


Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
FISIOTERAPEUTA

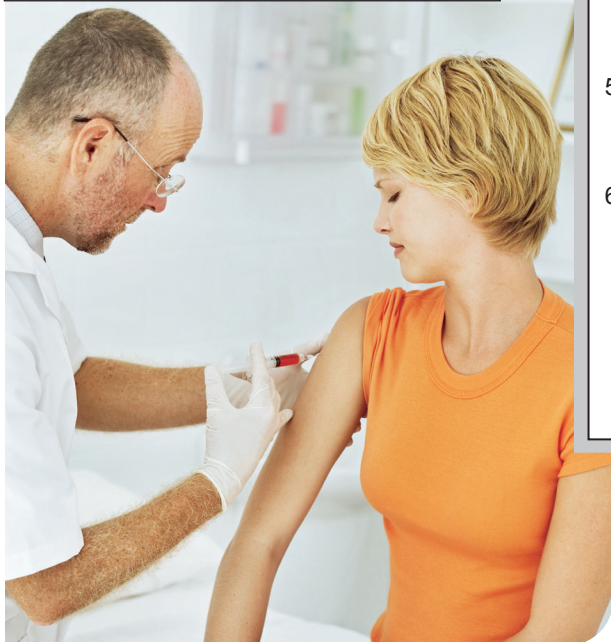
Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50


INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Brasileiro está menos sedentário

3 abril, 2015

Segundo dados do Ministério da Saúde (Vigitel – Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico), em 2013, 33,8% da população adulta das capitais praticavam exercícios. O índice é maior que o de três anos atrás (33,5%), o que aponta para uma tendência de aumento deste hábito.

A prevalência da inatividade física em pessoas acima de 18 anos é um dos indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) como câncer, hipertensão e diabetes. De acordo com dados de um estudo divulgado em 2012 pelo periódico The Lancet, o sedentarismo já responde pela redução da expectativa de vida da humanidade de forma tão significativa quanto o tabagismo e a obesidade. São estimadas cinco milhões de mortes por ano em todo o mundo por conta do sedentarismo.

Esse levantamento traçou um perfil da prática de atividade física no mundo e apontou que, no Brasil, 49% da população está inativa, ou seja, realiza menos de 150 minutos de atividade de intensidade moderada por semana. A pesquisa ainda revelou a situação de inatividade física de outros países como Argentina 68,3%, Congo 48,6%, Emirados 62,5%, Estados Unidos 40,5%, México 37,7%, Portugal 51% e Japão 60,2%. Entre as ações do Ministério da Saúde para incentivar a prática de atividades físicas e hábitos saudáveis na população, está o Programa Academia da Saúde. A iniciativa possibilita a implantação de polos com infraestrutura, equipamentos e profissionais qualificados para a promoção de modos de vida saudáveis. O Programa está implantado em todos os estados brasileiros, em um total de 2.857 municípios.

<http://www.idifusora.com.br/2015/04/03/brasileiro-esta-menos-sedentario/>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível inferir que

- (A) em três anos o número de pessoas adultas nas capitais que praticam exercícios físicos diminuiu.
- (B) a falta de atividade física já é um dos fatores responsáveis pela redução da expectativa de vida da humanidade.
- (C) doenças como hipertensão e diabetes não podem ser causadas pela inatividade física.
- (D) quase a metade dos brasileiros pratica o tempo adequado de exercícios físicos por semana.
- (E) a situação do Brasil com relação à inatividade física é bem parecida com a situação do México.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, é correto afirmar que entre as ações do Ministério Público para incentivar hábitos saudáveis está

- (A) o incentivo à alimentação de frutas e verduras.
- (B) o incentivo a comportamentos cotidianos decorrentes do conforto da vida moderna.
- (C) o Programa Academia da Saúde.
- (D) o Programa Bolsa Família.
- (E) o Programa Livro Aberto.

QUESTÃO 03

Dos países que participaram da pesquisa divulgada pelo periódico The Lancet, o que possui população que menos pratica atividades físicas é

- (A) Emirados.
- (B) Congo.
- (C) Argentina.
- (D) Estados Unidos.
- (E) México.

