



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ – CE

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2021

### FISIOTERAPEUTA

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_

ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

#### LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

Ex.: A  B  C  D  E

6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.

DIRETORIO  
DE  
CULTURA

## CONHECIMENTOS GERAIS

**Leia o texto com atenção e responda as questões de 1 a 11.**

### Candeeiro familiar

Nas noites de minha meninice  
existe um grande candeeiro amigo,  
que sobre a vasta mesa de jantar  
ilumina o meu serão antigo.  
As doces sombras dos meus se projetavam  
na parede branquinha do salão.  
O primeiro cinema que eu conheci  
foram essas sombras de carvão.  
À procura do velho candeeiro  
vinham asas da mata se queimar;  
vinham de longe insetos viageiros,  
borboletas de forma singular.  
O candeeiro era a lanterna mágica,  
que me fazia na parede branca  
o homem grande que eu queria ser  
e de que sou uma sombra, apenas uma sombra.  
A ventania às vezes surpreendia  
as janelas abertas do meu lar,  
e então as doces sombras se moviam,  
trêmulas, trêmulas a bailar.  
Quem é lá? perguntavam.  
- É a ventania que lá forte está.  
E com o vento, como que entravam,  
e se espalhavam pelos vãos da sala,  
a mãe-preta, o pai joão, toda a senzala,  
todas as sombras que não vivem mais.

Jorge de Lima

**1. [...] branquinha, no texto, dá a ideia de**

- a) alegria.
- b) afetividade.
- c) saudade.
- d) monotonia.
- e) tristeza.

**2. O poeta revela sua irrealização na vida em qual estrofe?**

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

**3. No texto, “pai-joão”, representa**

- a) o chefe dos escravos.
- b) a parte traseira da rês.
- c) uma fantasia carnavalesca.
- d) um preto velho bondoso.
- e) um apelido muito comum na senzala.

**4. As lembranças da infância do poeta eram trazidas pelo(a)s)**

- a) candeeiro.
- b) sombras.
- c) ventania.
- d) insetos.
- e) borboletas.

**5. No texto, “serão” significa**

- a) trabalho noturno.
- b) tarefa bem remunerada.
- c) tempo depois do jantar até a hora de dormir.
- d) encontro literário.
- e) reunião de amigos.

**6. São versos que demonstram a afeição e o carinho do poeta para com sua família.**

- a) 5 e 19.
- b) 6 e 9.
- c) 13 e 26.
- d) 15 e 20.
- e) 22 e 24.

**7. Na 1ª estrofe, o sujeito de “ilumina” é**

- a) meninice.
- b) que.
- c) candeeiro.
- d) jantar.
- e) serão.

**8. Os verbos da 1ª estrofe no presente do indicativo mostram que o autor se refere a um (uma)**

- a) recordação triste.
- b) fato realmente atual.
- c) lembrança futura.
- d) passado próximo.
- e) coisa imaginária.

**9. Segundo o texto, marque a opção INCORRETA.**

- a) O poeta conseguiu ser importante.
- b) As sombras na parede foram seu primeiro cinema.
- c) O candeeiro estava presente na reunião familiar.
- d) Seus pais tinham escravos.
- e) Há referência à Natureza.

**10. Pelo texto, percebe-se que o autor fala de um ambiente**

- a) todo desarrumado.
- b) bastante bonito.
- c) muito escuro.
- d) bem claro.
- e) claro-escuro.

**11. Na última estrofe do texto, o sujeito de “entravam” é**

- a) inexistente.
- b) simples com dois núcleos.
- c) indeterminado pela forma verbal.
- d) composto com vários núcleos.
- e) oculto com vários núcleos.

**12. Qual dos adjetivos, relacionados a seguir NÃO, possui duas formas do superlativo absoluto sintético: uma popular e outra erudita?**

- a) Pobre.
- b) Negro.
- c) Pródigo.
- d) Áspero.
- e) Célebre.

**13. Assinale a alternativa cujo plural dos nomes só é conhecido pela flexão do artigo.**

- a) Caneta-tinteiro / cavalo-vapor.
- b) Amor-perfeito / pública-forma.
- c) Pedra-noventa / redator-chefe.
- d) Alto-relevo / cirurgião-dentista.
- e) Bota-fora / perde-ganha.

**14. Marque a opção CORRETA onde todos os vocábulos são escritos com H inicial. (Todos estão grafados com H)**

- a) Halteres / húmero / hinqüilino.
- b) Húmido / hipismo / herbívoro.
- c) Halucinação / hipótese / hesitar.
- d) Hortênsia / hérvia / haurir.
- e) Hombreira / hindu / hervateiro.

