

FISIOTERAPEUTA

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão.
- Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

O consumo regular de comida picante estaria associado à longevidade e _____ um risco menor de contrair câncer, doenças coronarianas ou respiratórias. É o que aponta um estudo chinês publicado pela revista britânica BMJ, mas questionado por alguns especialistas.

Os próprios responsáveis pela pesquisa advertiram que é muito cedo para tirar uma conclusão definitiva sobre os potenciais benefícios da “dieta picante” e defenderam a realização de mais estudos.

“Nossa análise mostra uma correlação invertida entre o consumo de comida condimentada e a mortalidade global, assim como com certas causas de morte, como o câncer ou as doenças coronarianas e respiratórias”, afirma a equipe responsável pelo estudo.

A partir de um grupo de 490 mil chineses com idades entre 30 e 79 anos, observados em média por sete anos, o estudo afirma que “aqueles que consomem alimentos condimentados quase todos os dias _____ 14% menos possibilidades de morrer precocemente que aqueles que comem alimentos picantes menos de uma vez por semana”. A associação vale tanto para homens quanto para mulheres e é ainda mais importante para os que consomem comidas picantes e não bebem álcool.

O consumo frequente de comida picante também foi associado no estudo especificamente a um risco menor de morte por câncer, doença coronariana ou respiratória.

A pimenta, o condimento mais utilizado na China, contém capsaicina que, segundo os coordenadores da pesquisa, também ajudaria a combater a obesidade, além de ter efeitos anti-inflamatórios, antioxidantes e contra o câncer.

Apesar do número considerável de pessoas observadas, o estudo apresenta alguns pontos frágeis, em particular a falta de informações detalhadas sobre a composição das refeições dos participantes.

“Não sabemos se as correlações observadas são resultado direto do consumo de pimenta ou a simples consequência de outros elementos favoráveis da alimentação que não foram levados em consideração” comentou Nita Forouhi, uma especialista em Nutrição da Universidade de Cambridge.

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/vida-e-estilo/vida/...> - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) à - têm
- b) a - tem
- c) a - têm
- d) à - tem

2) Com base nas informações do texto, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Segundo o estudo chinês publicado, comida picante consumida regularmente pode estar relacionada à longevidade.
- b) Os sujeitos da pesquisa foram 490 mil chineses de 30 a 79 anos.
- c) O resultado da pesquisa vale para homens e mulheres, sendo ainda mais importante para os que consomem comidas picantes associadas à ingestão de bebidas alcoólicas.
- d) A capsaicina, componente da pimenta, ajuda a combater a obesidade, tem efeitos anti-inflamatórios, antioxidantes e contra o câncer.

3) O sublinhado em “A pimenta, o condimento mais utilizado na China, contém capsaicina que, segundo os coordenadores da pesquisa...” NÃO pode ser substituído, porque altera o sentido, por:

- a) Consoante.
- b) De acordo com.
- c) Conforme.
- d) Caso.

4) O sublinhado em “Os próprios responsáveis pela pesquisa advertiram que é muito cedo para tirar uma conclusão definitiva.” classifica-se como:

- a) Sujeito.
- b) Predicativo do sujeito.
- c) Predicativo do objeto.
- d) Adjunto adverbial.

5) De acordo com as classes de palavras, assinalar a alternativa que apresenta a CORRETA classificação dos termos sublinhados em “Quanto mais se trabalhar hoje, mais fácil será o amanhã.”, respectivamente:

- a) Advérbio - verbo - adjetivo - substantivo.
- b) Artigo - artigo - substantivo - numeral.
- c) Interjeição - artigo - substantivo - interjeição.
- d) Preposição - numeral - substantivo - advérbio.

6) Em relação à transformação da voz ativa para a voz passiva, analisar a frase “O Prefeito inaugurou o ginásio de esportes.” e assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O ginásio de esportes estará reinaugurando-se.
- b) A inauguração foi feita pelo Prefeito com sucesso.
- c) O Prefeito esteve visitando o ginásio de esportes.
- d) O ginásio de esportes foi inaugurado pelo Prefeito.