QUESTÃO 04

Em “Esse levantamento traçou um perfil da prática de atividade física no mundo e apontou que, no Brasil, 49% da população está inativa...”,

- (A) os verbos “traçou” e “apontou” têm o mesmo sujeito.
- (B) o sujeito do verbo “traçou” é: “um perfil da prática de atividade física no mundo”.
- (C) o sujeito do verbo “apontou” é: “um perfil da prática de atividade física no mundo”.
- (D) “no Brasil” é um adjunto adverbial que indica modo.
- (E) o termo “física”, em atividade física, é um adjunto adverbial com a função de complementar o nome “atividade”.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que apresenta a divisão silábica correta.

- (A) Tran – smi – ssí - veis.
- (B) Pro – fi – ssi – o – nais.
- (C) Sa – u – dá – ve - is.
- (D) Ob – es – i – da - de.
- (E) Pos – si – bi – li – da - de.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja palavra ou expressão em destaque NÃO tem a função de caracterizar o termo que a acompanha.

- (A) População adulta.
- (B) Doenças crônicas.
- (C) Fatores de risco.
- (D) Periódico The Lancet.
- (E) Intensidade moderada.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o termo ou expressão destacada indica finalidade.

- (A) “Vigitel – Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico.”.
- (B) “A prevalência da inatividade física em pessoas acima de 18 anos é um dos indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco...”.
- (C) “...indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis.”.
- (D) “São estimadas cinco milhões de mortes por ano em todo o mundo por conta do sedentarismo.”.
- (E) “O índice é maior que o de três anos atrás (33,5%), o que aponta para uma tendência de aumento deste hábito.”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta em língua portuguesa a grafia correta da palavra.

- (A) Enxente.
- (B) Lãnpada.
- (C) Pretenssão.
- (D) Ambulância.
- (E) Desinteria.

QUESTÃO 09

Qual das palavras a seguir NÃO apresenta dígrafo?

- (A) Lembrança.
- (B) Descer.
- (C) Professor.
- (D) Trabalho.
- (E) Pobreza.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja palavra NÃO recebe a mesma regra de acentuação gráfica da palavra “física”.

- (A) Países.
- (B) Prática.
- (C) Hábitos.
- (D) Periódico.
- (E) Crônica.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

O arquivo de um escritório tem 20 gavetas. Metade dessas gavetas é verde e a outra metade é azul. A quinta parte das gavetas azuis está ocupada e a metade das gavetas verdes está ocupada. Qual é a fração correspondente às gavetas vazias?

- (A) 7/20
- (B) 13/20
- (C) 1/2
- (D) 3/5
- (E) 1/10

QUESTÃO 12

Certa bebida energética, vendida em embalagem com 260ml, contém 120 kcal, o que corresponde a 6% do valor energético diário recomendado para uma dieta de T kcal. Nesse caso, o valor de T deve ser igual a

- (A) 1800.
- (B) 2000.
- (C) 2200.
- (D) 3000.
- (E) 3200.

QUESTÃO 13

Um valor logicamente coerente para o espaço com a interrogação na sequência a seguir é

(Preto, Prata), (Verde, Vermelho), (Azul, Amarelo), (Roxo, ?)

- (A) Rosa.
- (B) Branco.
- (C) Cinza.
- (D) Laranja.
- (E) Marrom.

QUESTÃO 14

A implicação “Se chover, pedras irão rolar” é falsa. Então

- (A) não choveu.
- (B) pedras rolam na chuva.
- (C) não choveu e as pedras não rolaram.
- (D) chove e as pedras não rolam.
- (E) a chuva faz as pedras rolarem.

QUESTÃO 15

Um baralho diferente tem 30 cartas. Essas cartas têm dois desenhos. Em algumas, os desenhos são vermelhos, em outras, os desenhos são brancos e há algumas em que um dos desenhos é branco e o outro é vermelho. Se 20 cartas têm algum desenho vermelho e 20 cartas têm desenho branco, o número

de cartas que tem desenhos de exatamente uma cor é

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Entre os recursos que constituem a EBSEERH, podemos considerar

- (A) apenas os recursos destinados por pessoas jurídicas de direito privado.
- (B) doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados apenas por pessoas físicas e rendas provenientes de outras fontes.
- (C) obtenção de recursos através da atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo.
- (D) recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado e rendas provenientes de outras fontes.
- (E) que através da apresentação de metas de desempenho, indicadores e prazos de execução a serem observados, consegue-se obter os recursos necessários.

