MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO E INGRESSO

CONCURSO PÚBLICO Nº 524

FISIOTERAPEUTA

PROVA DE CONHECIMENTOS

INSTRUÇÕES GERAIS

1 - A prova contém 60 (sessenta) questões. Verifique se ela está completa e sem falhas de impressão. Caso contrário, solicite ao Fiscal que providencie a substituição de sua prova.
2 - Para chamar o Fiscal, levante o braço e aguarde. Não levante da sua classe sem autorização do Fiscal.
3 - É obrigatória sua assinatura, à caneta na folha de respostas.
4 - A folha de respostas deverá ser preenchida com caneta esferográfica azul ou preta. As elipses deverão ser preenchidas conforme modelo exposto no quadro.
5 - Cada questão oferece SOMENTE UMA opção correta ao questionamento proposto.
6 - Serão anuladas as questões que contiverem emendas, rasuras, borraduras ou qualquer assinalação diferente. Não amasse e não dobre a folha de respostas.
7 - Não serão permitidas consultas de nenhuma espécie.
8 - O candidato **NÃO** poderá fazer perguntas sobre o conteúdo das questões. Questionamentos sobre as questões deverão ser feitos em conformidade com o previsto no Edital de Abertura. As demais reclamações deverão ser encaminhadas, posteriormente à realização da prova, através de processo administrativo, via Protocolo Administrativo.
9 - Não será permitido fumar durante a realização da prova, bem como utilizar ou manter ligado qualquer aparelho eletrônico.
10 - A prova terá duração de **4h (quatro horas).** Não haverá tempo extra para preenchimento da folha de respostas, ou seja, no tempo de prova está incluído o tempo para preenchimento das respostas.
11 - O fiscal indicará quando faltar 30 (trinta) minutos para o término do tempo de prova.
12 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova após 1h (uma hora) do início da mesma e não será permitido seu retorno à sala após sua retirada, de acordo com os **subitens 11.10, 11.29** do Edital de Abertura.
13 - O candidato poderá levar consigo o caderno de questões somente após transcorridas 3h (três horas) do início das provas.
14 - A prova será disponibilizada no site da Prefeitura, na segunda-feira, dia **26/01/2015.**
15 - A **divulgação do gabarito** desta prova ocorrerá na terça-feira, **27/01/2015**, no Diário Oficial de Porto Alegre.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

A fila anda

Quem me apresentou ___ expressão foi Fábio Júnior, o cantor. Ele tinha acabado um casamento relâmpago e sua explicação chegou aos jornais com franqueza desconcertante: "A fila andou". Por alguns segundos eu não entendi, depois fiquei chocado: como alguém diz uma grosseria dessas?

Desde então, a expressão se banalizou. Todo mundo fala e todo mundo escreve. Só nos últimos dias, deparei com "a fila anda" na capa de uma revista e numa propaganda de perfume. A metáfora pegou e parece que vai ficar no nosso vocabulário e no nosso comportamento: as filas andam mesmo, de forma cada vez mais rápida.

Antes de continuar, uma confissão: tenho dificuldade com esse tipo de andamento. Para mim a fila anda devagarzinho, quando anda. Às vezes, fica parada por muitos anos, e acho ótimo. Dá tempo de conversar, relaxar, ser feliz.

Apesar disso, reconheço virtudes na ideia de que a fila anda.

A primeira é lembrar a mim, a você e ___ todo mundo que os tempos do abuso sentimental acabaram. Se você não tratar as pessoas direito, elas irão embora. Todos têm opções e contam com o amparo das leis e dos costumes para procurar o melhor para si mesmo. A oferta afetiva é enorme. Em toda parte, há gente disponível e atraente, de todos os tipos e de todas as idades. Saber que a fila anda ajuda a prestar atenção na pessoa ao nosso lado. Quem gosta cuida, diz o clichê. Mais do que nunca ele está certo.

Outra coisa positiva na expressão "a fila anda" é que ela nos põe de frente com um aspecto inevitável da realidade: a transitoriedade de boa parte das relações. A depender da nossa idade ou do meio em que a gente vive, a fila vai andar mesmo, o tempo todo, goste-se ou não. Faz parte. Quando a gente é adolescente, acha que o primeiro amor vai durar a vida toda. Não dura. O mesmo acontece na juventude. A gente se apaixona, se desapaixona, dispensa, é dispensado, sofre, faz sofrer. A fila anda da mesma forma que a vida anda – até que algo importante a faça parar. O que há de errado nisso? Nada.

Mas há, na nossa cultura sentimental de brasileiros, um componente masoquista que não combina com a simplicidade da fila que anda. Temos a expectativa equivocada de que todas as emoções serão eternas. Quando as coisas acabam, nos despedaçamos. Em vez de olhar para frente e tentar recomeçar, nos achamos no direito de empacar, insistir, implorar, perseguir. Temos a vocação do melodrama. A dor inevitável das rupturas é multiplicada pela sensação social de injustiça. Ao sofrer, nos colocamos na posição de vítimas desamparadas do outro - e há um prazer medonho em sentir-se assim.

Tem gente que acha esses sentimentos naturais. Eu acho que são aprendidos. Acho que ensinamos para as nossas crianças, dentro de casa, através das nossas falas e comportamentos, que amor é para sempre e que o fim de um relacionamento equivale ao fim do mundo. As músicas dizem isso, as novelas sugerem isso. Há uma indústria cultural gigantesca que se alimenta da dor da separação e da sensação de abandono. Esse contexto ajuda a explicar por que a dor legítima e inevitável das rupturas frequentemente vira depressão e violência. Existe incentivo social para que isso aconteça.

Outro dia, presenciei um rapaz de 26 anos consolando um amigo da idade dele, que falava em se matar por ter sido deixado pela namorada. Onde ele aprendeu esse tipo de comportamento?

As pessoas no Brasil não falam em se matar quando são reprovadas no vestibular ou quando são demitidas de um emprego bacana, como acontece no Japão. Mas muitas acham natural matar ou se matar depois de um pé na bunda. Eu me pergunto o que é pior e não chego ___ conclusão nenhuma. As duas atitudes me parecem péssimas, e ambas são claramente aprendidas em sociedade. Não há nelas nada de inato ou espontâneo.

