

CONCURSO PÚBLICO
22/10 TARDE SURUBIM: NÍVEL SUPERIOR



FISIOTERAPEUTA

100 QUESTÕES OBJETIVAS

igeduc

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de **ELIMINAÇÃO** do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. As articulações são formadas pela união de ossos. Elas têm a função de permitir movimentação e suporte ao corpo. Existem diferentes tipos de articulações, como as móveis, que permitem movimentos amplos, como a articulação do quadril e do ombro, e as articulações fixas, que são imóveis, como as presentes no crânio.
02. O linfedema é uma complicação comum em pacientes com câncer que passaram por cirurgia ou radioterapia. A fisioterapia é eficaz no tratamento do linfedema.
03. A biofísica é uma área interdisciplinar que combina conceitos e técnicas da biologia e da física para estudar os processos biológicos e os fenômenos físicos relacionados a eles. É correto afirmar que a biofísica estuda a interação entre os seres vivos e a física.
04. O conceito de "cadeia cinética aberta" na fisioterapia ortopédica se refere a uma sequência de movimentos articulares em que as extremidades proximais e distais estão livres para se movimentar.
05. Atualmente é inevitável a necessidade de novas tecnologias para atender as mais diversas áreas, em especial a área da medicina. A tecnologia atual permite a criação de órteses e próteses personalizadas, de acordo com as necessidades e características de cada indivíduo.
06. O uso de torniquete é uma medida extrema e deve ser utilizado apenas em situações de extrema urgência, quando todas as outras medidas para controlar a hemorragia falharam. É recomendado procurar assistência médica caso seja possível controlar a hemorragia de forma menos invasiva.
07. A prática de exercícios não só é segura e possível durante o tratamento do câncer, como também pode melhorar o desempenho físico e a qualidade de vida do paciente. É correto afirmar que a fisioterapia pode ser realizada em pacientes com câncer avançado.
08. A técnica de Eletroacupuntura é uma intervenção útil no tratamento da dor crônica, pois promove analgesia e melhora da função física do paciente.
09. A escala de Apgar é uma avaliação utilizada para medir o bem-estar do recém-nascido imediatamente após o parto, levando em consideração cinco critérios: frequência cardíaca, esforço respiratório, tônus muscular, reflexos e cor da pele.
10. O ciclo celular é um processo dinâmico, com características próprias de acordo com cada indivíduo. Cada ciclo é único, com fases, dimensões e velocidade próprias.
11. A aplicação da eletroestimulação transcutânea (TENS) é contraindicada em todos os pacientes com dor crônica.
12. A fisioterapia esportiva é uma área exclusiva da fisioterapia, não havendo interseção com outras especialidades.
13. A fisioterapia em ortopedia para idosos visa a prevenir e tratar lesões musculoesqueléticas, promovendo o fortalecimento muscular e melhorando a funcionalidade.
14. A avaliação cinético-funcional é uma ferramenta fundamental para a fisioterapia, pois permite identificar e mensurar alterações no sistema musculoesquelético e no desempenho funcional do paciente. Nesse processo, são realizados testes que avaliam diferentes aspectos como força muscular, flexibilidade, equilíbrio e capacidade aeróbica. A partir dos resultados obtidos, é possível traçar um plano de tratamento adequado e individualizado.
15. A eletroacupuntura é uma forma de acupuntura que utiliza estímulos elétricos nos pontos de acupuntura, elevando o nível de eficácia no tratamento.
16. O teste do step down é um teste funcional que avalia o equilíbrio e a função do membro inferior em indivíduos pós-AVC.
17. A fisioterapia pode ser utilizada para auxiliar no tratamento de disfunções musculoesqueléticas em gestantes, proporcionando melhora na dor e na funcionalidade.
18. A fisioterapia para crianças e idosos pode ser realizada sem a prescrição médica, pois esse tratamento é compulsório para a melhoria das condições físicas de pacientes com doenças crônicas e infecções.

