

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS 01 E 02.

FIM DA HEGEMONIA?

Uma das notícias que vêm da Venezuela dá conta de que a seleção brasileira está preocupada com os atacantes chilenos. Notícia ruim, não é? Brasil preocupado com ataque chileno... Que declínio! Menos mal é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada com a (sua) falta de gol. Bem, pelo menos parece que estamos interessados em fazer gol também. Já é alguma coisa.

Vamos ver esse jogo com o Chile, que pode salvar ou afundar o país do futebol.

Outrora, não haveria motivos de discussão. Durante todo o século XX e nos primeiros anos deste, nem um pingão de dúvida. Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo. Não precisava fazer escalação. Agora são outros tempos: é a nova Era Dunga. Mas jogar é preciso!

(Fernando Calazans. O Globo. Esporte, 01 de julho de 2007. p.2)

01. A palavra HEGEMONIA aparece no título do texto lido. Dicionários da língua portuguesa definem como significados de hegemonia, entre outros: “supremacia”, “superioridade”, “liderança absoluta”. Considerando esses significados e a leitura global do texto, a passagem que tem relação mais próxima com aquilo que o título expressa é:

- A) “Uma das notícias que vêm da Venezuela dá conta de que a seleção brasileira está preocupada com os atacantes chilenos.”
- B) “Bem, pelo menos parece que estamos interessados em fazer gol também.”
- C) “Vamos ver esse jogo com o Chile, que pode salvar ou afundar o país do futebol.”
- D) “Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo.”

02. A respeito das seguintes passagens do texto é correto afirmar:

- 1- Em: “**Outrora**, não haveria motivos de discussão. **Durante** todo o século XX e nos primeiros anos deste, nem um pingão de dúvida. Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo. Não precisava fazer escalação. **Agora** são outros tempos: é a nova Era Dunga.” os termos em negrito são elementos coesivos que indicam progressão seqüencial.
- 2- Em: “Menos mal é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada com a (sua) falta de gol.”, o pronome possessivo entre parênteses foi um recurso usado pelo autor para evitar ambigüidade.
- 3- Em: “... é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada...”, o “que”, nas duas ocorrências, é pronome relativo.
- 4- Em: “**Bem**, pelo menos parece ...” a palavra em destaque, mantendo o mesmo sentido que tem nesse contexto, funcionaria como antônimo de “mal” em “Menos mal é que ...”.

O correto está em:

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

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 03 E 04.

NAVEGAR É PRECISO ...

“Navegar é preciso”, frase que remete ao tempo de Virgílio e Horácio, trazia provavelmente o sentido de que era necessário colocar as naves no mar, fazer novas descobertas. Havia grandes, inúmeras dificuldades. Não obstante, isso não foi impedimento... O sentimento de vencer obstáculos foi, provavelmente, o que mais estimulou a conquistas. E muitos foram os que saíram ao mar em busca de novos mundos absolutamente estranhos para eles.

Que impulso era esse que empurrava para o desconhecido todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos, fazendo-os enfrentar feras e tempestades nos mares bravios? Conhecer novas terras, dominar o mundo? Coragem, curiosidade, paixão, loucura? De que sentimentos eram tomados esses homens? Enfrentar o desconhecido seria mais simples do que viver nos novos tempos?

Como na época das grandes descobertas, ou no tempo em que a caça às baleias ainda era permitida, ou na verdadeira odisséia moderna contada por Amyr Klink ao navegar pelos mares do Atlântico Sul, o sentimento humano deve ser parecido. Navegar é preciso!

(Sueli Oliveira <http://www.baleiassonline.hpg.ig.com.br/historia.html>. Adaptado)

03. Avalie as afirmativas seguintes, a respeito dos elementos lingüísticos do texto, e assinale a correta:

- A) Em: “... *fazendo-os enfrentar feras...*”, no 2º parágrafo, o pronome enclítico retoma a palavra “tempos”.
- B) Em: “... *o que mais estimulou a conquistas.*” e “... *seria mais simples ...*” as duas ocorrências do advérbio “mais” – intensificando “estimulou” e “simples” – comprovam que advérbios podem modificar tanto verbos como adjetivos.
- C) Em: “*Havia grandes, inúmeras dificuldades.*” o verbo **haver**, por ter sentido de existir, também poderia ser empregado no plural, obedecendo, assim, às regras de concordância da norma dita culta do português.
- D) De acordo com as estruturas do texto, as causas para coerência com a conotação de necessidade que há em “Navegar é preciso” podem assim ser enumeradas: “... enfrentar feras e tempestades...”; “... mares bravios” e “... mundos absolutamente estranhos ...”.