QUESTÃO 17

Quanto à Auditoria Interna, é correto afirmar que

- (A) a nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da Sede, será submetida, pelo Conselho Fiscal.
- (B) recebe orientação normativa e supervisão técnica do Sistema de Controle Interno do Poder Legislativo Federal.
- (C) é uma atividade independente, de avaliação e assessoramento aos gestores da entidade, no acompanhamento da execução dos programas de governo, visando comprovar o cumprimento das metas, o alcance dos objetivos e a adequação da gestão.
- (D) não possui autorização para acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas para a execução de suas ações de controle.
- (E) nenhum servidor e empregado da EBSEERH poderá prestar apoio para a realização das Ações de Controle da Auditoria Interna.

QUESTÃO 18

A estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão

estabelecidas

- (A) pelo Conselho de Administração.
- (B) pelo Conselho Fiscal.
- (C) pela Diretoria Financeira.
- (D) pelo Conselho Consultivo.
- (E) pela Presidência.

QUESTÃO 19

Quanto aos contratos entre a EBSEERH e as instituições de ensino, é correto afirmar que

- (A) em nenhuma hipótese será dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social nas instituições de ensino.
- (B) sempre que se fizer necessário, a EBSEERH poderá prestar serviços com instituições privadas de ensino, porém sempre através de licitação.
- (C) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências, mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (D) o contrato realizado entre a EBSEERH e as instituições de ensino deverão possuir caráter sigiloso, sendo vedada sua divulgação.
- (E) no âmbito dos contratos entre a EBSEERH e as instituições de ensino os servidores titulares de cargo efetivo em exercício, que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH, não poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde.

QUESTÃO 20

NÃO compete ao Conselho de Administração da EBSEERH

- (A) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH e examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEERH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (B) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários e autorizar a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH.
- (C) aprovar o Regimento Interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (D) propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH e aprovar os regulamentos internos das Diretorias da EBSEERH e demais órgãos da Sede, assim como seus respectivos quadros de pessoal e organogramas funcionais.
- (E) designar e destituir o titular da Auditoria Interna, após aprovação da Controladoria Geral da União, e aprovar a criação de escritórios, representações, dependências e filiais da Empresa.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A Constituição Federal de 1988 estabeleceu de forma relevante uma seção sobre a saúde. Qual das alternativas a seguir faz parte dessa seção?

- (A) A ordem social tem como base o primado do trabalho, e como objetivo o bem-estar e a justiça sociais.
- (B) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios organizarão em regime de colaboração seus sistemas de saúde.
- (C) A saúde, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- (D) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (E) Os programas suplementares de alimentação e assistência à saúde serão financiados com recursos provenientes de contribuições sociais e outros recursos orçamentários.

QUESTÃO 22

Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social. Qual item NÃO se enquadra nessa competência?

- (A) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (B) Equidade na forma de participação no custeio.
- (C) Habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e a promoção de sua integração à vida comunitária.
- (D) Caráter democrático e descentralizado da administração, mediante gestão quadripartite, com participação dos trabalhadores, dos empregadores, dos aposentados e do Governo nos órgãos colegiados.
- (E) Universalidade da cobertura e do atendimento.

QUESTÃO 23

Compete ao SUS prestar assistência às pessoas, por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas. Qual das alternativas a seguir NÃO se enquadra nessas ações?

- (A) Realizar ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- (B) Realizar proteção à maternidade, especialmente à gestante.
- (C) Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

- (D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (E) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.

QUESTÃO 24

O que é a Comissão Intergestores Tripartites do SUS?