Quando se leva em conta isso tudo, já não acho tão ruim dizer que a fila anda. A expressão pode denotar frieza e desrespeito pelos outros. Pode ser sinônimo de uma atitude egoísta e utilitária. Mas pode, também, sinalizar uma percepção saudável e corajosa das relações humanas. A fila anda, a gente avança, lá na frente descobre coisas melhores. Sempre de cabeça erguida. Melhor do que ficar choramingando por aí, com pena de si mesmo.

(Ivan Martins – Revista Época, 07 de janeiro de 2015 – disponível em http://www.epoca.globo.com - adaptação)

01. Analise as afirmações abaixo, em relação ao assunto discutido no texto.

I. De acordo com o texto, a expressão "a fila anda" tem também um lado positivo.
II. Para o autor, a troca de parceiros não é algo comum.
III. Nos dias atuais, somos forçados a permanecer em relacionamentos frustrantes.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.
b) Apenas II.
c) Apenas I e II.
d) Apenas I e III.
e) Apenas II e III.

02. Assinale a alternativa na qual o vocábulo esteja empregado como pronome interrogativo no texto.

a) Quem (l. 01).
b) Como (l. 03).
c) Que (l. 22 – segunda ocorrência).
d) Onde (l. 36).
e) Quando (l. 42)

03. Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, corretamente, as lacunas das linhas 01, 12 e 39.

a) a – a – a.
b) a – a – à.
c) à – à – à.
d) à – à – a.
e) à – a – à.

04. Assinale a alternativa cujo vocábulo ou expressão **NÃO** poderia substituir a palavra "clichê" (l. 16) sob pena de alterar o sentido original do texto. Desconsidere eventuais alterações de gênero.

a) Reles.
b) Chavão.
c) Lugar-comum.
d) Frase feita.
e) Bordão.

05. Desconsiderando o uso de maiúscula ou minúscula, na linha 34, a expressão *para que* é utilizada para introduzir ideia de _____, podendo ser substituída, sem provocar alteração de sentido, por _____, desde que _____ alterações no período.
As lacunas acima ficam correta e respectivamente preenchidas por:

a) Finalidade – para – se façam.
b) Finalidade – por que – não se façam.
c) Finalidade – a fim de que – se façam.
d) Conclusão – para – se façam.
e) Conclusão – a fim de que – não se façam.

06. Considerando o emprego das orações subordinadas, analise as assertivas a seguir:

I. Nas linhas 12-13, a oração "que os tempos do abuso sentimental acabaram" desempenha a função de objeto direto.
II. Nas linhas 24-25, a oração "de que todas as emoções serão eternas" desempenha a função de objeto indireto.
III. Na linha 29, a oração "que são aprendidos" desempenha a função de complemento nominal.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.
b) Apenas II.
c) Apenas I e II.
d) Apenas I e III.
e) Apenas II e III.

07. Assinale a alternativa na qual **NÃO** haja a ocorrência de artigo definido. Considere eventuais contrações e combinações com preposições.

a) o cantor (l. 01).
b) na ideia (l. 11).
c) das leis (l. 14).
d) a faça (l. 22).
e) das nossas (l. 30).

08. Caso substituíssemos a expressão "a gente" (l.19 – segunda ocorrência) por "nós", quantas outras alterações seriam necessárias para a manutenção da correta relação de concordância no período (l.19-20)?

a) 1.
b) 2.
c) 3.
d) 4.
e) nenhuma.

09. Assinale a alternativa na qual o vocábulo "se" **NÃO** seja empregado como pronome reflexivo.

a) goste-se (l. 19).
b) se apaixona (l. 21).
c) se desapaixona (l.21).
d) se alimenta (l. 32)
e) se matar (l. 37)

10. Considerando o sistema ortográfico vigente, assinale a alternativa na qual a supressão do acento gráfico **NÃO** dê origem a uma palavra pertencente à classe gramatical diferente daquela que a originou.

a) Dá (l. 09).
b) É (l. 12).
c) Têm (l. 13).
d) Até (l. 22)
e) Músicas (l. 31)

LEGISLAÇÃO

11. Assinale a alternativa **INCORRETA**, em relação à Lei Orgânica do Município de Porto Alegre:

a) Ao Município compete, privativamente, elaborar os planos diretores de desenvolvimento urbano, de saneamento básico e de proteção ambiental.
b) Reverterão ao Município, ao termo da vigência de toda concessão para o serviço público local, com privilégio exclusivo, todos os bens materiais do mesmo serviço, independentemente de qualquer indenização.
c) A criação ou extinção de empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação pública depende de lei específica.
d) O tempo de serviço público federal, estadual e municipal prestado à administração pública direta e indireta será contado integralmente para fins de aposentadoria e disponibilidade.
e) É de competência privativa do Tribunal de Justiça dar posse ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, bem como declarar extintos seus mandatos nos casos previstos em lei.

12. Considerando o disposto na Constituição da República Federativa do Brasil, analise as assertivas abaixo:

I. Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos indiretamente, nos termos da Constituição.
II. Constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil garantir o desenvolvimento nacional.

III. O repúdio ao terrorismo e ao racismo caracteriza-se como princípio que rege as relações internacionais da República Federativa do Brasil.
IV. É livre a locomoção no território nacional, mesmo em tempo de guerra, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas II e III.
c) Apenas I, II e III.
d) Apenas II, III e IV.
e) Apenas I, II e IV.

13. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, é correto afirmar:

a) A lei regulará a individualização da pena e adotará, entre outras, as seguintes: de morte, em caso de guerra declarada; de caráter perpétuo; de trabalhos forçados e de banimento.
b) Haverá prisão civil por dívida, exceto a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia.
c) São gratuitos para os reconhecidamente pobres, na forma da lei, o registro civil de nascimento e a certidão de óbito.
d) A participação dos sindicatos nas negociações coletivas de trabalho não é obrigatória.
e) À União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios compete estabelecer cultos religiosos e igrejas, subvencionando-os.