7) Quanto à ortografia, assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão redigidas INCORRETAMENTE:

- a) Ebulição - brioso.
- b) Rebuliço - brisa.
- c) Resplandescência - decênsia.
- d) Rosáceo - resoluto.

8) O emprego dos porquês está CORRETO em:

- a) Por quê estás aborrecido?
- b) Não dirá o porquê de tanta frustração?
- c) Vais dormir tão tarde por que?
- d) Porque a situação não é controlável?

9) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à pontuação:

- a) Que presente lindo, meu amor!
- b) Você prefere que eu chegue a que horas!
- c) Estou vendendo o meu filho não usa mais essa calça.
- d) Que vontade de comer caramba!

10) Analisar os itens abaixo quanto à placa:



<https://www.google.com.br/search?q=tirinhas>

- I - Há erro de ortografia.
- II - Há erro de acentuação.
- III - Há erro de concordância.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente o item I.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

11) Em relação ao hardware, analisar a sentença abaixo:

Hardware é a parte física de um computador (1ª parte). São exemplos de hardware: placa de memória RAM, disco rígido, leitor de CD e DVD, etc (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

12) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação aos cuidados que o usuário deve ter ao usar programas leitores de e-mails, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Mantê-lo atualizado, com a versão mais recente e com todas as atualizações aplicadas.
- b) Utilizá-lo como navegador web.
- c) Configurá-lo para verificar automaticamente atualizações, tanto dele próprio como de complementos que estejam instalados.
- d) Verificar se o sistema operacional está configurado para mostrar a extensão dos arquivos anexados.

13) No PowerPoint 2007, é possível remover o slide selecionado da apresentação na guia Início, no grupo:

- a) Edição - Substituir.
- b) Desenho - Organizar.
- c) Slides - Redefinir.
- d) Slides - Excluir.

14) No Word 2007, para inserir um texto fantasma atrás do conteúdo da página por meio da função Marca D'água, o usuário precisa ir na guia:

- a) Início.
- b) Inserir.
- c) Layout da Página.
- d) Exibição.

15) De acordo com o Internet Explorer 11, analisar a sentença abaixo:

Usar Nunca memorizar é equivalente a sempre estar no modo de Navegação privativa (1ª parte). O campo de endereço é onde o usuário coloca o endereço (URL) desejado (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

Conhecimentos Gerais

16) Sobre a destinação dos resíduos, analisar os itens abaixo:

- I - Os resíduos químicos dos componentes de pilhas e baterias não são tóxicos.
- II - O lixo a céu aberto contribui para a proliferação de diversos vetores de doenças.
- III - O lixão é o local mais seguro para descarte de lixo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

17) "Os direitos humanos representam uma conquista da humanidade, são frutos de ideias comuns e formam um sistema de valores constituídos ao longo do tempo. No Brasil, muitos dos direitos humanos estão na Constituição Federal como direitos fundamentais."

Cartilha da Cidadania. Cidadania ao Alcance de Todos.

Considerando-se o trecho acima, analisar os itens abaixo:

- I - Do direito à vida é que decorrem todos os demais, como o direito à saúde, à integridade física, à educação e à moradia. A vida de cada indivíduo é o seu bem mais valioso e nenhuma vida vale mais que a outra.
- II - Todos são iguais em direitos e oportunidades, sem discriminação de qualquer natureza. Igualdade é a base para um Estado Democrático de Direito. Em razão desse direito, no Brasil o racismo é considerado crime inafiançável e imprescritível.
- III - Entre as condições básicas à conquista da cidadania estão a educação, a saúde e a habitação. O Estado é o responsável na prestação desses serviços à população, e deve fazê-lo de forma satisfatória, possibilitando avanço na convivência social.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

Legislação e Conhecimentos Específicos

18) De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios, EXCETO:

- a) Não intervenção.
- b) Autodeterminação dos povos.
- c) Dependência nacional.
- d) Concessão de asilo político.

19) Segundo a Lei Orgânica do Município, ao Município de Chapada, é vedado:

- I - Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-las, impedir-lhes o funcionamento ou manter com elas ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- II - Dar fé aos documentos públicos.
- III - Criar distinção entre brasileiros ou preferências entre si.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

20) Com base na Lei Municipal nº 005/10, é CORRETO afirmar que a investidura do servidor efetivo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica oficial pericial, é denominada:

- a) Readaptação.
- b) Aproveitamento.
- c) Vacância.
- d) Reintegração.

21) Segundo a Lei Municipal nº 005/10, o servidor público estável só perderá o cargo:

- I - Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- II - Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- III - Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da lei, assegurada ampla defesa.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Nenhum dos itens.

22) Segundo o Decreto nº 7.508/11, para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), caberá aos entes federativos, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores:

- I - Garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- II - Orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- III - Monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.
- IV - Ofertar regionalmente as ações e os serviços de saúde.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens III e IV.
- c) Somente os itens I, II e IV.
- d) Todos os itens.

23) Em conformidade com a Lei nº 8.080/90 - SUS, constitui o SUS:

- a) Algumas ações prestadas por órgãos e instituições públicas federais da Administração Direta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- b) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração Direta e Indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- c) As ações e serviços de saúde, prestados unicamente por órgãos e instituições públicas estaduais.
- d) O conjunto de serviços de saúde, prestados unicamente por instituições públicas municipais, da Administração Direta e Indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.

24) Segundo a Lei nº 8.080/90 - SUS, analisar a sentença abaixo:

A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício (1ª parte). O direito do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

25) Segundo o Código de Ética Profissional, é proibido ao Fisioterapeuta:

- a) Oferecer ou divulgar seus serviços profissionais de forma compatível com a dignidade da profissão e a leal concorrência.
- b) Comunicar à chefia imediata da instituição em que trabalha, ou à autoridade competente, fato que tenha conhecimento que seja tipificado como crime, contravenção ou infração ética.
- c) Advertir colegas por danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência.
- d) Prestar assistência profissional gratuita ou a preço ínfimo, ressalvado o disposto no artigo 38.

26) Em relação à prescrição de exercícios em reabilitação de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), segundo PRYOR e WEBER, analisar os itens abaixo:

- I - Em pacientes com DPOC, os exercícios para os membros superiores parecem provocar um maior nível de dispneia que os exercícios para os membros inferiores em um determinado gasto de energia.
- II - Antes do treinamento aeróbico, no paciente com DPOC, é recomendada uma sessão de 5 a 10 minutos de aquecimento, para reduzir a taxa metabólica de repouso, de modo a atingir um nível apropriado para o treinamento.
- III - Em pacientes com DPOC, os exercícios para os membros inferiores parecem provocar um maior nível de dispneia que os exercícios para os membros superiores em um determinado gasto de energia.
- IV - Antes do treinamento aeróbico no paciente com DPOC, é recomendada uma sessão de 5 a 10 minutos de aquecimento, para aumentar a taxa metabólica de repouso para um nível apropriado para o treinamento.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e IV.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens III e IV.
- d) Somente os itens I e II.

27) Em relação às propriedades do sistema musculoesquelético, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A força do músculo é proporcional à sua área transversal e à sua massa. A força de contração de um músculo está relacionada a muitos fatores, incluindo o comprimento das fibras, a velocidade de contração e a direção na qual a fibra está se movendo no momento de sua contração.
- () Os tendões conectam os músculos a outras estruturas. Assim como os ligamentos, são constituídos de colágeno, substância basal e células. O colágeno dos tendões está alinhado em uma forma muito estrita e sempre orientado na linha do movimento do músculo.
- () O tecido sinovial fica na parte interna das articulações sinoviais e dos sacos bursais. Como a sinóvia não é inervada, o tecido sinovial pode aumentar rapidamente de tamanho, sem causar dor significativa, quando traumatizado ou inflamado.

- a) E - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - C - E.
- d) C - E - C.

28) Assinalar a alternativa CORRETA em relação à ventilação não invasiva com pressão positiva (NPPV):

- a) Na NPPV, o ajuste inicial da pressão positiva expiratória final (PEEP) ou pressão positiva contínua das vias aéreas (CPAP) deve ser iniciado a 4-5cmH₂O, se houver volumes pulmonares altos.
- b) Os casos de insuficiência respiratória hipercápnica e hipoxêmica combinadas são melhor tratados com o suporte ventilatório parcial, como a ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) com suporte pressórico ou CPAP com dois níveis de pressão (BIPAP).
- c) Os métodos de suporte ventilatório parcial incluem a SIMV, desde que esta seja ajustada para liberar uma frequência ventilatória normal.
- d) Nos métodos de suporte ventilatório total, a máquina é responsável pela liberação de ventilação-minuto total do paciente. Durante o suporte ventilatório parcial, o paciente é responsável por parte da ventilação-minuto.

29) Em relação à ausculta pulmonar, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O estridor é um tipo de ruído anormal ouvido em certas situações, principalmente sobre os grandes brônquios; é mais comum em crianças pequenas e em recém-nascidos e é um sinal de obstrução nas vias aéreas inferiores.
- b) Os ruídos pulmonares anormais podem ser de diapasão alto ou baixo, fortes ou fracos, escassos ou profusos e inspiratórios ou expiratórios (ou ambos).
- c) Os ruídos pulmonares adventícios descontínuos são ruídos crepitantes ou bolhosos de longa duração, geralmente superior a 25ms (milissegundos).
- d) Os ruídos pulmonares adventícios contínuos são ruídos crepitantes ou bolhosos de diapasão baixo e curta duração, geralmente inferior a 2ms.

30) Em relação às condições neurológicas que requerem cuidados intensivos e suas implicações sobre a avaliação e tratamento fisioterapêutico em pacientes sob terapia intensiva, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Myasthenia gravis.
- (2) Tétano.
- (3) Síndrome de Guillain-Barré.

- () Devem ser administrados sedação e relaxantes musculares adequados para assegurar uma fisioterapia efetiva. A reabilitação deve iniciar assim que a condição clínica estiver estabilizada.
- () Uma vez instalada a paralisia, a intervenção fisioterapêutica deve visar à prevenção de atelectasia e à manutenção da ventilação, além de manter a amplitude articular e o comprimento muscular. A dor pode ser bastante grave em todos os estágios da doença. A analgesia pode ser necessária previamente à intervenção fisioterapêutica.
- () O tratamento envolve a administração de drogas anticolinesterase que ajudarão a maximizar a função muscular. Essas drogas, com frequência, levam ao excesso de secreções. Quando possível, a fisioterapia deverá ser realizada após a administração dessa droga. A ventilação noturna pode ser necessária, mesmo depois que o desmame diurno tenha sido alcançado.

- a) 2 - 3 - 1.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 1 - 2 - 3.
- d) 3 - 1 - 2.

31) Em relação às complicações associadas à lesão medular e suas implicações no tratamento fisioterapêutico, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A ossificação heterotópica ocorre em até cerca de 50% dos pacientes após lesão medular. A articulação mais comumente envolvida é a articulação do quadril, seguida pelo joelho.
- () Uma das complicações mais comuns é a trombose venosa profunda, relacionada à imobilidade e consequentemente ao aumento do reflexo vasomotor.
- () A imobilidade decorrente da lesão medular leva rapidamente à instalação de alterações tróficas musculares, ósseas e articulares. Isso provoca, como consequência, além de osteoporose e hipotrofia muscular, retrações das partes moles, causando deformidades estruturadas que pioram o prognóstico funcional desses pacientes.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

32) Em relação aos cuidados relacionados aos exercícios em pacientes durante a reabilitação cardíaca, segundo PRYOR e WEBER, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Em um paciente sob terapia trombolítica, o tamanho do infarto agudo do miocárdio pode ser estimado pela elevação da quantidade de enzima cardíaca na linfa.
- b) No protocolo de Bruce para o teste de exercício com esteira, o estágio 1 refere a uma velocidade de 3km por hora, com a esteira sem inclinação, durante os cinco primeiros minutos de avaliação. A partir daí o teste progride em sete níveis, até atingir a velocidade de 12km por hora e inclinação de trinta graus, conforme a tolerância do paciente.
- c) Os β -bloqueadores têm demonstrado baixar a frequência cardíaca de maneira substancial, tanto em repouso quanto em qualquer intensidade de exercício dado. A prescrição de exercícios em pacientes utilizando β -bloqueadores deve ser feita com esse conhecimento.
- d) A capacidade física funcional definida pela New York Heart Association (NYHA) é definida através de uma escala simples, de seis níveis de esforço, avaliando a presença de dor, dispneia, taquicardia, angina, cansaço e fadiga.

33) Em relação às lesões do pé, de acordo com ANDREWS, HARRELSON e WILK, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As lesões por contusão do calcânhar e do coxim adiposo calcâneo estão entre as mais incapacitantes nos desportos. As atividades atléticas que exigem saltos frequentes ou mudanças de direção parecem ser particularmente passíveis de produzir esse tipo de lesão.
- b) O tratamento conservador da lesão do osso trígono consiste de técnicas de imobilização com fita adesiva a fim de limitar a amplitude terminal da flexão dorsal.
- c) As lesões epifisiárias por tração nos adolescentes ativos são comuns quando eles usam sapatos munidos de traves ou quando alteram rapidamente a altura dos saltos dos seus sapatos atléticos. O tendão de Aquiles contraído exerce tração sobre sua fixação na epífise talar, produzindo ruptura da circulação e possível fragmentação.
- d) As corridas de longa distância e os saltos repetitivos podem criar uma inflamação da Bursa entre o tendão de Aquiles e o calcâneo. Essa condição é agravada pela supinação compensatória excessiva, que resulta em traumatismo cumulativo e pressão sobre a face póstero-medial do calcânhar.

34) Em relação ao reparo de lesões em tecidos moles, de acordo com KISNER e COLBY, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os ligamentos geralmente se rompem na junção com o osso, ou próximo às junções musculotendíneas. As regiões mais afetadas são o ombro, o cotovelo e a junção musculotendínea próxima ao tendão de Aquiles.
- () A ruptura completa do músculo não é comum, mas pode ocorrer quando um músculo que já está contraído recebe um golpe direto ou é forçosamente estirado.
- () Um tendão geralmente se rompe devido a trauma grave em uma pessoa jovem ou um movimento repentino, não usual, em uma pessoa idosa com história de compressão crônica e deterioração progressiva do tendão.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

35) Em relação à distrofia simpático reflexa, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A distrofia simpático reflexa desenvolve-se em associação com uma lesão dolorosa persistente, como um _____ após um acidente cardiovascular ou infarto do miocárdio, osteoartrite _____, trauma (como uma fratura ou distensão), ou após um cateterismo. A condição pode durar por meses ou anos, mas a recuperação espontânea geralmente ocorre em _____.

- a) ombro doloroso - cervical - 18 a 24 meses
- b) ombro doloroso - interfalangeana - 6 a 12 meses
- c) pé equino - cervical - 3 a 6 semanas
- d) pé equino - interfalangeana - 6 a 12 meses

36) Em relação às doenças pulmonares crônicas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Bronquiectasias.
 - (2) Discinesia ciliar primária.
 - (3) Fibrose cística.
- () O processo inflamatório leva ao dano da parede torácica com a destruição da cartilagem e alteração do epitélio ciliar normal. A circulação brônquica pode mostrar anastomoses disseminadas com varicosidades e há aumento das glândulas secretoras de muco.
 - () É uma doença recessiva autossômica encontrada mais comumente em populações caucasianas que ocorre em aproximadamente 1 para 2.500 nascimentos vivos. É a causa mais frequente de doença pulmonar supurativa em crianças caucasianas e adultos jovens.
 - () É uma condição herdada autossômica recessiva com uma frequência entre 1 em 15.000 a 1 para 30.000. A pneumonia pode ser uma característica presente em lactentes, porém os sinais precoces nas crianças podem ser tosse esporádica, corrimento nasal e infecções recorrentes no trato respiratório inferior e superior. Frequentemente a criança tem problemas associados com otite secretiva média.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 1 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3.

37) Em relação ao prognóstico das lesões cervicais em adultos e suas implicações no tratamento fisioterapêutico, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As luxações entre o occipital e o atlas com sobrevivência dos pacientes são excepcionais.
- () As fraturas das duas primeiras vértebras cervicais diferem das demais devido às suas particularidades anatômicas. O atlas tem a particularidade de ter, na superfície cranial do corpo vertebral, o dente do atlas, que se localizará no segmento anterior do forame do eixo entre o seu arco anterior e o ligamento transversal.
- () As fraturas do dente do eixo podem ou não apresentar desvio. Estudos biomecânicos sugerem que ocorram por forças de cisalhamento. Se houver componente de hiperflexão, poderá ocorrer desvio anterior. Se o mecanismo for a hiperextensão, poderá haver desvio posterior.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

38) Assinalar a alternativa CORRETA, em relação aos princípios terapêuticos do ultrassom, de acordo com ANDREWS, HARRELSON e WILK:

- a) Tipicamente, uma unidade ultrassônica de 1MHz na modalidade contínua é usada para aquecer tecidos até 2,5-5cm de profundidade, ao passo que as unidades de 3MHz são usadas para aquecer tecidos a mais de 5cm de profundidade.
- b) Tipicamente, uma unidade ultrassônica de 1MHz na modalidade contínua é usada para aquecer tecidos até 2,5-5cm de profundidade, ao passo que as unidades de 3MHz são usadas para aquecer tecidos a menos de 2,5cm de profundidade.
- c) Para o ultrassom realizar seus efeitos térmicos, a temperatura tecidual deve ser elevada de 5°C a mais de 7°C, dependendo do resultado desejado do tratamento. A frequência do ultrassom determina sua profundidade de penetração.
- d) Para o ultrassom realizar seus efeitos térmicos, a temperatura tecidual deve ser elevada de 3°C a mais de 5°C, dependendo do resultado desejado do tratamento. A intensidade do ultrassom determina sua profundidade de penetração.

39) Em relação aos sistemas de suporte ventilatório não invasivo, analisar os itens abaixo:

- I - Máquinas pré-programadas por pressão operam como geradoras de fluxo ciclado por tempo e distribuem um volume corrente fixo, independente do volume gerado na via aérea, enquanto os vazamentos do sistema não são minimizados.
- II - Máquinas pré-programadas a volume operam como geradoras de fluxo ciclado por tempo e distribuem um volume corrente fixo, independente da pressão gerada na via aérea, enquanto os vazamentos do sistema não são minimizados.
- III - Em aparelhos pré-programados por volume, o fluxo varia de acordo com a regulação da pressão inspiratória, a diferença entre pressão inspiratória e expiratória e a complacência do sistema respiratório do paciente.
- IV - Em aparelhos pré-programados por pressão, o volume corrente varia de acordo com a regulação da pressão inspiratória, a diferença entre pressão inspiratória e expiratória e a complacência do sistema respiratório do paciente.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e IV.
- d) Somente os itens II e IV.

40) Em relação à biomecânica da articulação femoropatelar, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Em exercícios de agachamento (cadeia cinética _____), a força do quadríceps é relativamente _____ quando o joelho estende e _____ regularmente com a flexão do joelho.

- a) aberta - mínima - aumenta
- b) aberta - alta - diminui
- c) fechada - alta - diminui
- d) fechada - mínima - aumenta