**15. Em qual das alternativas todos os substantivos fazem o plural como “serão”, “salão” e “carvão”?**

- a) Hortelão / ermitão / pagão.
- b) Tabelião / desvão / sacristão.
- c) Anfitrião / glutão / tecelão.
- d) Cirurgião / aldeão / escrivão.
- e) Vilão / deão / guardião.

**16. Marque a opção que apresenta a CORRETA divisão silábica.**

- a) Ab-di-car / nup-ci-al / fil-mo-te-ca.
- b) Su-bro-gar / gno-mo / Mô-nica.
- c) Di-sen-te-ria / a-pnei-a / zoo-bi-o-lo-gia.
- d) Des-in-to-xi-car / ce-fal-al-gi-a / ad-le-ga-ção.
- e) Sub-o-fi-ci-al / ex-u-mar / per-spi-caz.

**17. Se 5 metros de corda custam R\$ 39,00, quanto custará 18 metros?**

- a) R\$ 140,40.
- b) R\$ 90,00.
- c) R\$ 48,40.
- d) R\$ 164,00.
- e) R\$ 86,00.

**18. Fernando tem o triplo da idade de Raquel. Sendo que a diferença entre as idades deles é de 26 anos. Quantos anos Fernando tem?**

- a) 27.
- b) 26.
- c) 39.
- d) 45.
- e) 51.

**19. Paulo assumiu em sua instituição um novo cargo e teve um reajuste salarial de 41%, passando a ganhar R\$ 4.089,00. Qual era o salário antes do reajuste?**

- a) 2.750 reais.
- b) 2.900 reais.
- c) 3.100 reais.
- d) 2.700 reais.
- e) 1.850 reais.

**20. Uma bolsa custava R\$ 330,00. Ela teve dois aumentos sucessivos de 15% e 20 %, respectivamente. Em seguida, ela teve um desconto de 10%. Qual o preço final dessa bolsa?**

- a) R\$ 273,24.
- b) R\$ 379,16.
- c) R\$ 409,86.
- d) R\$ 354,45.
- e) R\$ 238,36.

**21. Em uma cidade  $\frac{3}{16}$  dos moradores vão participar do concurso público. Se o total de habitantes é 30.000, o número de pessoas que NÃO vão fazer o concurso é:**

- a) 24.375.
- b) 5.625.
- c) 9.000.
- d) 7.475.
- e) 16.550.

**22. Uma empresa de ônibus estava fazendo uma viagem da cidade X para a cidade Y, mas o ônibus quebrou ao completar  $\frac{1}{4}$  do percurso. Jose que é o motorista, solicitou socorro a um posto de apoio da empresa, que fica exatamente na metade da distância entre X e Y, e a 145 quilômetros do ponto onde o ônibus quebrou. Assim, pode-se afirmar que a distância entre as cidades X e Y é de quantos quilômetros?**

- a) 190.
- b) 380.
- c) 480.

- d) 580.
- e) 960.

**23. Seis quadrados iguais são colocados lado a lado, formando um retângulo cujo perímetro é 350 cm. A área de cada quadrado que forma o retângulo é**

- a) 900 cm<sup>2</sup>.
- b) 800 cm<sup>2</sup>.
- c) 700 cm<sup>2</sup>.
- d) 625 cm<sup>2</sup>.
- e) 540 cm<sup>2</sup>.

**24. Na venda de uma camiseta, um comerciante teve um lucro de R\$ 30,00, correspondente a 25% do preço de venda. O preço de custo desse produto para o comerciante foi**

- a) R\$ 90,00.
- b) R\$ 45,00.
- c) R\$ 60,00.
- d) R\$ 75,00.
- e) R\$ 120,00.

**25. Bruno diminuiu o preço de venda de seu produto em 30%. Depois de alguns meses, ele passou a oferecer um desconto de 20% sobre o seu preço de venda. Assim, para quem comprar esse produto, a redução total do preço que pagará por ele, em relação ao que pagava antes dessas reduções, será de:**

- a) 50%.
- b) 40%.
- c) 37,5%.
- d) 30%.
- e) 44%.

**26. Quatro máquinas de bordar iguais fazem 800 peças em 2 horas e 30 minutos. Em quanto tempo duas dessas máquinas de bordar farão o triplo de peças?**

- a) 15 horas.
- b) 8 horas e 40 minutos.
- c) 18 horas.
- d) 12 horas e 45 minutos.
- e) 7 horas e 30 minutos.