04. Tendo em vista o texto acima e o tema que ele focaliza, avalie os itens que se seguem:

- 1- A ausência de vírgula para separar a oração sublinhada em “... *todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos...*” indica que ela constitui restrição a “*todos os homens destemidos ...*”.
- 2- O emprego de **cada** em lugar da palavra sublinhada em: “...*todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos...*” preservaria a quantificação de totalidade para “homens destemidos”, mas exigiria ajustes de concordância na oração.
- 3- Em: “*Enfrentar o desconhecido seria mais simples do que viver nos novos tempos?*”, por se tratar de uma comparação, a presença do termo sublinhado é facultativa.
- 4- Textualmente, em: “*Não obstante, isso não foi impedimento...*” a expressão em destaque estabelece uma relação de consequência em face do que foi expresso na oração anterior, tomada como causa.

O correto está em:

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

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER À QUESTÃO 05

CAMINHAR É PRECISO

Buscando reforçar a temática do abandono da vida sedentária, indicada como grande inimiga da saúde, os especialistas saem, mais uma vez, em defesa da caminhada e dão a boa notícia para os atletas amadores a partir de um grande motivo: a caminhada contribui diretamente para o controle da pressão sanguínea e dos índices de colesterol e glicemia – e reduz com isso os riscos de uma doença cardíaca. Para tal, afirmam os pesquisadores, os andarilhos devem manter-se num ritmo de pelo menos 5 quilômetros por hora. A segunda razão para que os especialistas saiam em defesa das caminhadas está integrada a uma observação simples: de todas as atividades físicas, essa é a mais fácil de praticar – não requer técnica e nem matrícula numa academia. Está sugerida, assim, mais uma vez, uma boa alternativa, integrada absolutamente aos programas de influência na saúde, para abandonar a vida sedentária e inobservância das recomendações médicas.

(GUIA VEJA, Mônica Weinberg, 15 de agosto de 2007, p. 126. Adaptado)

05. Considerando o texto acima, avalie os itens subseqüentes:

- 1- Ao dar o título “*Caminhar é preciso*” a este texto dissertativo-argumentativo, Mônica Weinberg remete também ao poema **Navegar é preciso**, do poeta português Fernando Pessoa. Trata-se da intertextualidade, cuja função da presença na construção e no sentido desse texto é enfatizar as idéias de necessidade e perseverança.
- 2- O gerúndio em “*Buscando reforçar a temática ...*” inicia uma oração subordinada que mantém com a principal do período um nexos de circunstância causal.
- 3- A idéia terminativa da ação destacada em “... *em defesa das caminhadas está integrada a uma observação simples...*”, que corresponde às formas de pretérito imperfeito, opõe-se à idéia não-terminativa do presente destacada em “... *uma boa alternativa, integrada absolutamente ...*”, que pode ser interpretada como a ocorrer no futuro.
- 4- Mantém-se a coerência textual, mas altera-se a voz do verbo, de passiva para reflexiva, ao se substituir a construção verbal “*Está sugerida ...*” por **Sugere-se**.
- 5- As palavras “*indicada*”, “*influência*” e “*inobservância*” apresentam o mesmo prefixo, apesar de pertencerem a classes gramaticais diferentes.

O correto está em:

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

06. De acordo com o Art. 199 da Constituição Federal de 1988, a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Acerca da participação das instituições privadas no Sistema Único de Saúde (SUS) é correto afirmar:

- 1- As instituições privadas podem participar do SUS de forma complementar.
- 2- A participação do setor privado se dá mediante contrato de direito público ou convênio.
- 3- As entidades filantrópicas e as entidades com fins lucrativos participam da rede conveniada do SUS de forma preferencial.
- 4- A integração do setor privado à rede pública de saúde deve se dar na mesma lógica do SUS.

Está correto o que se afirma somente em:

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

07. A Política de Saúde no Brasil é definida pela Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990), como direito:

- A) de caráter contributivo, baseado no mérito.
- B) fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- C) baseado na seleção socioeconômica, de acordo com os critérios de elegibilidade do SUS.
- D) não-contributivo, destinado à população excluída do acesso aos planos privados de saúde.