- (A) Instância de articulação e pactuação na esfera federal que atua na direção nacional do SUS, integrada por gestores do SUS das três esferas de governo.
- (B) Comissão de gestores municipais, estaduais e federais que se encarregam dos planos estaduais, regionais e de regionalização das ações e serviços propostos pelos Colegiados de Gestão Regional.
- (C) Um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade destinada a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (D) Gestão compartilhada nos âmbitos federal e estadual, com direção única em cada esfera de governo.
- (E) Espaços estaduais de articulação e pactuação política que objetivam orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde.

QUESTÃO 25

A Assistência Farmacêutica faz parte das políticas e dos programas de saúde do SUS. Assinale a alternativa que trata dos princípios dessa assistência.

- (A) Política pública norteadora para a formulação de políticas setoriais, entre as quais destacam-se as políticas de medicamentos, não garantindo a intersectorialidade inerente ao sistema de saúde do país (SUS) e cuja implantação envolve o setor público de atenção à saúde.
- (B) Controle do avanço científico e tecnológico em relação à produção de medicamentos.
- (C) Manutenção de serviços de assistência farmacêutica na rede privada de saúde, nos diferentes níveis de atenção, considerando a necessária articulação e a observância das prioridades regionais definidas nas instâncias gestoras do SUS.
- (D) Parte integrante da Política Nacional de Saúde, envolvendo um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde e garantindo os princípios da universalidade, integralidade e equidade.
- (E) Política de capacitação e formação de profissionais na área farmacêutica, visando auxiliar a divulgação do uso correto dos medicamentos em atenção à saúde da família.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

A goniometria é um recurso usado na fisioterapia para verificar os graus de movimento presentes em cada plano de uma articulação. As amplitudes de movimento (ADM) individuais normais podem variar de pessoa para pessoa. Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura corpórea que não interfere na ADM de um indivíduo.

- (A) Estrutura óssea.
- (B) Desempenho muscular.
- (C) Gordura corporal.
- (D) Integridade ligamentar.
- (E) Vasos sanguíneos.

QUESTÃO 27

Os exercícios terapêuticos são utilizados pelo fisioterapeuta nas mais variadas disfunções. As sobrecargas e forças são colocadas no sistema corporal de modo controlado, progressivo e apropriado, com a finalidade de melhorar a função global do paciente nas demandas das atividades da vida diária. Entre as metas do exercício terapêutico está a prevenção de disfunção. Assinale a alternativa que corresponde a outra meta do exercício terapêutico.

- (A) Instabilidade articular.
- (B) Diminuição da flexibilidade.
- (C) Melhora ou manutenção da força.
- (D) Aumento da fadiga.
- (E) Desenvolvimento psicológico.

QUESTÃO 28

A fisioterapia aplicada à obstetrícia pode ser classificada como uma das mais recentes áreas de atuação do fisioterapeuta. Esta área é de suma importância dentro do quadro de profissões que respondem pela saúde da mulher. Durante o período gestacional, ocorre inúmeras mudanças anatômicas e fisiológicas no corpo da futura mãe, que podem ser acompanhadas por tratamentos fisioterápicos. Ao avaliar pacientes em período gestacional, pode ocorrer relatos de dispneia. Quanto a este sintoma, assinale a alternativa correta.

- (A) A dispneia pode ser confundida com a hiperventilação fisiológica, causada pela atuação da progesterona no centro respiratório.
- (B) A dispneia pode ocorrer devido ao hormônio dimetil no centro respiratório da gestante.
- (C) A dispneia pode ser confundida com a hipoventilação fisiológica causada pela atuação da progesterona e do estrógeno no centro respiratório.

- (D) A dispneia é um quadro fisiológico causado pela atuação do estrógeno no centro respiratório.
- (E) A dispneia é decorrente de doença pulmonar obstrutiva crônica, que geralmente acomete gestantes no centro respiratório.

QUESTÃO 29

A água é um recurso usado pelo fisioterapeuta para tratar vários tipos de patologias. Um dos métodos utilizados como terapia é o Bad Ragaz, que foi desenvolvido pelo Dr. Knupfer. Esta atividade terapêutica consiste na realização de exercícios dentro de uma piscina com água em torno dos 34°C. Quanto ao método terapêutico de Bad Ragaz, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Utiliza-se as propriedades físicas da água, como a flutuação.
- (B) O paciente fica posicionado em decúbito ventral.
- (C) Utiliza-se flutuadores no paciente.
- (D) Foi agregada ao método a facilitação neuromuscular proprioceptiva por Bridget Davis.
- (E) A água da piscina deve ser aquecida a 33,3°C.

QUESTÃO 30

Quanto à luxação de ombro, assinale a alternativa correta.

- (A) O mecanismo da lesão é geralmente uma força aplicada à escápula, combinando flexão, adução e rotação interna.
- (B) O mecanismo da lesão é geralmente uma força aplicada ao úmero, combinando flexão, adução e rotação externa.
- (C) O mecanismo da lesão é geralmente uma força aplicada à escápula, combinando extensão, adução e rotação interna.
- (D) O mecanismo da lesão é geralmente uma força aplicada ao úmero, combinando flexão, adução, e rotação interna.
- (E) O mecanismo da lesão é geralmente uma força aplicada ao úmero, combinando extensão, abdução e rotação interna.

QUESTÃO 31

A fisioterapia inicia com a avaliação e inclui assistência, planejamento e implementação do programa de tratamento e alteração na terapia com as possíveis evoluções do paciente. Durante a cinesioterapia, é necessário avaliar quais componentes do movimento não estão funcionando adequadamente no paciente. Assinale a alternativa que apresenta as classificações das técnicas de movimento.

- (A) Movimentos passivos, ativos assistidos, crepitantes e resistidos.
- (B) Movimentos articulado, hipertônicos e ativos resistidos.
- (C) Movimentos passivos, ativos assistidos, ativos livres e resistidos.
- (D) Movimentos passivos, ativos cinéticos, ativos livres e forçados.
- (E) Movimentos articulado, ativos assistidos, ativos livres e resistidos.

QUESTÃO 32

Quais são os componentes de um movimento?

- (A) Variação de movimento nas articulações, força e autonomia musculares, coordenação de movimento e tempo de realização.
- (B) Variação do movimento muscular, força e autonomia musculares, coordenação de movimento e tempo de realização.
- (C) Força muscular, coordenação de movimento, estabilidade e tempo de realização.
- (D) Variação na estabilidade articular, força e autonomia articular, coordenação de movimento e tempo de realização.
- (E) Variação de movimento dos músculos, força e autonomia articular, coordenação de movimento e velocidade de realização.

QUESTÃO 33

A Crioterapia é utilizada para fins terapêuticos desde a antiguidade. Este recurso é usado nos tratamentos do profissional de fisioterapia com o principal intuito de trazer ao paciente o efeito de analgesia. Assinale a alternativa que pode ser contraindicado o uso da Crioterapia no tratamento em fisioterapia.

- (A) Entorses.
- (B) Luxações.
- (C) Estiramentos musculares.
- (D) Espasmos musculares.
- (E) Crioglobulinemia.

QUESTÃO 34

O ultrassom é um recurso eletroterápico que transforma a energia mecânica, gerada pelas ondas sonoras, em energia térmica e no efeito chamado micromassageamento tecidual. Assinale a alternativa que corresponde às características do transdutor do aparelho de ultrassom.

- (A) Apresenta uma esfera que é submetida a uma corrente de diatermia que o deforma por um efeito piezoelétrico invertido.
- (B) Apresenta um cristal que é submetido a uma corrente alternada que o deforma por um efeito piezoelétrico invertido.
- (C) Apresenta baixa frequência a uma corrente alternada que o deforma por um efeito piezoelétrico invertido.
- (D) Apresenta fótons emitidos a uma corrente de baixa intensidade que o deforma por um efeito piezoelétrico invertido.
- (E) Apresenta 500 WI que é submetido a uma porção de luz que o deforma por um efeito piezoelétrico invertido.

QUESTÃO 35

Os agentes físicos são muito eficazes na prática fisioterápica, principalmente para analgesia, sendo a termoterapia dividida em dois grandes grupos, a termoterapia de adição e a termoterapia de subtração. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A termoterapia de adição, que corresponde à utilização de ondas curtas e a termoterapia de subtração que utiliza micro-ondas para condução.
- (B) A termoterapia de adição, que corresponde à utilização de feixes de luz e a termoterapia de subtração retira os princípios ativos do gel de condução.
- (C) A termoterapia de adição, corresponde à utilização de calor e a termoterapia de subtração utiliza o frio como forma terapêutica.
- (D) A termoterapia de adição, corresponde à utilização de fármacos como a iontoforese e a termoterapia de subtração não usa fármacos, subtraem os princípios ativos.
- (E) A termoterapia de adição, que corresponde à conversão e a termoterapia de subtração transforma o calor corpóreo em agente terapêutico.

QUESTÃO 36

Qual dos efeitos apresentados a seguir NÃO corresponde ao efeito da massagem?

- (A) Mecânico.
- (B) Reflexivo.
- (C) Neurológico.
- (D) Psicológico.
- (E) Organológico.

QUESTÃO 37

A reabilitação pós-protetização é classificada como a última etapa do tratamento de um amputado. Para a protetização, existem alguns fatores importantes que devem ser avaliados no paciente. Referente à protetização, devem ser

- (A) avaliadas as condições financeiras.
- (B) avaliadas as condições mentais.
- (C) avaliado o estado do coto.
- (D) avaliadas as condições físicas.
- (E) avaliada a idade.

QUESTÃO 38

O paciente que apresenta lesão da medula espinhal (LM) pode ser muito beneficiado com a hidroterapia, pois às vezes o paciente descobrirá um novo entusiasmo para realizar exercícios. Mas para este tipo de terapia, nos casos de lesados medulares, existem contraindicações. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta algumas contraindicações para o paciente com LM ser tratado na água.

- (A) Hipotonia, incontinência fecal e pressão baixa.
- (B) Convulsões, gripes e hipertônias.
- (C) Doenças infecciosas, erupção cutânea, alteração de pressão arterial e incontinência fecal.
- (D) Hipertrofia e aumento da pressão arterial.
- (E) Erupção cutânea, alteração de pressão arterial, hipotônias, doenças infecciosas e hipertônias.

QUESTÃO 39

A marcha é descrita por alguns autores como uma das ações mais fundamentais da vida, sendo apreciado pela sua complexidade. Ao analisar a marcha durante a fase de apoio, há dois intervalos de tempo durante os quais ambos os pés estão sobre o solo. Como é chamada esta fase?

- (A) Duplo suporte dos artelhos.
- (B) Apoio duplo.
- (C) Apoio de suporte dos pés.
- (D) Deambulação ortostática.
- (E) Duplo suporte nos membros.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um órgão acessório dos músculos.

- (A) Aponeuroses.
- (B) Endóstio.
- (C) Bainhas fibrosas.
- (D) Tendões.
- (E) Fâscias.

QUESTÃO 41

A coluna vertebral possui curvaturas que permitem a distribuição do peso das partes moles. Estas podem ser divididas em primárias e secundárias. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Primárias: lordose cervical e lordose lombar / secundárias: cifose torácica e cifose sacral ou sacrococcígea.
- (B) Primárias: cifose torácica e cifose sacral ou sacrococcígea / secundárias: cifose lombossacra e cifose lombar.
- (C) Primárias: lordose torácica e lordose sacral ou sacrococcígea / secundárias: lordose cervical e lordose lombar.
- (D) Primárias: cifose torácica e cifose sacral ou sacrococcígea / secundárias: lordose cervical e lordose lombar.

- (E) Primárias: cifose vertebral e cifose sacral / secundárias: lordose vertebral e lordose lombar.

QUESTÃO 42

Entende-se por fratura cominutiva

- (A) quando o paciente apresenta várias fraturas no mesmo osso.
- (B) quando o paciente tem uma fratura transversal.
- (C) quando o paciente apresenta uma fratura diagonal.
- (D) quando o paciente tem uma fratura incompleta.
- (E) quando o paciente tem uma fratura que extravasa os tecidos moles.