14. Examine as assertivas abaixo, relativas ao Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre:

I. São requisitos para ingresso no serviço público municipal: ser brasileiro; ter dezoito anos de idade; estar quite com as obrigações militares e eleitorais; ter boa conduta; gozar de boa saúde física e mental; ter atendido as condições prescritas para o cargo.
II. É proibida a acumulação de férias, salvo por absoluta necessidade de serviço ou motivo justo, até o máximo de dois períodos consecutivos.
III. O funcionário, pai, mãe ou responsável por excepcional físico ou mental em tratamento, fica autorizado a se afastar do exercício do cargo, quando necessário, por período de até cinquenta por cento da carga horária cotidiana a que se estiver sujeito, observadas as condições previstas no Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre.
IV. O Prefeito poderá conferir prêmio ao funcionário que, por destacada atuação durante a vida funcional ou em circunstâncias excepcionais, seja autor de trabalho espontaneamente realizado e considerado de interesse público ou de utilidade para a Administração.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas I e III.
c) Apenas I, III e IV.
d) Apenas III e IV.
e) Todas estão corretas.

15. Assinale a alternativa que relaciona uma conduta do funcionário **NÃO** proibida pelo Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre:

a) Frequentar cursos legalmente instituídos, para seu aperfeiçoamento e especialização.
b) Retirar, modificar ou substituir, sem prévia permissão da autoridade competente, qualquer documento ou objeto existente na repartição.
c) Desviar ou empregar quaisquer bens do Município em atividades particulares ou políticas.
d) Aceitar representação de Estado estrangeiro.
e) Exercer, ou permitir que subordinado seu exerça atribuições diferentes das definidas em lei ou regulamento como próprias do cargo ou função em que legalmente investido.

16. Conforme o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, constitui hipótese punível com demissão:

I. Abandono do cargo, caracterizado pelo não comparecimento ao serviço por mais de trinta dias consecutivos.
II. Falta de exação no desempenho das atribuições, de tal gravidade, que resulte em lesões pessoais ou danos de monta.
III. Deixar de atender notificação para prestar depoimento em processo disciplinar.
IV. Recusar-se, sem justo motivo, à prestação de serviço extraordinário.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas I e III.
c) Apenas I, II e IV.
d) Apenas III e IV.
e) Todas estão corretas.

17. Assinale a única alternativa que **NÃO** constitui crime contra a Administração Pública:

a) Facilitar, com infração de dever funcional, a prática de contrabando ou descaminho.
b) Entrar no exercício de função pública antes de satisfeitas as exigências legais, ou continuar a exercê-la, sem autorização, depois de saber oficialmente que foi exonerado, removido, substituído ou suspenso.
c) Devassar o sigilo de proposta de concorrência pública, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo.
d) Assediar outrem, com a finalidade de obter vantagem sexual, implicando dano ao ambiente de trabalho, à evolução na carreira profissional ou à eficiência do serviço.
e) Extraviar livro oficial ou qualquer documento, de que tem a guarda em razão do cargo; sonegá-lo ou inutilizá-lo, total ou parcialmente.

18. Nos termos do Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre, considere as afirmações abaixo:

I. Os funcionários que operam direta e continuamente com raios X ou substâncias radioativas, próximo às fontes de irradiação, estarão sujeitos a trinta horas semanais de trabalho, podendo ser convocados para o regime especial de dedicação exclusiva.
II. O direito do funcionário à gratificação de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à saúde ou à integridade física.
III. O funcionário quando no exercício do cargo de Secretário do Município, Procurador-Geral do Município, poderá optar entre a respectiva remuneração e a retribuição total do cargo efetivo que ocupa, acrescida de vinte por cento do valor da verba de representação.
IV. Ao atingir vinte e cinco (25) anos de serviço, se do sexo masculino, ou vinte (20) anos de serviço, se do sexo feminino, é assegurado ao funcionário a referência imediatamente superior da classe de cargo que detém.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas III e IV.
c) Apenas II e III.
d) Apenas II, III e IV.
e) Todas estão corretas.

19. Considerando o disposto na Lei Complementar Municipal n. 478/02 (Regime Próprio de Previdência Social do Município de Porto Alegre), assinale a alternativa **INCORRETA**:

a) A perda da condição de segurado não implica o cancelamento da inscrição de seus dependentes.
b) O Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre tem por objetivo assegurar aos seus beneficiários meios de subsistência nos eventos de incapacidade, maternidade, idade avançada, tempo de serviço, encargos familiares, e prisão ou morte daqueles de quem dependiam economicamente.
c) São segurados do RPPS, inscritos automática e compulsoriamente: os servidores ativos detentores de cargo de provimento efetivo da Administração Centralizada, Autárquica, Fundacional e da Câmara Municipal e; os servidores aposentados nesses cargos.
d) Ocorrendo o falecimento do servidor, sem que tenha sido feito o registro do dependente, cabe a este promovê-lo, na forma do regulamento.
e) Equipara-se a acidente em serviço, para os efeitos da Lei Complementar Municipal n. 478/02, o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho em consequência de ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de colega de trabalho.

20. Analise as assertivas abaixo em consonância com a Lei Federal n. 8.429/92 (Improbidade Administrativa):

I. Quando o ato de improbidade causar lesão ao patrimônio público ou ensejar enriquecimento ilícito caberá a autoridade administrativa responsável pelo inquérito representar ao Ministério Público, para a indisponibilidade dos bens do indiciado.
II. As disposições da Lei Federal n. 8.429/92 não se aplicam àqueles que não estão compreendidos no conceito de agente público.
III. A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos se efetivam com a propositura da ação civil pública.
IV. A sentença que julgar procedente ação civil de reparação de dano ou decretar a perda dos bens havidos ilicitamente determinará o pagamento ou a reversão dos bens, conforme o caso, em favor da pessoa jurídica prejudicada pelo ilícito.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas I e III.
c) Apenas II e III.
d) Apenas I e IV.
e) Apenas II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um homem, SDM, 35 anos, é admitido no serviço de emergência apresentando respiração superficial e frequência respiratória de 35 rpm. A equipe contata o fisioterapeuta para avaliar as condições respiratórias. A gasometria arterial revela um pH de 7,27, PaCO2 55mmHg HCO3 27mEq/l e PaO2 55mmHg. Como você avalia os dados gasométricos?

a) Ausência de distúrbio ácido-básico.
b) Distúrbio ácido-básico com acidose metabólica e hipoxemia.
c) Distúrbio ácido-básico, com acidose respiratória e hipoxemia.
d) Distúrbio ácido-básico com alcalose metabólica e hipoxemia.
e) Distúrbio ácido-básico com alcalose respiratória e oxigenação adequada.