08. O Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº. 8.069, de 13 de Julho de 1990), por intermédio do Sistema Único de Saúde (SUS) assegura a toda criança e todo adolescente acesso:

- A) universal ao SUS, desde que comprovada a situação de pobreza e apresentação do Cartão SUS.
- B) pleno aos serviços básicos de saúde e parcial para os serviços de média e alta complexidade do SUS.
- C) universal e igualitário às ações e serviços, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
- D) restrito ao SUS, mediante apresentação da Carteira de Vacinação pelos pais ou responsável legal pela criança ou adolescente.

09. De acordo com a Norma Operacional de Assistência à Saúde – NOAS SUS 01/2001, o processo de regionalização é adotado como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade no Sistema Único de Saúde. Acerca do processo de regionalização é correto afirmar:

- 1- O Plano Diretor de Regionalização – PDR é o instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência à saúde, em cada estado e no Distrito Federal, baseado nos objetivos de definição de prioridades de intervenção coerentes com as necessidades de saúde da população.
- 2- Deve contemplar a lógica do planejamento integrado, compreendendo a noção de territorialidade restrita à área de abrangência geográfica do município.
- 3- O Plano Diretor de Regionalização deverá ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso de todos os cidadãos aos serviços necessários à resolução de seus problemas de saúde, em qualquer nível de atenção, diretamente ou mediante o estabelecimento de compromissos entre gestores, para o atendimento de referências intermunicipais.
- 4- Município-pólo é o município que, de acordo com a definição da estratégia de regionalização de cada estado, apresente papel de referência para outros municípios, em qualquer nível de atenção.

Apenas está correto o que se afirma em:

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

10. De acordo com a Lei 10.741, de 1º de outubro de 2003, que instituiu o Estatuto do Idoso, é assegurada a atenção integral à saúde do idoso, por intermédio do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse sentido, é correto afirmar:

- A) As instituições de saúde devem atender aos critérios mínimos para o atendimento às necessidades do idoso, promovendo o treinamento e a capacitação dos profissionais, assim como orientação a cuidadores familiares e grupos de auto-ajuda.
- B) Nos casos de internação hospitalar, é assegurado o direito a acompanhante somente ao idoso com mais de 70 anos, que esteja impossibilitado de se locomover.
- C) É assegurado ao idoso sob curatela o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável.
- D) A prevenção e a manutenção da saúde do idoso serão efetivadas, entre outros, por meio de: atendimento domiciliar para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, exceto para idosos abrigados e acolhidos por instituições filantrópicas, ou sem fins lucrativos.

11. Em relação ao “*provimento*” dos Cargos Públicos a *Lei nº 5.810/94* estabelece que:

- I- Os cargos de “*caráter efetivo*” são providos por concurso público, obrigatoriamente de “*provas*” e de “*títulos*”.
- II- As “*funções gratificadas*” podem ser exercidas por “*servidores efetivos*” ou por “*servidores temporários*”.
- III- Havendo empate entre candidatos no concurso público para provimento de cargos efetivos terá preferência, na ordem de classificação, aquele já pertencente ao serviço público e, na persistência de empate, aquele que contar maior tempo de serviço público ao Estado.
- IV- Nos concursos públicos, as “*provas de títulos*” terão sempre caráter meramente classificatório.
- V- É vedada a inscrição, em Concurso Público, de candidatos maiores de sessenta (60) anos.

O correto está em:

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

12. Na forma como disposto na *Lei nº 5.810/94*, são espécies de “*movimentação*” de Servidores Públicos no âmbito da Administração:

- A) Promoção, Reintegração e Transferência.
- B) Reintegração, Transferência e Remoção.
- C) Transferência, Remoção e Redistribuição.
- D) Promoção, Remoção e Reintegração.

13. A *Lei 5.810/94* assegura aos Servidores Públicos o direito à percepção de “*adicionais*” e “*gratificações*” que compõem a remuneração pelo exercício do cargo efetivo. São considerados “*adicionais*” pelo (a):

- I- prestação de serviço extraordinário, a título de representação e pela participação em órgão colegiado.
- II- exercício de trabalho em condições penosas, insalubres ou perigosas.
- III- participação em comissão ou grupo especial de trabalho, pela escolaridade e pela docência em atividade de treinamento.
- IV- elaboração de trabalho técnico, científico ou de utilidade pública para o serviço público, pelo regime especial de trabalho e pela produtividade.
- V- exercício de cargo em comissão ou função gratificada e por tempo de serviço.