**27. Um incêndio devastou 15% da área de uma floresta. A área devastada corresponde a 12 campos de futebol. A área que não foi destruída é de, aproximadamente, quantos campos de futebol?**

- a) 20.
- b) 35.
- c) 43.
- d) 68.
- e) 92.

**28. Um poste de 2 m produz uma sombra de 80 cm. A altura de um edifício que no mesmo instante projeta uma sombra de 13 m é**

- a) 32,5 m.
- b) 3,25 m.
- c) 24 m.
- d) 2,4 m.
- e) 26 m.

**29. Uma indústria produz, 1.441.440.000 pães todos os dias. Considerando que cada pão tenha 50 g, a massa total desses pães, em toneladas, é de, aproximadamente,**

- a) 72.072.
- b) 720.
- c) 7.100.
- d) 72.100.
- e) 720.100.



<https://noticias.r7.com/tecnologia-e-ciencia/conheca-o-peixe-leao-o-predador-que-ameaca-invadir-o-mar-do-brasil-17062021>

**30. O peixe-leão ou lionfish para o resto do mundo, é uma das espécies mais belas dos oceanos. Cobiçado por donos de aquário, tem o corpo listrado e barbatanas exuberantes. Nada com elegância e atinge em média entre 25 e 30 centímetros de comprimento na fase adulta.**

A espécie é nativa do Indo-Pacífico, faixa oceânica que vai do Pacífico, entre a costa da América do Sul e a Austrália, até o litoral leste da África. Mas, desde a década de 1980, o peixe-leão conseguiu se estabelecer no Oceano Atlântico e está chegando à costa brasileira. Se isso acontecer, terá tudo para fazer um estrago considerável na biodiversidade nacional, sobretudo, do entorno de ilhas e arquipélagos. Infelizmente, a invasão começa a ocorrer, afirmam os pesquisadores.

**Sobre o peixe – leão e sua “invasão” no litoral brasileiro, assinale (V) para as afirmativas Verdadeiras e (F) para as Falsas.**

( ) Cinco foram capturados por aqui: dois em Arraial do Cabo, um em Noronha e dois na costa norte.

( ) Fêmeas da espécie desovam todos os meses e podem colocar até 2 milhões de ovos por ano.

( ) Americanos e caribenhos promovem concursos de pesca para premiar os peixes mais bonitos com retorno às águas.

( ) Espécies endêmicas, únicas do entorno de ilhas e arquipélagos, podem ser as áreas mais afetadas.

( ) Os pontos mais vulneráveis são: Fernando de Noronha, Atol das Rocas, Martin Vaz, São Pedro e São Paulo.

**Marque a opção que indica a sequência CORRETA.**

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

**31. Triste realidade!!**



"Em 33 anos de mar, nunca vi um ano tão ruim como este", lamenta o pescador José Maria dos Santos da Silva, que no próximo ano completará cinco décadas de vida. A frase em tom de desespero soa uníssona aos 1.553 pescadores de Icapuí.

"Antes a gente pegava 50, 60 Kg de lagosta por dia. Hoje quando pegamos 2 Kg é muito. Na maioria das vezes os manzuás voltam vazios", diz Antônio Cesar Bernardo da Silva. Manzuá é um engradado de varas empregado na pesca artesanal, onde o peixe entra por uma abertura e não mais consegue encontrar a saída. Neste ano, sem utilidade, elas foram amontoadas na varanda da casa de José Maria, erguida a poucos metros da Praia da Redonda. "Parei de ir para o mar", diz. "Não compensa mais. A lagosta está cada vez mais difícil de ser pescada", explica.

Escrito por André Costa

<https://diariodonordede.verdesmares.com.br/regiao/pesca-illegal-afeta-producao-de-lagosta-no-litoral-de-icapui-1.2163952>

**Sobre essa realidade, analise as seguintes afirmações:**

- I. Em anos anteriores - mas não muito distantes -, alguns grupos passavam dias em alto mar, a renda média mensal se aproximava dos R\$ 4 mil.
- II. Com os programas assistencialistas do governo como o Auxílio Emergencial, o pescador não precisa mais ir para o alto mar.
- III. Para os pescadores artesanais é simples e unânime a explicação para o sumiço da lagosta: o crescimento e falta de fiscalização da pesca ilegal.
- IV. Os pescadores que vão ao mar com equipamentos de mergulho e os chamados compressores de ar, vão até o fundo do mar respirando por mangueiras e capturaram as lagostas.
- V. "Colônias inteiras são capturadas de uma só vez, a reprodução da lagosta torna-se mais rápida, renovada.

**Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.**

- a) I – III – IV.
- b) II – III.
- c) III – IV – V.
- d) II – V.
- e) I – IV – V.

**32. Ainda sobre o peixe-leão, pergunta-se: não há nada de concreto que se possa fazer para barrar a invasão? Na opinião de estudiosos da vida marinha, há duas ações que podem contribuir para amenizar a situação. São elas:**

- a) Treinar pescadores para capturá-los com redes e incentivar o consumo do peixe.
- b) Premiar mergulhadores que pescá-los em quantidade e usar o samburá na captura.
- c) Conscientização ambiental e capacitação com dados adquiridos por meio da pesquisa.
- d) Incentivar a pesca artesanal por meio do corvo armadilha e o consumo do peixe.
- e) Por meio de pesquisa, descobrir sua alimentação e promover a pesca indiscriminada do seu alimento.

**33. Sobre o COP26, o maior evento climático do mundo, assinale (V) para as afirmativas Verdadeiras e (F) para as Falsas.**

( ) A COP26 surge como uma janela de oportunidades para evitar uma série de catástrofes

( ) O evento começou no domingo (31 de outubro) e reuniu quase 200 países para acelerar a ação em direção aos objetivos do Acordo de Paris e da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre mudança do clima.

( ) Tem o intuito de estabelecer limites legalmente vinculativos sobre emissões de gases para cada país, e para definir um mecanismo para avaliar o cumprimento.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

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

**34. Em que país ocorreu esse movimento COP26?**

- a) Suécia.
- b) Noruega.
- c) Inglaterra.
- d) Escócia.
- e) França.

**35. Antes da chegada dos portugueses Icapuí era habitada pelos**

- a) Ianomames
- b) Potyguaras
- c) Pitaguary
- d) Colamonames
- e) Tupirambá

**36. O evento cultural de agosto em Icapuí é conhecido como agosto**

- a) do milho
- b) das almas
- c) do pequi
- d) da lagosta
- e) da cane

**37. A obra de contenção da erosão marinha está sendo construída entre as praias de**

- a) Peixe Gordo e Redonda.
- b) Peroba e Redonda.
- c) Redonda e Marjolândia.
- d) Peroba e Quitérias.
- e) Barreiras e Barrinhas.

**38. Aponte a abordagem que está centrada na atividade lúdica como impulsionadora dos processos de desenvolvimento e aprendizagem.**

Trata das aprendizagens significativas, espontâneas e exploratórias da criança e de suas relações interpessoais. Busca analisar e interpretar o jogo infantil e seus significados como objetivos funcionais, em que os mecanismos de regulação entre o sujeito e seu meio permitem o jogo da adaptação que implica nos processos de assimilação e acomodação, em que a assimilação é a transformação das estruturas próprias em função das variáveis do meio exterior.

- a) Sistêmica.
- b) Construtivista.
- c) Crítico – superadora.
- d) Psicomotricista.
- e) Humanista.

**39. Quando uma pessoa está em conflito com outra pessoa, numa mesma empresa ou em outro contexto, podemos dizer que há conflitos de personalidade de ponto de vista, e diferença marcante de atitudes fora de uma gestão de respeito e de diálogo. É CORRETO afirmar que tem conflito**

- a) organizacional.
- b) interpessoal.
- c) intrapessoal.
- d) social.
- e) cognitiva.

**40. As relações interpessoais no ambiente de trabalho estão cada vez mais complexas e apresentam-se ora harmoniosas, ora conflitantes. Assim, analise as ações a seguir e marque a que restringe o bom desenvolvimento das relações interpessoais.**

- a) Tolerância.
- b) Manipulação.
- c) Assertividade.
- d) Apoio.
- e) Empatia.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****41. Sobre as Responsabilidades Fundamentais do Fisioterapeuta relacionadas na RESOLUÇÃO nº424, de 08 de julho de 2013, marque a alternativa CORRETA.**

- a) Para o exercício profissional da Fisioterapia é obrigatória a inscrição no Conselho Regional da Circunscrição em que atua na forma da legislação em vigor, mantendo obrigatoriamente seus dados cadastrais atualizados junto ao sistema COFFITO/CREFITOS.
- b) O fisioterapeuta não deve portar sua identificação profissional em exercício.
- c) O fisioterapeuta presta assistência ao ser humano, apenas no plano individual, participando da promoção da saúde, prevenção de agravos, tratamento e recuperação da sua saúde e cuidados paliativos, sempre tendo em vista a qualidade de vida, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto, segundo os princípios do sistema de saúde vigente no Brasil.
- d) O fisioterapeuta deve aceitar qualquer atribuição ou assumir qualquer encargo para o cliente/paciente/usuário, independente da sua capacidade técnica.
- e) No exercício de sua atividade profissional, o fisioterapeuta não precisa observar as normatizações e recomendações relativas à capacitação e à titulação emanadas do Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.