22. Para a atuação fisioterapêutica em unidades hospitalares, é imprescindível a identificação de alterações respiratórias através da ausculta dos sons pulmonares. Correlacione os sons pulmonares aos seus significados descritos a seguir:

(A) Estertores Crepitantes
(B) Roncos
(C) Sibilos
(D) Murmúrio vesicular

( ) Sons agudos, presentes principalmente na expiração, podem indicar redução da luz brônquica.
( ) Leve som murmurante, mais longo e nítido na inspiração, indica passagem de ar pelo parênquima pulmonar saudável.
( ) Sons úmidos e descontínuos, exclusivos na inspiração, indicam presença de exsudato ou transudato intra-alveolar.
( ) Som grave, geralmente inspiratório, indica presença de secreção nas vias aéreas.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) B - D - A - C
b) A - D - C - B
c) C - A – B - D
d) C - D - A - B
e) A - C – B - D

23. Um paciente está em processo de desmame da ventilação mecânica. A equipe solicita que você realize os testes para avaliar condições de progredir com o desmame. Você realiza a ventilometria e encontra: Volume Minuto 12 (L/min) e frequência respiratória de 24 rpm. Assim, o Índice de Respiração Rápida e Superficial, ou Índice de Tobin deste paciente é de:

a) 288
b) 0,5
c) 144
d) 2
e) 48

24. São condições comuns no Pós-operatório de Cirurgia Abdominal, **EXCETO**:

a) Redução significativa da Capacidade Residual Funcional (CRF).
b) Propensão ao desenvolvimento de atelectasias
c) Hiperinsuflação pulmonar dinâmica.
d) Alteração da relação ventilação-perfusão (V/Q), com formação de áreas de shunt intrapulmonar.
e) Prejuízo da função mucociliar e/ou alteração nas propriedades físicas do muco.

25. Considerando o Pós-Operatório de Neurocirurgia, assinale **(V),** para as assertivas verdadeiras e **(F)**, para as falsas:

( ) As técnicas de higiene brônquica e aspiração de Vias Aéreas geram aumento da pressão intratorácica e, conseqüentemente, da Pressão Intracraniana (PIC).
( ) É necessário realizar a hiperventilação pulmonar, a fim de manter níveis de PaCO2 entre 20 e 25 mmHg.
( ) Em casos de PIC elevada, o paciente deve ser posicionado em decúbito dorsal elevado, mantendo a cabeça em linha média, evitando rotações e inclinações.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) V – V - V
b) V – F - V
c) F – V - V
d) F – F - V
e) V – V - F

26. Com relação ao Edema Agudo de Pulmão, é correto afirmar:

a) Somente ocorre por aumento da pressão hidrostática capilar pulmonar e sempre é de origem cardiogênica.
b) Tem como sintomatologia principal a ocorrência de hipoxemia de início lento.
c) Ocorre redução da complacência pulmonar sem alteração da resistência das vias aéreas.
d) O tratamento tem como objetivo a redução do infiltrado pulmonar e a melhora da hipoxemia.
e) Na análise da gasometria nunca ocorre distúrbio ácido-básico, apenas hipoxemia.

27. Na realização de fisioterapia em pacientes com trauma torácico, é correto afirmar, **EXCETO**:

a) Em pacientes com contusão pulmonar está contra-indicada a realização de fisioterapia respiratória.
b) Nos casos de pneumotórax, a fisioterapia respiratória está indicada sem restrições desde que ocorra a drenagem torácica.
c) O uso de pressão positiva expiratória é um recurso fisioterapêutico eficaz nos casos de hemotórax ou derrame pleural drenados.
d) Em pacientes com fratura de arcos costais, sem tórax instável, estão indicados exercícios que determinem aumento da expansiblidade pulmonar.
e) Nos casos de fraturas de arcos costais, principalmente na presença de tórax instável, estão contra-indicadas as manobras de compressão ou restrição manual do tórax.

28. Um paciente é trazido à emergência pela equipe do SAMU com história de trauma medular. O fisioterapeuta é chamado para avaliar e iniciar o acompanhamento deste paciente durante a internação hospitalar. No prontuário consta o diagnóstico de lesão traumática com nível de inervação T2. À beira do leito, o fisioterapeuta irá encontrar:

a) Comprometimento de musculatura dos membros superiores e inferiores, sem comprometer musculatura responsável pela ventilação.
b) Comprometimento de musculatura expiratória e de membros inferiores, dificultando o mecanismo de tosse e favorecendo o acúmulo de secreções e formação de áreas de atelectasia.
c) Comprometimento de musculatura respiratória com possível dependência de ventilação mecânica, uma vez que a inervação diafragmática está lesada.
d) Comprometimento de musculatura de membros inferiores sem repercussão na ventilação.
e) Comprometimento da função de órgãos internos sem comprometer musculatura responsável por locomoção ou ventilação.

29. Em pacientes considerados hipercápnicos crônicos deve-se ter cautela ao implementar a oxigenoterapia, uma vez que o uso impróprio de O2 pode acarretar hipoventilação alveolar podendo progredir para parada respiratória. Esta alteração no controle da respiração ocorre por:

a) Diminuição da PaCO2
b) Melhora da relação V/Q
c) Supressão do estímulo hipóxico
d) Fraqueza da musculatura respiratória
e) Elevação do pH

30. Pacientes hiperssecretivos ou que apresentem sinais de secreção à ausculta pulmonar se beneficiam da aplicação de técnicas de higiene brônquica. Relacione as técnicas de higiene, a seguir, às suas descrições:

(A) Tosse assistida
(B) Ciclo Ativo das Técnicas de Respiração
(C) Técnica de Expiração Forçada
(D) Drenagem autógena

( ) Pode ser empregada em adultos ou crianças e combina exercícios diafragmáticos, exercícios de expansão pulmonar e técnica de expiração forçada.
( ) Gera menor compressão dinâmica das VAs. Realizam-se exercícios respiratórios diafragmáticos seguidos de uma ou duas expirações forçadas a partir de volume médio pulmonar e com a glote aberta, indo até o volume residual, com contração dos músculos do tórax e abdômen.
( ) Promove aumento da pressão toracoabdominal e consiste em realizar uma inspiração profunda com uma breve apnéia, seguida da realização de fluxo expiratório abrupto assistido pelo fisioterapeuta apoiando e comprimindo o esterno e/ou abdômen.
( ) É utilizada em pacientes com nível adequado de compreensão e ocorre em 3 fases: de deslocamento (respirações a baixos volumes pulmonares), de coleta (respirações à volume corrente) e de remoção (respirações à volume de reserva inspiratório). Pode ser seguida de *huffing*.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) D - C – A - B
b) B - A - C - D
c) D - B – A - C
d) D - A - C - B
e) B – C - A - D