19. A avaliação cinético-funcional é uma das mais importantes etapas do atendimento de fisioterapia. É correto afirmar que a avaliação cinético-funcional é um método subjetivo de avaliação do desempenho físico de um indivíduo.
20. Durante uma sessão de cinesioterapia, o uso de tecnologias como realidade virtual ou jogos eletrônicos pode auxiliar na motivação do paciente, promovendo maior aderência e engajamento no tratamento.
21. A mobilização neural pode causar alguns efeitos colaterais que podem ser considerados como desvantagens, como dor no local de tratamento e irritação dos tecidos.
22. A técnica de cinesiologia em fisioterapia denominada "facilitação neuromuscular proprioceptiva" busca aperfeiçoar a coordenação motora através de movimentos diagonais e padrões de facilitação.
23. O uso de técnicas como crioterapia (uso de gelo) e termoterapia (uso de calor) são contraindicadas na fisioterapia em idosos, devido à fragilidade da pele.
24. A fisioterapia utiliza tecnologias avançadas no tratamento da dor e da reumatologia, como a terapia por ondas de choque extracorpóreas (TOCE), que é eficaz no tratamento de tendinites crônicas.
25. A adrenalina é um hormônio produzido pelo hipotálamo quando o indivíduo se encontra em uma situação de estresse ou quando precisa desenvolver uma rápida e enérgica reação física.
26. É correto afirmar que uma pessoa com dor muscular pode procurar um fisioterapeuta para receber um tratamento adequado.
27. A hidroginástica é uma técnica utilizada na fisioterapia aquática que tem como objetivo o aumento da força muscular e a melhora do condicionamento físico.
28. O Índice de Barthel é um instrumento de avaliação cinético-funcional que se concentra na independência funcional de um indivíduo em atividades da vida diária, como vestir-se, tomar banho e alimentar-se.
29. A fisioterapia cardiovascular proporciona a reabilitação de pacientes após um infarto agudo do miocárdio através do uso de equipamentos sofisticados como o otoscópio, o oxímetro e o negatoscópio.
30. A mobilização neural é uma técnica utilizada na fisioterapia traumatológica em idosos para tratar lesões nervosas periféricas, promovendo a melhora da função neural.
31. A fisioterapia respiratória é uma opção de tratamento para pessoas que desejam parar de fumar, pois a aplicação de agulhas em pontos específicos do corpo humano realizada por essa terapia proporciona a redução do desejo de fumar e melhora o apetite do paciente que se submete a esse tratamento.
32. A vacinação é um importante recurso de prevenção de doenças na população idosa, pois garante a redução das incidências de doenças crônicas, congênitas e de origem genética na população. Esse benefício à saúde pública proporcionado pelas vacinas também leva à redução nos gastos com tratamentos diversos, inclusive fisioterapia.
33. A aplicação da técnica de Kinesio Taping promove a melhora do desempenho esportivo, aumentando a força muscular e a estabilidade articular em atletas de alto rendimento.
34. A fisioterapia aquática é uma modalidade terapêutica eficaz para o tratamento de crianças com paralisia cerebral, pois proporciona maior liberdade de movimento e estimula o desenvolvimento motor.
35. A cinesiologia e a biomecânica são ciências independentes e não possuem relações entre si.
36. As vértebras cervicais são responsáveis pelo suporte e a proteção da medula espinhal, da patela e do diafragma.
37. A mobilização neural na fisioterapia é uma abordagem terapêutica capaz de promover melhorias em pacientes com disfunções neurais, como dor neuropática e limitação de movimento. Essa técnica utiliza manobras específicas para promover o deslizamento e o movimento dos componentes dos tecidos neurais, resultando em uma redução da dor e na melhora da função neural. A mobilização neural possui vantagens como a capacidade de restaurar a mobilidade neural, diminuir a inflamação, aumentar a circulação sanguínea e promover a liberação de neuromoduladores analgésicos. Portanto, a mobilização neural na fisioterapia é uma valiosa ferramenta terapêutica para o tratamento de disfunções neurais.