Estão corretos somente:

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

14. Em relação ao direito de licença para exercer atividade política a *Lei 5.810/94* estabelece que o Servidor Público:

- I- será afastado do cargo, emprego ou função pública para exercer mandato federal ou estadual.
- II- para exercer mandato de prefeito, poderá optar pela remuneração do cargo, emprego ou função pública, devendo afastar-se do exercício como servidor público.
- III- para exercer mandato de vereador, poderá perceber, cumulativamente, o subsídio do cargo político com a remuneração do cargo, emprego ou função pública, independentemente de haver compatibilidade de horário dos exercícios.
- IV- será afastado do cargo, emprego ou função pública, para exercer mandato de vereador, caso não haja compatibilidade de horário, podendo optar pelo subsídio ou pela remuneração.
- V- para exercer qualquer atividade política deverá afastar-se do exercício do cargo, emprego ou função pública, passando a perceber apenas o subsídio pelo exercício da atividade política.

Estão corretos somente:

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

15. Havendo compatibilidade de horários, é permitido ao Servidor Público acumular:

- I- dois cargos privativos de médico com um de magistério superior.
- II- um cargo técnico ou científico com um de magistério, desde que de nível médio.
- III- dois cargos de magistério de qualquer nível.
- IV- um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- V- dois cargos privativos de médico.

Estão corretos somente:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 40, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Correlacione as colunas e assinale a alternativa que exhibe a ordem correta, de cima para baixo:

- | | | |
|--|-----|--|
| 1- Não incorporação das flutuações da PaCO ₂ | () | Gradiente alvéolo-arterial |
| 2- Conhecer a pressão alveolar de O ₂ | () | Relação PaO ₂ /FiO ₂ |
| 3- Imprevisibilidade em relação às mudanças na FiO ₂ | () | Relação PaO ₂ /PAO ₂ |
| 4- Necessidade do cálculo do conteúdo venoso misto de O ₂ | () | Shunt |

A seqüência correta é:

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

17. Do ponto de vista da mecânica respiratória, pode-se afirmar:

- A) Sempre que a pressão venosa pulmonar aumenta, o pulmão torna-se mais complacente.
- B) O recuo elástico do pulmão depende, basicamente, do tecido conjuntivo de sustentação existente no parênquima pulmonar.
- C) Entende-se por "histerese" o fato de o pulmão, a qualquer nível de pressão de desinsuflação, apresentar volume maior que na insuflação.
- D) A complacência pulmonar, durante um fluxo aéreo normal, num indivíduo sadio, é de aproximadamente 20ml/cmH₂O.

18. Os distúrbios neurológicos apresentam suas características específicas. Correlacione as colunas e assinale a alternativa que exhibe a ordem correta de cima para baixo:

- | | | |
|-----------------|-----|---|
| 1- disestesia | () | sensação dolorosa de algo normalmente indolor. |
| 2- hiperestesia | () | resposta exagerada a um estímulo normalmente doloroso. |
| 3- hiperalgesia | () | sensação de dor como resposta a estímulos que em princípio não deveriam gerá-la. |
| 4- alodínea | () | sensibilidade exagerada à estimulação. |
| 5- hiperpatia | () | sensibilidade elevada à estimulação cutânea devido ao limiar diminuído ou a uma resposta elevada a estímulos. |

A seqüência correta é:

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

19. As alterações de integridade da pele, denominadas úlceras de decúbito, ainda se apresentam de forma relevante no ambiente hospitalar e domiciliar, sendo correto afirmar que:

- I- a escala de Braden auxilia no reconhecimento de risco do paciente a úlcera.
- II- são recomendadas massagens nas proeminências ósseas, com o objetivo de melhorar o fluxo sanguíneo.
- III- a evolução da úlcera para o estágio três é caracterizada pela perda de pele, envolvendo necrose do tecido subcutâneo, atingindo a fascia muscular.
- IV- quanto ao posicionamento no leito, deve-se adotar a cabeceira da cama no mais baixo grau de elevação possível, que seja compatível com a condição clínica do paciente.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

20. A ataxia de Friedreich foi a primeira forma de ataxia hereditária a ser distinguida de outras formas e tem como característica a incoordenação progressiva do(s):

- A) tronco para os membros superiores e depois para os membros inferiores.
- B) membros inferiores para os superiores e depois para o tronco.
- C) tronco para os membros inferiores e depois para os membros superiores.
- D) membros superiores para o tronco e depois para os membros inferiores.