31. Técnica de reexpansão pulmonar que consiste na aplicação de pressão positiva com o auxílio de máscara facial ou bucal e válvula spring load, gerando pressões de 5 a 20 cmH2O. A descrição acima refere-se à:

a) Expiração com pressão positiva nas vias aéreas
b) Inspirometria de incentivo
c) Voldyne
d) Acapela
e) Padrões ventilatórios reexpansivos

32. Com relação aos modos ventilatórios invasivos, considere **(V)** para as assertivas verdadeiras e **(F)**, para as falsas:

( ) No modo ventilatório pressão de suporte a frequência respiratória é livre, uma pressão pré-determinada é atingida e sustentada por toda a fase inspiratória e a ciclagem ocorre à fluxo.
( ) Nos modos ventilatórios assisto-controlados o disparo e a ciclagem ocorrem sempre à tempo.
( ) Em ventilação mecânica a fase expiratória ocorre de forma passiva, assim a válvula expiratória apenas mantém uma pressão expiratória positiva nas unidades alveolares de acordo com a PEEP ajustada.
( ) O modo Volume controlado é o mais seguro, uma vez que garante um volume-corrente pré-determinado ciclo-a-ciclo e não traz riscos com alterações de complacência e resistência do sistema respiratório.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) V – F – V - V
b) F – V – V - V
c) V – F – V - F
d) V - V – F - V
e) F - F – V - V

33. Um paciente imunossuprimido, em franca insuficiência respiratória, é admitido no Serviço de Emergência. A equipe instala uma ventilação mecânica não-invasiva (VMNI) por aparelho específico e máscara nasal em modo BIPAP (IPAP 10 e EPAP 6) e coleta um exame de gasometria pouco antes do início da terapia. Após 2h em VMNI, a equipe coleta nova gasometria onde não se constata melhora. O Fisioterapeuta é chamado à unidade e observa o paciente, identificando que o mesmo apresenta importante esforço ventilatório. Com base no exposto acima, de acordo com a prática de VMNI, qual é a única das alternativas abaixo que indica uma possibilidade **INCORRETA**?

a) Ao instalar a VMNI não foi colocado no circuito orifício de exalação ou válvula exalatória, ou os mesmos foram ocluídos.
b) A interface utilizada não foi a mais adequada para um paciente em insuficiência respiratória, uma vez que o mesmo não consegue manter a boca fechada.
c) O delta de pressão, ou seja, a diferença entre IPAP e EPAP é muito pequena para gerar um volume-corrente adequado, ou as pressões são insuficientes.
d) A doença de base do paciente contra-indica o uso de VMNI.
e) Não foi instalada suplementação de O2 no aparelho de VMNI.

34. Com relação às queimaduras por inalação, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**:

a) A inalação é sugerida pela presença de fuligem nas VAs.
b) As principais complicações são insuficiência respiratória e infecção do trato respiratório.
c) A hipóxia inicial ocorre pela alta afinidade do monóxido de carbono à hemoglobina.
d) Os elementos tóxicos da fumaça podem causar edema de mucosa, broncoespasmo, destruição dos cílios e perda do surfactante.
e) O uso de broncodilatadores e umidificação das VAs pode agravar o quadro de obstrução brônquica.

35. O avanço científico e tecnológico trouxe o benefício da longevidade. Com o aumento da expectativa de vida feminina, esta população apresenta maior necessidade de cuidados com a saúde, exigindo mais atenção dos serviços de saúde no preparo para atender as necessidades de saúde geradas. A maioria das mulheres sofre alguns efeitos

da deficiência de estrogênio durante a menopausa. O hipoestrogenismo é, também, um fator predisponente para o surgimento da incontinência urinária de esforço. Analise as assertivas abaixo acerca do tratamento da incontinência urinária de esforço.

I. A primeira alternativa terapêutica a ser oferecida à paciente é o fortalecimento do assoalho pélvico.
II. O fortalecimento do assoalho pélvico é alcançado através de exercícios específicos realizados de forma regular pela paciente e supervisionado pelo fisioterapeuta.
III. Os exercícios não podem ser auxiliados por alguma forma de feedback para que a paciente possa avaliar seu progresso.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas I e III.
c) Apenas II e III.
d) Todas estão corretas.
e) Nenhuma está correta.

36. O período pré-natal constitui-se um momento de intensas mudanças físicas e psicológicas na mulher, sendo indicado o acompanhamento fisioterapêutico. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação a atuação da fisioterapia em gestantes.

a) No período pré-natal, o acompanhamento fisioterapêutico está indicado para o alívio das dores e desconfortos e para a prevenção de disfunções musculoesqueléticas e uroginecológicas nas gestantes.
b) Cabe ao fisioterapeuta preparar a gestante fisicamente para que tenha uma gravidez, parto e puerpério bem-sucedidos.
c) O trabalho do fisioterapeuta no período pré-natal consiste em conscientizar a gestante de sua postura e desenvolver a potencialidade de sua musculatura para conviver com as exigências extras da gravidez e do parto.
d) O fisioterapeuta deve realizar uma avaliação funcional da gestante, analisando suas tarefas e atividades diárias, a fim de orientar a maneira mais adequada de realizar estas atividades.
e) O fisioterapeuta deve dar atenção apenas para as queixas musculoesqueléticas e não precisa investigar queixas relacionadas a outros sistemas, pois as disfunções musculoesqueléticas causam incômodos e incapacidades, diminuindo a qualidade de vida da gestante.

37. Com relação à atuação da fisioterapia no pré e pós-operatório de câncer de mama, considere **(V)** para as assertivas verdadeiras e **(F)**, para as falsas:

( ) O programa fisioterapêutico deve iniciar na fase pré-operatória, identificando fatores que possam favorecer o surgimento de complicações e orientando a paciente sobre a importância da fisioterapia no pós-operatório.
( ) No pós-operatório imediato o protocolo de fisioterapia pode incluir a reeducação respiratória, a deambulação precoce com orientação postural, o posicionamento do membro superior ipsilateral à cirurgia, exercícios circulatórios.
( ) A eletroestimulação transcutânea (TENS) é contraindicada para o controle da dor no pós-operatório imediato.
( ) No pós-operatório tardio o objetivo do tratamento fisioterapêutico é restabelecer as funções do membro superior afetado e prevenir linfedemas, fibroses e aderências.
( ) Exercícios de abdução de ombro não devem ser realizados no pós-operatório tardio.

A sequência que preenche, corretamente, os parênteses, de cima para baixo, é:

a) V – F – F – F – F
b) F – F – V – V – V
c) V – V – F – V – V
d) V - V - F – V – F
e) F - V - F – V – F

38. Relacione as técnicas de remoção de secreção listadas abaixo quanto ao uso da gravidade, ao emprego de ondas de choque e a utilização de variações de fluxo.

(1) Técnica de higiene brônquica que utiliza a gravidade para deslocar ou drenar secreções de determinados segmentos pulmonares.
(2) Técnica de higiene brônquica que utiliza ondas de choque ou choque mecânico na parede torácica.
(3) Técnica de higiene brônquica que utiliza as variações de fluxo.

( ) Tapotagem
( ) Expiração forçada
( ) Drenagem postural
( ) Expiração lenta
( ) Aumento de fluxo expiratório (AFE)
( ) Percussão torácica

A sequência numérica que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) 2 – 2 – 3 – 1 – 3 – 3
b) 2 – 3 – 1 – 3 – 3 – 2
c) 3 – 3 – 3 – 2 – 1 – 2
d) 3 – 3 – 2 – 2 – 3 – 1
e) 2 – 3 – 2 – 3 – 3 – 1

39. Assinale a alternativa que apresenta as técnicas que fazem parte do grupo de Técnicas Expiratórias Lentas:

a) A espirometria de incentivo (EI) e o exercício com fluxo inspiratório controlado (EDIC).
b) A expiração lenta total com a glote aberta em decúbito infralateral (ELTGOL) e a expiração lenta e prolongada (ELPr).
c) A desobstrução rinofaríngea retrógrada (DRR) e a glossopulsão retrógrada (GPR).
d) Todas as alternativas estão corretas.
e) Nenhuma das alternativas está correta.

40. As desordens do sistema osteomuscular é uma consequência da internação prolongada de uma criança em uma UTI Pediátrica, sendo a intervenção

da fisioterapia de extrema importância. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

a) As limitações funcionais do sistema osteomuscular podem prejudicar as posturas e os movimentos no leito.
b) As limitações funcionais do sistema osteomuscular podem alterar e dificultar o padrão de marcha.
c) As limitações funcionais do sistema osteomuscular não prejudicam as posturas e os movimentos no leito.
d) As limitações funcionais do sistema osteomuscular podem aumentar o risco de formação de úlceras de decúbito.
e) Um dos efeitos da redução do movimento funcional e da imobilização no leito é as contraturas.

41. Para o manejo da Displasia Broncopulmonar (DB) o acompanhamento fisioterapêutico é fundamental no período de internação. Assinale a alternativa correta:

a) O fisioterapeuta deve abordar apenas o sistema respiratório.
b) O fisioterapeuta deve abordar apenas o sistema neuro-motor.
c) Um dos objetivos da fisioterapia respiratória é diminuir a permeabilidade das vias aéreas.
d) O fisioterapeuta deve realizar a abordagem tanto do sistema respiratório quanto do desenvolvimento neuro-motor.
e) Um dos objetivos da intervenção motora é retardar o desenvolvimento neurossensório-motor.

42. A Síndrome do Desconforto Respiratório é a desordem respiratória mais comum em recém-nascidos pré-termo. Como objetivos teóricos da fisioterapia podemos citar:

I. Manter a permeabilidade das vias aéreas.
II. Prevenir e tratar as atelectasias instaladas.
III. Reduzir o trabalho muscular da respiração e os sinais de esforço respiratório.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.
b) Apenas III.
c) Apenas I e II.
d) Apenas II e III.
e) Todas estão corretas.

43. Em geral a admissão de uma criança em UTI é decorrente de uma situação de emergência e a assistência ventilatória pode ser um recurso utilizado em pacientes com doença pulmonar. O tratamento fisioterapêutico em terapia intensiva pediátrica deve:

a) Otimizar a função respiratória e facilitar as trocas gasosas; prevenir e tratar complicações pulmonares; manter a permeabilidade das vias aéreas; favorecer o desmame da assistência ventilatória mecânica e da oxigenioterapia e minimizar os prejuízos no desenvolvimento neuropsicomotor.
b) Otimizar a função respiratória e complicar as trocas gasosas; prevenir e tratar complicações pulmonares; manter a permeabilidade das vias aéreas; favorecer o desmame da assistência ventilatória mecânica e da oxigenioterapia e minimizar os prejuízos no desenvolvimento neuropsicomotor.
c) Otimizar a função respiratória e facilitar as trocas gasosas; prevenir e tratar complicações pulmonares; manter a permeabilidade das vias aéreas; favorecer o desmame da assistência ventilatória mecânica e da oxigenioterapia e maximizar os prejuízos no desenvolvimento neuropsicomotor.
d) Otimizar a função respiratória e facilitar as trocas gasosas; prevenir e tratar complicações pulmonares; diminuir a permeabilidade das vias aéreas; favorecer o desmame da assistência ventilatória mecânica e da oxigenioterapia e minimizar os prejuízos no desenvolvimento neuropsicomotor.
e) Otimizar a função respiratória e facilitar as trocas gasosas; induzir e tratar complicações pulmonares; manter a permeabilidade das vias aéreas; proteger o desmame da assistência ventilatória mecânica e da oxigenioterapia e minimizar os prejuízos no desenvolvimento neuropsicomotor.

44. Analise as assertivas a seguir e assinale **(V)** para verdadeiro e **(F)**, para falso:

( ) A fisioterapia respiratória em pediatria tem como objetivo reduzir a obstrução brônquica consequente da falha dos meios naturais de depuração brônquica.
( ) A resistência brônquica elevada e a hipersecreção indicam que a fisioterapia não é uma opção de tratamento nos acometimentos obstrutivos da primeira infância.
( ) A ausência da ventilação colateral na criança não confere à fisioterapia respiratória um caráter de prioridade no tratamento destas crianças.
( ) As sibilâncias que ocorrem em bebês se devem, em sua maioria, mais à obstrução do que ao broncoespasmo, pois um pequeno grau de obstrução brônquica pode gerar o aparecimento precoce de sibilância nos bebês.
( ) O aparecimento tardio das comunicações periféricas (poros de Köhn, canais de Lambert e de Martin) e do desenvolvimento alveolar não justificam que a fisioterapia do bebê tenha como um de seus objetivos a prevenção de atelectasia.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) V – V – V – F – F
b) F – F – V – F – V
c) V – F – V – F – F
d) F – V – F – V – F
e) V – F – F – V – F

45. A Bronquiolite Aguda (BA) é a síndrome do sistema respiratório mais frequente que acomete crianças nos 2 primeiros anos de vida. Durante o período de inverno é a causa mais comum de hospitalização de lactentes. O período de internação prolongada pode privar a criança de estímulos e ocasionar atrasos no seu desenvolvimento neuropsicomotor. Sobre o tratamento fisioterapêutico da BA podemos afirmar:

a) Pelas características fisiopatológicas da doença de acúmulo de secreção nas vias aéreas, obstrução e colapso de unidades alveolares e hiperinsuflação pulmonar não está indicada a fisioterapia respiratória.
b) Os objetivos da fisioterapia respiratória na BA são a desobstrução das vias aéreas, a desinsuflação pulmonar e a reexpansão de áreas alveolares colapsadas e os objetivos da fisioterapia motora são o alongamento da musculatura acessória da respiração, manter a flexibilidade de tecidos conectivos e prevenir as complicações associadas ao imobilismo.
c) O Aumento de Fluxo Expiratório (AFE), associado ou não, à vibração manual é técnica de fisioterapia respiratória contraindicada no tratamento da BA.
d) A aspiração de vias aéreas superiores é uma medida contraindicada para a desobstrução das mesmas, principalmente na presença de secreção mucosa com alta viscosidade como ocorre em lactentes com BA.
e) O posicionamento adequado, sem alternância periódica das posturas da criança restrita ao leito, favorece a função pulmonar, o desenvolvimento neuropsicomotor, evita úlceras de decúbito e deformidades osteomusculares.

46. Para que as trocas gasosas ocorram de forma adequada, tanto a ventilação quanto o transporte dos gases dependem da boa perfusão do sangue. O desequilíbrio entre esta relação tem como consequência a hipoxemia. Correlacione as causas de hipoxemia:

(1) Hipoventilação
(2) Dificuldade na Difusão
(3) Shunt
(4) Desequilíbrio na relação ventilação-perfusão

( ) Pode ocorrer em uma determinada região pulmonar pouco ventilada e com perfusão preservada, fazendo com que o sangue tenha pressão parcial de oxigênio diminuída.
( ) Dificuldade na passagem do ar pela barreira hematogasosa, que pode estar espessada por alguma doença inflamatória.
( ) Ocorre quando há diminuição do fluxo sanguíneo em alguma região pulmonar e/ou uma área pulmonar não ventilada.
( ) Ocorre quando a pressão parcial de oxigênio do sangue diminui e a de gás carbônico aumenta.

A sequência numérica que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) 2 – 4 – 3 – 1
b) 2 – 3 – 1 – 4
c) 3 – 4 – 1 – 2
d) 3 – 2 – 4 – 1
e) 4 – 3 – 2 – 1

47. Com relação ao tecido ósseo é **INCORRETO** afirmar:

a) O osso é uma forma altamente vascular de tecido conjuntivo composto de colágeno, fosfato de cálcio, água, proteínas amorfas e células.
b) É um tecido dinâmico que permanece em metabolismo e modelagem constantes.
c) É o mais rígido dos tecidos conjuntivos.
d) Sua densidade não está relacionada à sua resistência, podendo ocorrer até mesmo fraturas por estresse.
e) A função de um osso é servir de apoio, reforçar a alavancagem, proteger estruturas vitais, servir de união entre tendões e ligamentos e, também, estocar minerais.

48. Quando um paciente não é capaz ou não está autorizado a movimentar ativamente um segmento ou segmentos do corpo, como no caso de estar comatoso, paralisado ou em repouso absoluto no leito, o movimento é feito por uma fonte externa. São metas dos exercícios de amplitude de movimento passiva, **EXCETO**:

a) Manter a mobilidade da articulação e do tecido conjuntivo.
b) Manter a elasticidade mecânica do músculo.
c) Favorecer o movimento sinovial para nutrição da cartilagem e difusão de matérias dentro da articulação.
d) Prevenir a atrofia muscular.
e) Diminuir ou inibir a dor.

49. A expressão cadeia cinética é usada na reabilitação para descrever a função ou atividade de uma extremidade ou tronco em termo de uma série de cadeias ligadas. Considere **(V)** para as assertivas verdadeiras e **(F)**, para as falsas:

( ) A cadeia cinética aberta promove um recrutamento muscular isolado.
( ) A cadeia cinética fechada se dá com padrões de movimentos funcionais.
( ) A cadeia cinética fechada trabalha com propriocepção e estabilidade articular aumentada.
( ) Na cadeia cinética aberta temos um segmento distal fixo.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) V – V – V – F
b) V – V – F – V
c) F – V – V – F
d) F – F – V – V
e) V – F – F - V

50. Patologias do manguito rotador são frequentemente encontradas nas clínicas de reabilitação. Assinale qual dos testes abaixo **NÃO** é um teste para triagem de patologias em ombro.

a) Jobe
b) Cozen
c) Gerber
d) Neer
e) Speed

51. O teste de FABER ou de PATRICK é o teste de triagem para todas as alternativas abaixo, **EXCETO**:

a) Disfunção Sacroilíaca

b) Disfunção Lombar
c) Disfunção de Quadril
d) Lesão Torácica
e) Espasmo de Iliopsoas

52. Acidente Vascular Encefálico (AVE) é a perda repentina da função neurológica ocasionada por um distúrbio do fluxo sanguíneo para o encéfalo. Analise as assertivas abaixo:

I. A síndrome da artéria cerebral anterior pode resultar em hemiparesia contralateral e perda sensorial, com um maior envolvimento na face.
II. Na síndrome da artéria vertebrobasilar o paciente evolui para uma tetraplegia, mas a consciência e a sensibilidade estão preservadas.
III. A síndrome da artéria cerebral posterior pode ocasionar déficit no suprimento do lobo occipital.
IV. A síndrome da artéria cerebral média resulta em hemiparesia espástica ipsilateral e perda da sensibilidade da face, no membro superior e no membro inferior.