38. Diante da necessidade de manter a mobilidade funcional e prevenir quedas em idosos, a fisioterapia em ortopedia utiliza exercícios resistidos de fortalecimento muscular específicos para essa população, com o objetivo de melhorar a força, o equilíbrio e a coordenação motora.
39. A interoperabilidade em sistemas de informação em saúde refere-se à capacidade de diferentes sistemas e aplicativos de saúde compartilharem dados e informações de maneira eficaz e sem obstáculos.
40. A força de preensão manual é um indicador válido e confiável da força muscular geral em indivíduos de todas as idades e níveis de aptidão física.
41. A técnica de Kinesio Taping consiste na aplicação de fitas adesivas no corpo para aliviar dores e melhorar a função muscular, aumentando o desempenho esportivo.
42. O tendão de Aquiles conecta o calcâneo aos ossos do metatarso.
43. A fisioterapia aquática é uma opção de tratamento indicada apenas para pacientes com dificuldades de movimentação em terra firme.
44. A biofísica se limita ao estudo dos processos físicos que ocorrem no corpo humano.
45. A osteopatia é uma abordagem terapêutica que se baseia no princípio de que a estrutura do corpo está diretamente relacionada à sua função e, por meio de técnicas manuais, busca tratar problemas de saúde através da manipulação do sistema músculo esquelético.
46. A cinesioterapia, um ramo da fisioterapia, é uma técnica específica utilizada em idosos para melhorar a força muscular, a flexibilidade e a coordenação motora. Essa técnica inclui exercícios ativos e passivos realizados com o auxílio do fisioterapeuta.

47. A Educação em Saúde no SUS se relaciona com o uso de mídias sociais e tecnologia, pois se concentra principalmente em métodos tradicionais de comunicação.
48. A glicólise (do grego glykos, açúcar, e lysis, quebra) é um processo anaeróbio, ou seja, sem a presença de oxigênio, que ocasiona a degradação da glicose (C₆H₁₂O₆). Nessa via metabólica, que ocorre no citoplasma das células de todos os seres vivos, acontece a formação de ácido pirúvico (C₃H₄O₃) e de moléculas de ATP.A. É correto afirmar que a glicólise é um processo bioquímico que ocorre exclusivamente no citoplasma das células.
49. A facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) é uma técnica de tratamento fisioterapêutico que utiliza padrões específicos de movimento para facilitar ou inibir a resposta neuromuscular do paciente. A FNP é baseada nos princípios neurofisiológicos do sistema nervoso central e periférico, sendo amplamente utilizada na reabilitação de pacientes neurológicos e ortopédicos.
50. A massagem terapêutica é um recurso manual que consiste na aplicação de técnicas específicas de pressão, amassamento e deslizamento sobre os tecidos do corpo, visando relaxamento, alívio de tensões musculares e promoção da circulação sanguínea.
51. A avaliação cinético-funcional em crianças é um processo complexo que requer a análise de parâmetros motores e funcionais para identificar possíveis alterações no desenvolvimento motor. Essa avaliação deve ser realizada por profissionais capacitados na área da educação física e saúde, utilizando instrumentos adequados e devidamente validados. Além disso, é necessário considerar o contexto biopsicossocial em que a criança está inserida, levando em conta fatores individuais e ambientais que podem influenciar seu desempenho motor. Portanto, a avaliação cinético-funcional é fundamental para identificar e intervir precocemente em possíveis atrasos ou desvios do desenvolvimento motor infantil, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das crianças.
52. A fisioterapia é eficaz no tratamento de todas as formas de dor crônica.
53. A atuação do fisioterapeuta é fundamental no tratamento das doenças reumatológicas, tais como: artrose, fibromialgia, osteoporose, gota, herpes, hepatite e dengue.
54. Doenças respiratórias podem ter tratamento com fisioterapia e exercícios físicos. As doenças respiratórias são uma das principais causas de morbidade e mortalidade em pediatria. É correto afirmar que a fisioterapia pode auxiliar no tratamento de doenças respiratórias em crianças.
55. A cinesiologia e a biomecânica têm como objetivo principal o aprimoramento da performance atlética, a redução de lesões, a melhoria do desempenho cognitivo e a redução do metabolismo do paciente.