21. De acordo com as características e as propriedades funcionais do sistema respiratório é correto afirmar:

- I- Os números totais de ramificações da árvore brônquica e das zonas de condução e troca gasosa são, respectivamente, 23, 16 e 7.
- II- Os eritrócitos são bicôncavos e deformáveis, características que permitem penetrar no capilar pulmonar.
- III- A redução da complacência pulmonar contribui para a disfunção pulmonar no recém-nascido pré-termo
- IV- Em relação à distribuição da circulação pulmonar, na posição ortostática, é correto afirmar que não existe influência da gravidade na perfusão da artéria pulmonar, mas sim na pressão alveolar.

O correto está somente em:

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

22. No que se refere ao sistema nervoso central, quando a degeneração do neurônio motor inferior for predominante, as principais características são:

- A) câimbras, dor muscular, aumento do tônus, clônus e espasticidade.
- B) disfagia, reflexos aumentados e respostas extensoras plantares.
- C) atrofia, fraqueza, fasciculações e paralisia.
- D) rigidez, visão dupla e tremor.

23. Quanto às características pneumofuncionais é correto afirmar:

- I- A ventilação alveolar corresponde ao volume corrente, menos volume de espaço morto, vezes a frequência respiratória.
- II- A ventilação, perfusão e relação ventilação/perfusão, na posição sentada são, respectivamente, maior na base, maior na base, maior no ápice.
- III- Durante a expiração forçada, as vias aéreas são comprimidas porque a pressão alveolar é maior que a pressão pleural.
- IV- Durante a inspiração em respiração espontânea tranqüila a pressão transpulmonar diminui.

O correto está somente em:

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

24. Aproximadamente 80% das amputações são realizadas em pacientes com doença vascular periférica ou diabetes. Logo, as amputações do tipo Syme são caracterizadas pela desarticulação:

- A) tíbio-társica.
- B) tarso-metatársica.
- C) carpometacarpal.
- D) do joelho.

25. A mobilidade do segmento lombo-sacral pode ser avaliada por meio de:

- A) Manobra de Thomas
- B) Teste de Obber
- C) Teste de Mc Murray
- D) Índice de Schober

26. Ao se utilizar a massoterapia como recurso terapêutico manual, deve-se considerar contra-indicação absoluta na presença de:

- A) distrofia simpática.
- B) placas arteroescleróticas.
- C) estiramento muscular.
- D) lombalgia mecânica.

27. “Quanto maior o raio do vaso, maior tensão na parede requerida para resistir uma dada pressão interna de fluido”. Esta é a Lei de:

- A) Fick.
- B) La Place.
- C) Borg.
- D) Hook.

28. Dadas as condições neurofuncionais é correto afirmar:

- I- Níveis elevados de pressão arterial podem contribuir para re-sangramento e formação de edema, mas preservam a pressão de perfusão cerebral.
- II- As lesões cranianas penetrantes e não penetrantes estão comumente associadas com a formação de edema, contusão cerebral e discreta hemorragia intraparenquimatosa.
- III- A atividade convulsiva depois de uma agressão cerebral aumenta a demanda cerebral por oxigênio e pode elevar a pressão intracraniana se a complacência intracraniana estiver aumentada.
- IV- O derrame cerebral isquêmico geralmente ocorre devido à obstrução tromboembólica de vasos nutrientes.

O correto está somente em:

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

29. Os modos de suporte ventilatório apresentam características peculiares. Desta forma, correlacione as colunas e depois marque a alternativa que exhibe a ordem correta, de cima para baixo:

- | | | |
|--|--------|---|
| I- Ventilação assistido controlada. | () | potenciais efeitos hemodinâmicos adversos, pode levar a hiperventilação inapropriada. |
| II- Ventilação com pressão controlada. | () | permite a limitação dos picos de pressão inspiratórios e o controle da relação I/E. |
| III- Ventilação à pressão de suporte. | () | melhora a interação paciente-ventilador e menor interferência na função cardiovascular. |
| IV- Ventilação mandatória intermitente sincronizada. | () | conforto do paciente com redução do trabalho respiratório. |