QUESTÃO 43

A condromalácia da patela é uma patologia crônica degenerativa da cartilagem articular da superfície posterior da patela e dos côndilos femorais correspondentes. É comum em jovens adultos, especialmente relacionada com episódios de trauma. Assinale a alternativa que apresenta as características desta patologia

- (A) Crepitação, fadiga e dor.
- (B) Fadiga, dor e hipotonia.
- (C) Hipertonia, crepitação e dor.
- (D) Crepitação, bloqueio e dor.
- (E) Dor, hipertonia e fadiga.

QUESTÃO 44

O sistema muscular é formado por um conjunto de órgãos denominados músculos. Estes podem ser classificados de várias formas e apresentar alguns órgãos acessórios, como o epimísio. O que é o epimísio?

- (A) Tecido conjuntivo fibroso que liga o músculo aos ossos.
- (B) Bainha conjuntiva que envolve todo o músculo protegendo-o de ter atrito com os músculos próximos durante uma contração.
- (C) Tecido conjuntivo fibroso que liga os músculos entre si.
- (D) Bainha fibrosa que envolve a fibra muscular.
- (E) Tecido conjuntivo que envolve os fascículos.

QUESTÃO 45

Como podem ser divididas as técnicas de massagem?

- (A) Sufocamento, amassamento, percussão, fricção e vibração.
- (B) Deslizamento, encurtamento e fricção.
- (C) Amassamento (superficial e profundo), percussão, fricção e vibração.
- (D) Deslizamento (superficial e profundo), amassamento, percussão, fricção e vibração.
- (E) Rolamento superficial e profundo, amassamento, fricção e vibração.

QUESTÃO 46

Qual é a função motora do músculo levantador da escápula?

- (A) Elevar a escápula e rodar a cavidade obturada para baixo.
- (B) Elevar a clavícula e rodar a cavidade poplíteia para baixo.
- (C) Elevar a escápula e rodar a cavidade glenoide para baixo.
- (D) Elevar a escápula e rodar a cavidade glenoide para cima.
- (E) Elevar a escápula e rodar a fossa trocantérica para baixo.

QUESTÃO 47

O exercício em cadeia fechada refere-se ao movimento que ocorre em cadeia cinética fechada quando o corpo se move sobre um segmento distal fixo. Este exercício em cadeia fechada é realizado em postura funcional com algum grau de apoio de peso e pode envolver ação muscular. Os exercícios de cadeia fechada envolvem ação muscular

- (A) concêntrica, excêntrica, ou isométrica.
- (B) hipertônica e isométrica.
- (C) hipotônica, excêntrica, ou isométrica.
- (D) concêntrica, hipertônica ou hipotônica.
- (E) automática, congênita, ou isométrica.

QUESTÃO 48

Quanto à espondilite anquilosante, qual é o motivo da patologia apresentar aspecto radiográfico da coluna como um bambu?

- (A) Devido à coluna vertebral adquirir uma calcificação entre os processos espinhosos das vértebras.
- (B) Devido à coluna vertebral adquirir uma calcificação dos ligamentos longitudinais e dos sindesmófitos.
- (C) Devido à coluna vertebral se calcificar entre os processos transversos.
- (D) Devido à coluna vertebral ficar com uma fibrocartilagem entre os ligamentos lunbricosle e sindesmoses.
- (E) Devido à coluna vertebral adquirir uma calcificação dos músculos intercostais e das sincondroses.

QUESTÃO 49

Os ossos juntos formam o sistema esquelético, esse sistema apresenta várias funções para o corpo humano. Assinale a alternativa que apresenta uma função do sistema esquelético.

- (A) Reserva de tecido adiposo.
- (B) Produção mineral.
- (C) Realização da contração para o movimento.
- (D) Protege os meniscos.
- (E) Armazenamento de íons e minerais.

QUESTÃO 50

Na área de fisioterapia, recebemos muitos pacientes que necessitam de próteses ou órteses. Dependendo do design, uma órtese pode realizar várias funções. Assinale a alternativa que NÃO corresponde à função de uma órtese.

- (A) Auxiliar na volemia.
- (B) Imobilizar totalmente uma articulação ou segmento do corpo.
- (C) Restringir o movimento em uma dada direção.
- (D) Controlar a mobilidade.
- (E) Ajudar no movimento ou reduzir as forças de sustentação do peso.