56. O paciente tem o direito de recusar qualquer tipo de tratamento médico, mesmo que isso possa comprometer sua saúde.
57. As veias e vênulas possuem paredes musculares muito mais finas que as artérias e arteríolas, principalmente porque a pressão em veias e vênulas é muito menor. É correto afirmar que a pressão sanguínea é mais alta nas veias do que nas artérias.
58. Exercícios de fortalecimento muscular são importantes para a reabilitação de lesões ortopédicas, devendo ser realizados sempre com carga superior à suportada pela articulação, membro ou músculo do paciente em tratamento.
59. A progressão da intensidade do exercício é uma parte essencial da cinesioterapia. No entanto, aumentar a intensidade dos exercícios é sempre benéfico para o paciente, independentemente de sua condição.
60. Os fosfolipídios são responsáveis pela síntese de proteínas nas células.
61. O Núcleo de Apoio à Saúde da Família é uma estratégia do Ministério da Saúde para fortalecer a atenção primária.
62. A imobilização prolongada após uma lesão esportiva é indicada para promover a cura e prevenir complicações.
63. A cinesioterapia é uma abordagem terapêutica que utiliza o movimento como forma de tratamento para vítimas de acidentes, promovendo a recuperação física e funcional dos pacientes. Através de exercícios específicos, ela visa a melhorar a força, flexibilidade, coordenação e equilíbrio, além de diminuir a dor e promover a independência do indivíduo. Nesse contexto, a cinesioterapia pode ser utilizada como uma ferramenta importante na reabilitação de vítimas de acidentes, auxiliando na sua recuperação física e funcional.
64. As células procarióticas possuem um núcleo definido, enquanto as células eucarióticas não.
65. A patologia molecular é uma área que estuda as alterações moleculares envolvidas no desenvolvimento de doenças.
66. A anatomia palpatória pode ser utilizada para detectar a presença de patologias internas, como tumores, dermatite herpetiforme e retinopatia diabética.
67. A acupuntura pediátrica utiliza técnicas semelhantes à acupuntura em adultos, porém adaptadas à anatomia e à sensibilidade das crianças, sendo indicada para tratar diversas condições de saúde infantil.
68. A hidroginástica pode ser uma técnica efetiva para a reabilitação em fisioterapia devido aos benefícios da água como resistência, flutuabilidade e redução do impacto nas articulações.
69. A fisioterapia aquática é uma opção de tratamento indicada para qualquer período da vida, seja infância, adolescência, idade adulta ou terceira idade.
70. Os sistemas de informação em saúde são essenciais para a promoção do acesso equitativo aos serviços de saúde. A utilização dessas tecnologias é restrita aos gestores públicos do SUS, pois nelas estão reunidas informações sigilosas, como estatísticas sobre enfermidades, registro de óbito e informações sobre nascidos vivos.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens subsequentes.

71. O regime jurídico dos servidores públicos é único para todos os entes federativos no Brasil, sendo determinado pela Constituição Federal de 1988, que estabelece a isonomia entre todos os cidadãos (civis e militares) que possuem cargo efetivo há mais de 3 (três) anos.
72. A moda é sempre igual à mediana.
73. Mário investiu R\$ 10.000,00 em uma aplicação que rende juros compostos de 5% ao mês. Assim, é correto afirmar que levará aproximadamente 14,21 meses para que o valor inicial do investimento seja dobrado, ou seja, seja igual ou superior a R\$ 20.000,00.
74. A área de um círculo de raio igual a 5 cm é de aproximadamente 68,54 cm².
75. O volume de uma pirâmide é sempre maior do que o volume de um cubo com a mesma aresta.
76. Um objeto está à venda por R\$ 1.047,00. Seu preço é aumentado em 25%, mas, em seguida, é reduzido em 20%. Portanto, o preço final do objeto será de R\$ 1.047,00.
77. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 estabelece que o salário dos servidores públicos deve ser fixado por lei municipal específica, respeitando os princípios de isonomia e da publicidade, sendo redutíveis apenas em função de alguma mudança nos planos de governo vigentes.