A seqüência correta é:

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

30. A reabilitação cardíaca pode ser dividida em três fases: fase I – fase aguda, período de internação hospitalar; fase II – após alta hospitalar, até dois ou três meses depois do evento coronariano; e fase III – após o terceiro mês, visando manutenção. As repercussões da atuação fisioterapêutica durante cada fase são:

- I- O risco de complicações induzidas pelo exercício está relacionado com a intensidade do treinamento prescrito e não somente com a estratificação de risco do paciente.
- II- Durante o exercício, o não aparecimento de alguns sinais e sintomas que indiquem intolerância ao esforço, tais como fadiga, dispnéia, cianose, palidez, náusea e aumento da frequência cardíaca acima de 20bpm, em relação à frequência cardíaca basal, pode implicar a continuidade da sessão.
- III- A magnitude da resposta pressórica, durante o exercício resistido, está indiretamente relacionada às características do exercício, ou seja, a intensidade, o número de repetições e a massa muscular envolvida.
- IV- A combinação de exercícios resistidos de moderada intensidade, associados ao treinamento aeróbico, promove menores ganhos de força e resistência quando comparada aos programas aeróbicos isolados, na fase II, sem maiores repercussões hemodinâmicas e sem alterações da função contrátil do ventrículo esquerdo.

O correto está somente em:

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

31. O infarto agudo do miocárdio (IAM) é o resultado final da isquemia prolongada e não aliviada, devido à interrupção total do suprimento de sangue ao miocárdio. Na reabilitação cardíaca, os efeitos do exercício físico no paciente cardiopata são:

- I- Aumento tanto do VO_2 máx quanto da oferta de O_2 ao miocárdio, assim como a diferença arteriovenosa de O_2 , pois existe uma maior extração de O_2 pelo músculo em exercício, com conseqüente melhora do transporte de O_2 devido à maior densidade dos capilares, proporcionando, assim, uma maior capacidade funcional.
- II- A diminuição da frequência cardíaca promove um maior tempo de diástole, permitindo um aumento do fluxo coronariano e acarretando um menor consumo de O_2 pelo miocárdio.
- III- A circulação colateral, na grande maioria dos casos, aumenta. Na realidade, a melhora da isquemia ocorre por menor consumo de O_2 em conseqüência da melhora do fluxo coronariano.
- IV- O consumo de O_2 pelo miocárdio é o produto da pressão arterial sistólica e da frequência cardíaca; portanto, o aumento da frequência cardíaca e da pressão arterial sistólica, como efeito do exercício físico praticado, possibilita ao paciente a realização quantidade de trabalho antes de atingir o limiar de angina e/ou alteração de segmento ST, apresentando, assim, uma maior tolerância ao esforço e menor consumo de O_2 , pelo miocárdio, por atividade física executada.

Estão corretas somente as afirmativas:

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

32. As características e condições que envolvem a gestante e os períodos pré e pós parto apresentam particularidades, tais como:

- I- O aleitamento materno não necessita ser contra-indicado quando a nutriz apresenta HIV positivo.
- II- O deambular da gestante é denominado anserino.
- III- A fase do 4º período pós-parto, em que ocorrem as “ligaduras vivis de Pinard” é a de Miotamponagem.
- IV- O termo “cloasma” refere-se à hipopigmentação da pele.

Estão corretas somente as afirmativas:

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

33. Quanto à atenção à saúde da mulher é correto afirmar:

- I- A drenagem linfática da mama é dirigida 75% para a axila e 25% para a mama interna.
- II- A incontinência urinária de esforço (IUE) verdadeira ocorre quando a pressão intra-vesical exceder a pressão uretral, na ausência de atividade do músculo detrusor.
- III- Denomina-se metrorragia à cólica menstrual intensa, desagradável, que representa fator de absenteísmo e prejudica a atividade diária da mulher.
- IV- Atrofia da mama, dispareunia e osteoporose são sintomas comumente associados à menopausa.
- V- Dentre as complicações da linfadenectomia axilar, a mais freqüente é o seroma.
- VI- Na sífilis, é encontrada uma lesão solitária na região vulvar, indolor, pequena, com bordas bem delimitadas, denominada cancróide.

O correto está somente em:

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

34. O conhecimento da mecânica de ocorrência das fraturas do antebraço é fator preponderante no emprego das técnicas fisioterapêuticas, assim sendo, correlacione as colunas e depois marque a alternativa que exhibe a ordem correta, de cima para baixo:

- () A diáfise do rádio é fraturada próxima à intersecção de seus terços médio e distal, os ligamentos da articulação radiocubital distal estão rompidos e a cabeça do cúbito está luxada do sulco cubital do rádio.
- () É causada por uma queda associada à pronação forçada do antebraço, mas a mesma lesão pode ser causada por um impacto direto na face posterior do terço superior do antebraço.
- () É causada pela queda sobre o dorso da mão que, no momento do impacto, está fletida ao nível do punho.
- () A imobilização deve estender-se distalmente até o polegar, ao nível da articulação do primeiro metacarpiano.
- () Trata-se de uma deformidade em flexão do punho e dedos, por contratura fixa dos músculos flexores no antebraço.
- () É uma afecção do osso semilunar, caracterizada pelo amolecimento temporário, fragmentação e suscetibilidade à deformação. Tardiamente, tende a dar origem à osteoartrite do punho.

I – Fratura-luxação de Monteggia

II – Fratura do Escafóide

III – Fratura-luxação de Galeazzi

IV – Doença de Kienböck

V – Fratura de Smith

VI – Contratura isquêmica de Volkmann

A seqüência correta é:

- A) I, III, VI, V, II e IV
- B) III, I, V, II, VI e IV
- C) I, III, II, V, IV e VI
- D) III, I, V, II, IV e VI

35. De acordo com as características fisiopatológicas e assistência fisioterapêutica em neuropediatria, é correto afirmar:

- I- A paralisia cerebral com relação à distribuição topográfica da lesão pode ser classificada como: espástica, discinética ou extrapiramidal, atáxica e atônica.
- II- A icterícia nuclear neonatal, que leva a uma coreoatetose e surdez neurossensorial, atualmente é uma causa rara de paralisia cerebral nos países industrializados.
- III- A leucomalácia periventricular é considerada uma complicação freqüente de anóxia perinatal, algumas vezes pré-natal, principalmente em recém-nascidos pré-termos.
- IV- Considera-se como prognóstico favorável de deambulação independente, em crianças com paralisia cerebral: a aquisição da sedestação até 48 meses e do engatinhar com 5 anos de idade.
- V- É considerada como característica dos pacientes com paralisia cerebral do tipo atetósicos e coreicos: atividade motora involuntária e o tônus muscular flutuante.
- VI- O tratamento fisioterapêutico do paciente com paralisia cerebral do tipo atáxica, baseia-se em: adequação do tônus muscular, ênfase para os alongamentos musculares e fortalecimento muscular, para a musculatura de membros superiores e inferiores, estimulação do desenvolvimento neuropsicomotor normal e orientações posturais.

Estão corretas somente as afirmativas:

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

36. Na gestação ocorrem adaptações profundas no organismo materno. Com relação às alterações circulatórias e, tratando-se de uma gestação normal, comparando-se com os níveis pré-gravídicos, analise as afirmativas a seguir:

- I- A resistência periférica diminui.
- II- A pressão arterial aumenta.
- III- O volume sanguíneo aumenta.
- IV- O metabolismo basal diminui.

Estão corretas somente as afirmativas:

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

37. No campo da Fisioterapia, denominam-se Ultra Som (US) as oscilações (ondas) cinéticas, ou mecânicas, produzidas por um transdutor vibratório, que se aplica sobre a pele com fins terapêuticos, atravessando-a e penetrando no organismo em diferentes profundidades. Sobre este assunto, considere as seguintes afirmativas:

- I- O feixe de ondas ultra-sônicas tem a propriedade de ser homogêneo, tornando-se necessária a movimentação constante do transdutor sobre os tecidos.
- II- Juntamente com as ações térmicas mecânicas, pode-se observar maior facilidade para a difusão de algumas substâncias, como ocorre nos géis que se liquefazem, ao se favorecer a penetração de água nos colóides. A este processo denomina-se tixotropia.
- III- A profundidade das ondas ultra-sônicas ainda é bastante discutida, obviamente, pelas metodologias distintas utilizadas nos diferentes estudos de investigação. Aceita-se que, com US de 3MHz se pode alcançar mais de 5cm e com 1MHz a penetração efetiva é, aproximadamente, 3cm.
- IV- A absorção seletiva é mais intensa no tecido colágeno e as interfaces fazem com que o US seja o meio ideal para atuar sobre tendões, bainhas e fáscias.
- V- A ação do US pulsado é promover a liberação de histamina pelos mastócitos estimulados através do processo térmico de cavitação, que aumenta o transporte de íons cálcio pela membrana celular.

O correto está somente em:

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

38. Que índice é usado para predizer o desmame na avaliação fisiológica da força muscular ventilatória e é aceitável como critério para proceder ao desmame da prótese ventilatório?

- A) $PeMáx. > 100$ a 110mmHg
- B) $VEF1 > 10$ ml/Kg
- C) CV 10 a 15ml/Kg
- D) $PiMáx. > -30$ mmHg

39. De acordo com as condições neurológicas e assistência fisioterapêutica, coloque (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas e, a seguir, marque a alternativa que corresponde à seqüência correta, de cima para baixo:

- () A hipertonía muscular velocidade-dependente, que vem acompanhada de paresia muscular, hiperreflexia, clônus e sinal de Babinski é conhecida como lesão do motoneurônio inferior, sendo comumente denominada espasticidade.
- () A mielomeningocele é uma má formação do tubo neural, que ocorre durante o período de desenvolvimento fetal. Caracteriza-se pela extrusão de bolsa cística com conteúdo nervoso (meninges, raízes nervosas, líquido e medula mal-formada) para fora do canal vertebral.
- () São consideradas características freqüentes de crianças portadoras de mielomeningocele: paralisia espástica, paresia e atrofia muscular, hipo ou arreflexia, hipo ou anestesia, incontinência urinária e fecal, deformidades de origem paralíticas e congênitas e hidrocefalia.
- () A hidrocefalia é uma entidade nosológica, definida como aumento da quantidade de líquido cefalorraquidiano dentro da caixa craniana, nas cavidades ventriculares, mas podendo ocorrer também no espaço subdural. Avanços significativos em neurocirurgia permitem, hoje, a introdução de drenagens valvuladas unidirecionais, com o objetivo de derivar o líquido em excesso, nos ventrículos cerebrais, para outras cavidades corporais, sendo hoje a técnica mais utilizada a ventrículo-atrial.
- () A artrogripose múltipla congênita é uma síndrome caracterizada por contraturas de múltiplas articulações, em diferentes partes do corpo. Consideram-se como fatores etiológicos: doenças neurológicas e musculares, defeitos esqueléticos, as anomalias cromossômicas, as alterações do tecido conjuntivo e a compressão fetal.
- () Atualmente, os bloqueios químicos periféricos vêm sendo utilizados em crianças com paralisia cerebral, como forma de postergar as cirurgias musculotendíneas. Dentre as medicações utilizadas encontra-se no mercado a toxina botulínica do tipo A, que causa uma paresia muscular transitória, agindo diretamente no nervo, com duração em média de 1 ano, enquanto o fenol bloqueia, também apresenta paresia tempo-limitada, porém atua na junção neuromuscular e apresenta duração, em média, de 4 meses.

A seqüência correta é:

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

40. Para definir o método de ventilação mecânica em pediatria, a tendência atual é observar a inter-relação das variáveis do ventilador com a fisiopatologia da doença e com os seus possíveis efeitos deletérios. Diante do exposto, quais os parâmetros indicados em uma ventilação?

- () Recomenda-se iniciar a PEEP ao redor de 6cmH₂O e aumentar progressivamente, 3cmH₂O a cada vez, para manter uma SaO₂ acima de 85%, com menor FIO₂ possível.
- () Recomenda-se a maior fração de oxigênio inspirada para manter uma SaO₂ em torno de 99%.
- () Recomenda-se que a frequência da ciclagem seja a mínima necessária para manter uma ventilação alveolar adequada.
- () Recomenda-se iniciar com o tempo inspiratório normal para a idade. Variando de 0,3s (no recém-nascido) a 1,2s (no adolescente), com uma relação I:E normal de 1:2 a 1:3.
- () Recomenda-se que o volume corrente efetivo seja de 8 a 12ml/Kg, o suficiente para manter a pressão de platô inferior a 30-35cmH₂O.
- () Recomenda-se avaliar a necessidade de sedação para maior conforto do paciente e facilitar a ventilação, pois a maioria dos pacientes pediátricos não se beneficia da curalização.

A seqüência correta é:

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