Quais estão corretas?

a) Apenas II, III, e IV.
b) Apenas II e III.
c) Apenas II.
d) Apenas I, II e III.
e) Apenas II e IV.

53. Com relação à terapia com o ultrassom, marque a alternativa **INCORRETA**:

a) Implantes metálicos são uma contraindicação para a aplicação do ultrassom.
b) A sonoforese, também conhecida como fonoforese, é o movimento de drogas através da pele nos tecidos subcutâneos sob a influência de ultrassom.
c) O tratamento sobre implantes eletrônicos, como por exemplo marcapasso, sempre deve ser evitado.
d) A atenuação do ultrassom aumenta com o aumento da frequência.
e) Fatores como o tamanho da área a ser tratada, a profundidade e a natureza da lesão, devem ser considerados ao decidir qual dose de ultrassom usar.

54. O conhecimento de que a condução elétrica por sistemas biológicos altera eventos fisiológicos e patológicos é tão antigo quanto a descoberta de que os sistemas biológicos são um meio condutor. Assinale abaixo qual alternativa **NÃO** é um efeito da estimulação elétrica.

a) Excitação dos nervos periféricos.
b) Efeitos analgésicos associados a neurotransmissores, tais como, serotonina e encefalinas.
c) Mudanças no equilíbrio térmico e químico dos tecidos.
d) Diminuição na síntese de proteínas.
e) Contração de grupos musculares e seus efeitos sobre a mobilidade articular e a atividade dos músculos sinérgicos.

55. Relacione os nervos cranianos às suas devidas funções.

(1) Oculomotor
(2) Trigêmio
(3) Facial
(4) Glossofaríngeo
(5) Hipoglosso
(6) Abducente

( ) Músculos mastigatórios
( ) Paladar do terço posterior da língua
( ) Motricidade da língua
( ) Adução dos olhos
( ) Músculos mímicos
( ) Abdução dos olhos

A sequência numérica que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) 2 – 4 – 5 – 6 – 3 – 1
b) 3 – 4 – 5 – 1 – 2 – 6
c) 4 – 5 – 2 – 6 – 3 – 1
d) 2 – 5 – 4 – 6 – 3 – 1
e) 2 – 4 – 5 – 1 – 3 – 6

56. Paciente ABC sofre um acidente automobilístico resultando em um trauma raquimedular. Sua lesão foi incompleta – ASIA C – no nível medular C8. Assinale a alternativa que apresenta a caracterização do seu quadro clínico:

a) Sensibilidade alterada em região medial de antebraço e grau 2 de força muscular para abdução do dedo mínimo da mão.
b) Sensibilidade preservada, força muscular grau 1 para flexão dos dedos da mão e função motora de bíceps braquial preservada.
c) Força muscular grau 4 para flexão e extensão dos dedos da mão, função motora de tríceps braquial preservada e sensibilidade preservada.
d) Função motora de diafragma e deltóide preservada, mas grau 2 de força muscular para bíceps braquial, com sensibilidade preservada.
e) Força muscular grau 5 para abdução e adução dos dedos da mão com alteração de sensibilidade em região lateral do antebraço.

57. Com relação às metas previstas e resultados esperados no atendimento de fisioterapia ao paciente com lesões por queimadura, assinale a alternativa correta.

a) O controle e resolução do edema e a preservação da amplitude de movimento em geral não são as maiores prioridades.
b) Não se aplica o uso de órteses em pacientes queimados por causa da dor.
c) O exercício ativo e a participação do paciente em atividades funcionais são os melhores tratamentos para prevenir ou minimizar contraturas.
d) O programa de reabilitação, à medida que o paciente continua a recuperar-se, nunca deve ser progredido para a inclusão de exercícios de fortalecimento.
e) A realização de exercícios de manutenção ou ganho de amplitude de movimento na área de

queimaduras que não cicatrizaram pode ser extremamente dolorosa, por isso não devem ser feitos.

58. As articulações são regiões em que os ossos são cobertos e circundados por tecidos conjuntivos que os mantêm juntos e determinam o tipo e o grau de movimentos entre eles. Relacione as articulações a seguir:

(1) Articulação Esferoidal
(2) Articulação Trocóide
(3) Articulação Condilar
(4) Articulação Ginglimóide
(5) Articulação Elipsoidal
(6) Articulação Plana

( ) Metacarpofalangeana do quarto dedo da mão
( ) Umeroescapular
( ) Umeroulnar
( ) Atlantoaxial
( ) Intercarpal
( ) Carpometacárpica do polegar

A sequência numérica que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é:

a) 3 – 5 – 4 – 2 – 6 – 1
b) 4 – 1 – 3 – 2 – 6 – 5
c) 3 – 1 – 4 – 2 – 6 – 5
d) 1 – 5 – 4 – 3 – 2 – 6
e) 6 – 1 – 3 – 2 – 4 – 5

59. Com relação aos miótomos, assinale a alternativa correta:

a) L2, L3 – dorsiflexão do tornozelo - tibial anterior.
b) S1 – flexão plantar – gastrocnêmio.
c) C7 – flexão do cotovelo - bíceps braquial.
d) L5 – extensão do joelho – quadríceps.
e) C8 – abdução do ombro - tríceps braquial.

60. Com relação às disfunções neuromusculares em pacientes críticos é recomendado, **EXCETO**:

a) Realizar posicionamento funcional como técnica de primeira escolha.
b) Promover o treinamento muscular respiratório, tanto por teste de respiração espontânea ou uso de dispositivos quanto pela sensibilidade do ventilador, sendo este último o recurso que demonstra melhores resultados.
c) Realizar estimulação elétrica neuromuscular tanto em pacientes incapazes de realizar contração muscular quanto em pacientes crônicos.
d) Avaliar força muscular periférica de pacientes cooperativos, através do MRC (Medical Research Council), escore que avalia abdução de ombro, flexão de cotovelo, extensão de punho, flexão do quadril, extensão do joelho e dorsiflexão do tornozelo.
e) Avaliar disfunção muscular respiratória de forma sistemática e seriada das pressões inspiratórias (PImax) e expiratórias (PEmax) em pacientes cooperativos.