78. É vedado ao Poder Executivo do município de Surubim (PE) destinar mais de 25% do seu orçamento para o custeio de despesas com pessoal, tais como o pagamento de salários, encargos ou mesmo com despesas previdenciárias, conforme dispõe o Art. 28 da Lei Municipal nº 482/2023.
79. A Constituição de 1988 estabelece que os servidores públicos têm direito à estabilidade no cargo que ocupam. Tal atributo apenas pode ser conquistado se, ao longo de 3 anos de efetivo vínculo profissional, o servidor comprovar ter utilizado recorrentemente o cargo ou função para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.
80. Organizar, operacionalizar e coordenar a oferta dos serviços para o pleno funcionamento do Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal no âmbito do município de Surubim – PE é uma atribuição de competência da Diretoria do Cadastro Único, conforme dispõe o Art. 82 da Lei Municipal nº 482/2023.
81. Segundo o Código de Conduta Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, o servidor público deve tratar com urbanidade e respeito os colegas de trabalho, superiores hierárquicos e subordinados.
82. O provimento de qualquer cargo de gestão no âmbito do município de Surubim (PE) deve ocorrer exclusivamente mediante a aprovação em concurso público específico para a função, e após o candidato empossado ter demonstrado conhecimentos técnicos compatíveis com as suas atribuições após o 12 (doze) meses de estágio probatório.
83. É permitido ao servidor público divulgar informações de caráter sigiloso, desde que isso não prejudique o interesse público.
84. Os juros compostos representam um regime de capitalização em que os juros são calculados apenas sobre o valor principal.
85. Conforme o Decreto nº 1.171/1994, é dever do servidor público permitir que simpatias ou antipatias de ordem pessoal interfiram negativamente no trato com os usuários dos serviços públicos.
86. São prerrogativas dos servidores alocados na Secretaria de Defesa Social de Surubim (PE): dispor de veículo para realizar fiscalizações em feiras e no comércio local; poder desviar servidor público de outra secretaria para atendimento a interesse particular; e receber o benefício do adicional noturno como parte da sua remuneração.
87. O acento circunflexo em “pôs” (verbo pôr) indica a tonicidade da última sílaba.
88. Na frase “Os alunos estudaram muito para a prova,” “muito” é um adjunto adnominal.
89. Em “anexo”, o X é um dífono, pois representa, na fala, dois fonemas (ks).
90. Na sentença “Não nos referimos a essa situação”, o “A” deveria ter acento grave, para marcar a fusão entre a preposição A e o artigo A.
91. Com o novo acordo ortográfico, palavras iniciadas por MICRO devem ter hífen se o termo seguinte for iniciado por “O”.
92. O substantivo “chuva” é classificado como um substantivo concreto.
93. Nos vocábulos “ímpeto”, “água” e “biquíni”, os acentos gráficos se justificam por serem, respectivamente, proparoxítona, paroxítona terminada em ditongo crescente e paroxítona terminada em “i”.
94. O sufixo “-ção” é frequentemente adicionado a substantivos para formar substantivos nomeiam ação ou resultado, como “construção” e “invenção”.
95. O acento agudo em “índice” é uma consequência da regra de acentuação das proparoxítonas.
96. A ênclise é a colocação pronominal em que o pronome átono vem antes do verbo, como em “Me dê um tempo.”.
97. Uma equação de primeiro grau possui sempre uma única solução.
98. A moda pode ser calculada para dados qualitativos nominais.
99. Levando em consideração a equação de segundo grau: $x^2 + 3x + 2 = 0$ e utilizando o método de Bhaskara para calcular: $\Delta = b^2 - 4ac = 3^2 - 4(1)(2) = 9 - 8 = 1$, é correto afirmar que as raízes da equação são: $x_1 = -1$ e $x_2 = -2$.
100. Uma camisa custa R\$ 80,00 e sofre um aumento de 20%. O novo valor da camisa após o aumento de 20% será R\$ 96,00.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO