esquerdo-direito e são consideradas menos graves do que a CIA.
- C) a persistência do canal arterial (PCA), conexão fetal entre as artérias pulmonares e a aorta, normalmente não se fecha após algumas horas do nascimento, tendo maior incidência nos recém-nascidos a termo.
- D) a gravidade da tetralogia de Fallot está relacionada ao grau de estenose da via de saída do ventrículo direito, caracterizada por ser uma doença de hipofluxo pulmonar e presença de cianose persistente.

-
34. Quedas nos idosos são muito comuns, aumentando sua ocorrência, progressivamente, com a idade. Assinale a alternativa que relaciona fatores intrínsecos que predisõem a quedas nesta faixa etária.
- A) Escada com degraus de tamanhos diferentes.
 - B) Diminuição da visão.
 - C) Banheiras ou chuveiros sem barras de apoio.
 - D) Iluminação inadequada.
35. Sobre artropatias degenerativas e inflamatórias, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A osteoartrite ou artrose é uma doença autoimune, de etiologia desconhecida, caracterizada por poliartrite periférica simétrica, que leva à deformidade e à destruição das articulações por erosão do osso e da cartilagem. Afeta na grande maioria mulheres.
 - B) Artrite reumatóide é uma afecção dolorosa das articulações que ocorre por insuficiência da cartilagem, ocasionada por um desequilíbrio entre a formação e a destruição dos seus principais elementos, associada a uma variedade de condições como: sobrecarga mecânica, alterações bioquímicas da cartilagem e da membrana sinovial e fatores genéticos.
 - C) Rigidez matinal, fadiga e perda de peso são sintomas típicos de artrite reumatóide.
 - D) Sintomas como: dor ao redor da articulação, restrição de movimento, inflamação e edema referem-se à presença de tendinite.
36. Com relação às fraturas, é **CORRETO** afirmar:
- A) as fraturas do escafóide ocorrem comumente em adultos jovens com o resultado de quedas sobre a mão em hiperextensão. A consolidação geralmente é lenta nesse tipo de fratura, podendo levar ao aparecimento de pseudo-artrose.
 - B) as fraturas do calcâneo geralmente ocorrem por quedas de objetos pesado sobre o pé, podendo ser acompanhadas de fraturas das vértebras torácicas e lombares superiores.
 - C) as fraturas de diáfise do úmero geralmente ocorrem no terço proximal do osso podendo gerar uma fratura transversa ou oblíqua, com ou sem desvios de fragmentos.
 - D) as fraturas da porção proximal do rádio são muito comuns, particularmente nos idosos, em geral provocadas por uma queda sobre a mão em hiperextensão. As fraturas da extremidade distal do rádio são menos frequentes e tendem a ocorrer em pessoas mais jovens.
37. Sobre os procedimentos fisioterápicos recomendados nas fraturas de tíbia e fíbula, é **CORRETO** afirmar:
- A) é prioridade no início do tratamento, iniciar a mobilidade ativa livre.
 - B) é prioridade no início do tratamento reduzir o edema, especialmente quando há dano grave nos tecidos moles.
 - C) após a remoção do aparelho de fixação, um programa intensivo de tratamento é necessário. O programa inclui inicialmente um número maior de exercícios dando carga ao membro.
 - D) contrações isométricas dos músculos próximos do tornozelo e do joelho não são recomendadas inicialmente.
38. Sobre amputação de membros, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A movimentação do coto e do membro restante deve ser iniciada 48 horas após a amputação, tendo a finalidade de ativar a circulação geral e impedir o descondiçãoamento.
 - B) A amputação de Symes refere-se à desarticulação tíbio-társica, podendo envolver a remoção dos maléolos.
 - C) A posição dos pacientes no leito após a cirurgia é de grande importância para evitar contraturas. É recomendado que o paciente amputado de membro inferior esteja deitado sobre colchões duros e firmes, usando travesseiros sobre o coto de coxa ou no cavo poplíteo (sob o joelho), nos cotos de perna.
 - D) A amputação de Chopart refere-se à desarticulação tarso-metatarsica. Esta modalidade de desarticulação baseia-se na articulação entre os ossos do tarso e dos metatarsos.
39. Considere os tipos de lesão a seguir: lesão de nervo fibular comum, ou ciaticopoplíteo externo; paralisia cerebral; fraqueza dos músculos pélvicos devido à presença de miosite e polimiosites; lesão cerebelar. Assinale a alternativa que contempla o tipo de marcha correspondente a cada lesão, respeitando a ordem em que se encontram no texto.
- A) marcha helicoidal, marcha pequenos passos, claudicante e ébria.
 - B) marcha escavante, marcha em tesoura, ancerina e tabética.
 - C) marcha helicoidal, tabética, claudicante e ancerina.
 - D) marcha escavante, marcha em tesoura, ancerina e ébria.
40. Existem vários tipos de técnicas de massagem, cada uma com efeitos fisiológicos sobre o organismo. Sobre a técnica de Effleurage, é **CORRETO** afirmar:
- A) trata-se de uma técnica que utiliza pressão e movimentos circulares com rolamento de tecidos. Promove alongamento e liberação de aderências, redução de edema e redução de dor e fadiga.
 - B) os movimentos realizados nessa técnica têm efeitos hiperêmicos, promovendo estimulação dos terminais nervosos, o que resulta em pequenas contrações musculares e aumento generalizado do tônus muscular.
 - C) técnica utilizada no começo de todas as rotinas de massagem, com efeitos tanto reflexos quanto mecânicos.
 - D) técnica que utiliza as pontas dos dedos ou o polegar, podendo ser realizada em várias direções como: circular, transversal (entre as fibras musculares e ao longo da fibra muscular em linha reta).
-

41. Sobre os efeitos do frio ou do calor, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) São efeitos fisiológicos do calor: alívio da dor, extensibilidade do colágeno e reparo dos tecidos.
- B) São efeitos do frio: redução de edemas, redução da dor, aumento da atividade celular, aumento da captação de oxigênio e da hipertonicidade muscular.
- C) O frio geralmente é utilizado nos processos subagudos e crônicos, entretanto é pouco tolerado pelos pacientes, embora alivie a dor e reduza o edema.
- D) O calor geralmente é usado nos estágios agudos de lesões, pois ajuda na redução do processo inflamatório.

42. Assinale a alternativa que demonstra a forma **CORRETA** de utilização da eletro-fototerapia.

- A) O ultrassom pode ser produzido na forma de ondas contínuas ou pulsadas. O modo pulsado apresenta breves interrupções na propagação de energia e resulta em uma redução do aquecimento tecidual, sendo recomendado o uso na fase subaguda ou crônica de uma lesão.
- B) A laserterapia trata-se de uma modalidade térmica, podendo ser aplicada de duas formas: varredura, no caso de feridas abertas, e pontual sendo aplicada no ventre muscular e articulações.
- C) O *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* (TENS) pode ser usado em caso de dores agudas ou crônicas. No caso de dores agudas, utilizam-se maiores frequências e menores larguras de pulso, já no caso de dores crônicas utilizam-se menores frequências e maiores larguras de pulso.
- D) Controle da espasticidade, paralisia cerebral e hipotrofia por desuso são indicações para o uso do TENS.

43. Sobre as propriedades físicas da água, é **CORRETO** afirmar:

- A) a Lei de Pascal diz que quando um corpo está imerso, completamente ou parte dele, num líquido em repouso, sofre um empuxo para cima, igual ao peso do líquido deslocado.
- B) o corpo que possuir densidade relativa maior que 1,0 afundará. Corpos em densidade relativa igual a 1,0 flutuam.
- C) o Princípio de Arquimedes diz que a pressão hidrostática (P) é definida como a força (F) exercida por unidade de área (A), em que a força por convenção é suposta, e é exercida igualmente sobre toda área da superfície de um corpo imerso em repouso, a uma dada profundidade.
- D) a coesão e a adesão são propriedades físicas da água. Coesão é a força de atração entre moléculas vizinhas, de diferentes tipos de matéria, adesão refere-se à força de atração entre as moléculas vizinhas do mesmo tipo de matéria.

44. A hidroterapia é um método terapêutico que utiliza os princípios físicos da água em conjunto com a cinesioterapia. Sobre os exercícios realizados na água, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O método de anéis de Bad Ragaz tem como principal finalidade ajudar os pacientes com incapacidades a tornarem-se mais independentes e treinados para nadar. A ênfase inicial do método era de natureza recreativa, com um objetivo de independência individual na água.
- B) Um dos resultados mais benéficos do *Watsu* é o alongamento eficaz. O paciente permanece completamente passivo e muitas vezes experimenta um relaxamento profundo a partir da sustentação pela água e um contínuo movimento rítmico dos vários fluxos.
- C) O método de Halliwick é usado internacionalmente para reeducação muscular, fortalecimento, tração/alongamento espinhal, relaxamento e inibição do tônus na água. Os exercícios de Knupfer refinaram este método para uma técnica de tratamento horizontal na qual o paciente era suportado flutuando sobre suas costas por meio de flutuadores colocados em torno do pescoço e da região pélvica e embaixo dos joelhos e tornozelos.
- D) São contra-indicações absolutas ao uso da piscina: feridas abertas e doenças da pele com erupções, mesmo com uso de curativos à prova de água; hipertensão, embora medicada e controlada; audição deficiente, tendo cuidado com o uso de aparelhos; visão deficiente apesar do uso de lentes corretivas.

45. Paciente do sexo feminino, 45 anos, sofreu fratura da cabeça do úmero devido a um atropelamento. Fez cirurgia de reparação e se encontra bem. Passado um mês da cirurgia, foi ao médico sentindo dores no ombro. Ao exame físico, foram encontrados: diminuição do movimento da glenoumeral e perda do movimento sincronizado da cintura escapular, elevação restrita e rotação externa comprometida. De acordo com o caso clínico, assinale a alternativa que indica o diagnóstico da paciente e quais os procedimentos fisioterápicos indicados, respeitando a ordem das fases agudas, subagudas e final do tratamento.

- A) Diagnóstico: capsulite adesiva. Procedimentos: analgesia, mobilização articular leve, alongamento muscular, técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP), exercícios isotônicos e fortalecimento muscular do complexo do ombro.
- B) Diagnóstico: lesão no plexo braquial. Procedimentos: analgesia, mobilização articular leve, exercícios ativo-livre, exercícios isotônicos e fortalecimento muscular do complexo do ombro.
- C) Diagnóstico: capsulite adesiva. Procedimentos: analgesia, técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP), alongamento, exercícios isotônicos e fortalecimento muscular do complexo do ombro.
- D) Diagnóstico: lesão no plexo braquial. Procedimentos: analgesia, exercícios isotônicos mobilização articular leve e fortalecimento muscular do complexo do ombro.

46. Sobre os equipamentos mecanoterápicos que auxiliam na reabilitação de lesões nos ombros, nos joelhos e afecções neurológicas, como sequelas de acidente vascular encefálico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Escada de dedos, cadeira de Bonet e prancha ortostática.
- B) Bastão, tábua de quadríceps e prancha ortostática.
- C) Escada de dedos, tábua de quadríceps e barras paralelas.
- D) Bastão, barra de *ling* e barras paralelas.

47. Sobre as técnicas respiratórias, é **CORRETO** afirmar:

- A) a técnica de expiração lenta prolongada trata-se de uma técnica ativa, realizada em decúbito dorsal ou sentada, em que o próprio paciente executa as expirações lentas com a glote aberta, com o objetivo de melhorar a desinsuflação pulmonar e mobilizar secreções mais periféricas.
- B) exercício de fluxo inspiratório controlado é uma técnica que consiste em manobras lentas e profundas, realizada em decúbito dorsal, com auxílio de espirômetros de incentivo.
- C) drenagem autógena é uma técnica de auto-remoção de secreções brônquicas, por meio de respirações a diferentes volumes pulmonares, caracterizadas por respirações lentas e ativas. Mobiliza secreções de regiões mais periféricas para mais centrais.
- D) expiração lenta total com a glote aberta é uma técnica que utiliza expirações lentas e prolongadas até a capacidade residual funcional (CRF). O paciente é posicionado em decúbito lateral com o pulmão a ser tratado na posição supralateral.

48. Sobre a intervenção fisioterápica no pré e pós operatório de cirurgia abdominal, analise as afirmativas e enumere 1, para pré operatório, e 2, para pós operatório.

- () Essa fase tem como principal objetivo a prevenção de complicações pulmonares, circulatórias e músculo-esqueléticas.
- () O fisioterapeuta realiza avaliação física, observa os exames laboratoriais e Raio X.
- () O treino da musculatura respiratória é de grande importância nessa fase, pois aumenta a força dos músculos inspiratórios e expiratórios prevenindo complicações pulmonares.
- () *Flutter*, respiração diafragmática espontânea, ventilação mecânica não invasiva e técnicas de expiração forçada são alguns recursos utilizados no tratamento fisioterápico.
- () Ventilômetro, manovacuômetro e índice diafragmático são recursos utilizados nessa fase.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- A) 2-1-1-2-1
- B) 1-2-2-1-1
- C) 1-1-2-2-1
- D) 2-1-2-2-1

49. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- A) participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- B) assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- C) igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- D) identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

50. Paciente portador de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) há cinco anos, foi levado ao hospital com quadro de agudização dessa enfermidade, apresentando falta de ar, uso da musculatura acessória e conseqüente aumento na frequência respiratória. Apresentava também diminuição progressiva do nível de consciência e instabilidade hemodinâmica, sendo submetido de imediato à ventilação mecânica para estabilização do quadro. De acordo com o caso clínico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Para este paciente, é recomendada a hiperventilação, pois é importante uma adequada ventilação alveolar.
- B) Para este paciente, é recomendado fluxo inspiratório mais alto em torno de 50L/Min, para melhor distribuição dos gases.
- C) Para este paciente, a ventilação mecânica deve ser iniciada em modalidade assisto-controlada, limitada à pressão, por no mínimo 12 horas para permitir a recuperação da fadiga muscular.
- D) Para este paciente, a fração inspirada de oxigênio (FiO₂) deve ser ajustada inicialmente com valores a partir de 60%, devendo, depois, esse valor ser reduzido, para evitar os efeitos deletérios causados pelo excesso de oxigênio.

51. De acordo com a avaliação radiológica do tórax, analise as afirmativas e classifique V, se verdadeiro, ou F, se falso, a respeito da doença pulmonar e sua característica radiológica.

- () Na pneumonia, o Raio X apresenta imagens hipotransparentes; no mediastino, os contornos são borrados, semelhantes a asas de borboleta. Poupa-se a periferia do pulmão e o broncograma aéreo está presente.
- () Na tuberculose, o Raio X apresenta imagens cavitárias, semelhantes a favo-de-mel, heterogêneas e com bordas definidas e regulares. O bacilo da tuberculose afeta mais a base pulmonar, pois é onde se encontra o ar mais limpo no pulmão.
- () Na atelectasia, o Raio X apresenta imagens hipotransparentes. Ocorre um desvio do mediastino para o lado acometido e o pulmão oposto encontra-se hipotransparente.
- () O Raio X da asma é caracterizado por uma imagem hipertransparente, com diminuição dos espaços intercostais e retificação das costelas e cúpulas diafragmáticas.
- () O derrame pleural é caracterizado pelo borramento dos ângulos costofrênicos posterior e lateral, apresenta o mediastino desviado para o lado oposto ao derrame tendo como característica o aparecimento da curva de *Damoiseau*.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

52. A ventilação não invasiva (VNI) apresenta contra-indicações relativas e absolutas quanto ao seu uso. Assinale a alternativa referente à contra-indicação ABSOLUTA ao uso da VNI.

- A) Ansiedade extrema.
- B) Obesidade mórbida.
- C) Síndrome da angústia respiratória aguda com hipoxemia grave.
- D) Não adaptação da máscara.

53. Quanto ao parâmetro recomendado para que ocorra o desmame do paciente da ventilação mecânica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Fração inspirada de oxigênio > 40%.
- B) PH < 7,35.
- C) Índice de oxigenação > 200.
- D) Índice de Tobin > 105.

54. Sobre a lesão que um paciente apresenta quando não consegue realizar a dorsiflexão nem a eversão do pé, é **CORRETO** afirmar que foi lesionado:

- A) o músculo tibial anterior.
- B) o nervo fibular superficial.
- C) o nervo fibular profundo.
- D) o nervo fibular comum.

55. O sistema nervoso central origina-se do tubo neural, que na sua extremidade cranial, apresenta três dilatações denominadas vesículas primordiais, por sua vez, denominadas de prosencéfalo, mesencéfalo e rombencéfalo. Estas vesículas sofrem transformações originando as partes mais importantes do sistema nervoso central. Sobre o assunto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O mielencéfalo origina o bulbo.
- B) O metencéfalo origina o cérebro.
- C) O telencéfalo e diencéfalo originam o cerebelo.
- D) O mesencéfalo origina a ponte.

56. Analise as afirmativas e classifique V, se verdadeiro, ou F, se falso, a respeito das tendinites, epicondilites, tenossinovites e doença de Quervain.

- () Na tendinite do supra-espinhoso, o paciente apresenta dor em geral na região externa do ombro, que se reproduz com movimentos de abdução ativa ou passiva do ombro, sendo o arco doloroso de 60 a 120 graus.
- () Na tendinite bicipital, o paciente apresenta dor no ombro bem localizada anteriormente, podendo irradiar pelo braço na porção anterior. A dor se reproduz ao resistir aos movimentos de flexão do cotovelo ou à supinação do antebraço.
- () A epicondilite medial é o tipo mais comum, ocorre em pessoas cuja ocupação ou esporte inclui o uso excessivo do punho, pronação e supinação do antebraço, e também é conhecida como “cotovelo de tenista”.
- () A doença de Quervain acomete na sua maioria mulheres. Essa doença é uma forma de estenose dos tendões do abductor longo e do extensor curto do polegar. A inflamação da bainha do tendão resulta em espessamento que leva a constrição dos dois tendões. A dor ocorre em geral na face radial do punho. O teste de Phalen é recomendado para ajudar no diagnóstico dessa doença.
- () A epicondilite lateral tem maior incidência em pacientes que praticam esportes ou têm atividades profissionais que exigem aperto forte com a mão. Piora com movimentos do punho, especialmente aperto e flexão. Também denominada “cotovelo do golfista”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

57. Hábitos de vida saudáveis, baixa ingestão de café e álcool, atividade física regular, não uso de fórmulas para o emagrecimento e exposição ao sol, são formas de prevenção contra:

- A) hipertensão arterial.
- B) Diabetes Mellitus.
- C) síndrome do imobilismo.
- D) osteoporose.

58. Meio de produção de calor, durável, podendo ser aplicado tanto em membro superior quanto inferior, do qual, uma das técnicas de aplicação é por meio de imersão. Deve-se ter cuidado na retirada de objetos (anel, relógio, pulseira) na verificação da integridade da pele. Indicado na pré-cinesioterapia, distúrbios articulares e contraturas musculares. De acordo com as características mencionadas, assinale a alternativa que corresponde à aplicação terapêutica do calor.

- A) Forno de *Bier*.
- B) Banho de parafina.
- C) Turbilhão.
- D) Infravermelho.

59. Sobre luxação e fraturas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As fraturas complexas são representadas por situações de comprometimento dos reparos anatômicos nobres, e exposição com perda de substância óssea e/ou de tecido mole.
- B) Entorse é o deslocamento de um ou mais ossos para fora de sua posição normal na articulação.
- C) Algumas articulações são mais propensas a luxar que outras, por causa de sua conformação anatômica. Isso ocorre particularmente no caso do joelho.
- D) Contusão refere-se à quebra de um osso devido a um trauma, sem alterar a integridade da pele.

60. A respeito do tratamento fisioterápico nas luxações de ombro, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Numa das fases do tratamento fisioterápico, recomendam-se exercícios de adução horizontal além da linha média para melhor fortalecimento muscular.
- B) Dependendo do paciente, deve-se começar com exercícios passivos ou ativos livres e progredir para os exercícios resistidos e com carga.
- C) Exercícios pendulares e movimentos rotacionais são importantes no início do tratamento.
- D) Recursos mecanoterápicos, que podem ser utilizados na reabilitação desses pacientes, são: o duplex, escada de dedos, polia e rolo de punho.

ESPAÇO PARA RASCUNHO