**42. Sobre a anatomia do Sistema Respiratório, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) Os órgãos que fazem parte do sistema respiratório são as fossas nasais, a boca, a faringe, a laringe, a traqueia, os brônquios, os bronquíolos e os alvéolos.
- b) A faringe é um órgão musculomembranoso comum ao sistema digestório e respiratório. A parte do sistema respiratório é denominada de nasofaringe, enquanto a digestória é denominada de orofaringe. A nasofaringe está localizada posteriormente à cavidade nasal.
- c) A traqueia é um tubo formado por cartilagens hialinas em formato de C, logo depois da laringe. A traqueia ramifica-se dando origem a dois brônquios, denominados de brônquios primários.
- d) Os bronquíolos são ramificações dos brônquios, possuem diâmetro de cerca de 1 mm e não possuem cartilagem. Esses também se ramificam, formando os bronquíolos terminais e, posteriormente, os bronquíolos respiratórios.
- e) As fossas nasais são o último local por onde o ar passa. Nelas é possível observar três regiões: o vestíbulo, a área respiratória e a área olfatória. O vestíbulo é a parte anterior e dilatada das fossas nasais, a qual se comunica com o meio exterior. A região respiratória corresponde à menor parte das fossas nasais. Por fim, temos a área olfatória que corresponde à parte superior das fossas nasais, a qual é rica em quimiorreceptores de olfação.

**43. Leia as afirmativas a seguir sobre a fisiologia do sistema cardiovascular e marque a opção CORRETA.**

- a) O coração é um órgão muscular, oco, tem forma de cone e funciona de modo similar a duas bombas; a contrátil e a propulsora. O órgão realiza dois movimentos básicos: diástole (contração) e sístole (relaxamento), de acordo com a despolarização e repolarização de suas cargas elétricas intra e extracelulares, estimuladas por íons como: sódio, potássio, magnésio e cálcio.
- b) As cargas elétricas são conduzidas por um sistema nervoso próprio, capaz de produzir automaticamente seus estímulos elétricos, iniciados por células especializadas que formam o nódulo sinoatrial, localizado na parede anterior do átrio esquerdo.
- c) Quanto às cavidades do coração, são subdivididas em quatro câmaras: átrios e ventrículos localizados à direita e à esquerda. O átrio direito comunica-se com o ventrículo direito por meio do óstio atrioventricular direito, no qual existe uma

- estrutura direcionadora do fluxo, a valva atrioventricular direita (tricúspide).
- d) As cavidades direitas são separadas das esquerdas pelos septos interatrial e interventricular. A câmara direita proporciona a força necessária para o sangue circular por todos os tecidos do corpo.
- e) O miocárdio é a camada mais delgada do coração, sendo formado por fibras musculares e tecido conjuntivo fibroso, responsável pela sustentação da musculatura cardíaca. Esse tipo de músculo permite que o coração se contraia e, portanto, impulsiona sangue ou force para o interior dos vasos sanguíneos.

**44. Numere a coluna B pela coluna A, observando as doenças articulares.**

**COLUNA A**

- I. ARTROSE.
- II. ARTRITE.
- III. FIBROMIALGIA.
- IV. FEBRE REUMÁTICA.

**COLUNA B**

( ) É um termo generalizado para qualquer tipo de processo inflamatório que acometa as articulações. Pode atingir qualquer parte do corpo, mas é mais comum nas extremidades (a exemplo das mãos).

( ) É mais comum em idosos, devido ao desgaste natural que ocorre nas articulações com o passar do tempo e tem como principais sinais e sintomas os estalos e as deformidades articulares. Também pode haver dores.

( ) Trata-se de uma doença inflamatória que atinge as articulações e partes moles, como cérebro, coração e pele. Costuma aparecer em crianças e adolescentes entre 5 e 15 anos de idade.

( ) Não há uma causa definida. Mas, acredita-se que um trauma físico, psicológico ou infecção podem desencadear a doença. Ela pode ser controlada com tratamento, mas não há cura.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA**

- a) II – I – IV – III.
- b) I – II – IV – III.
- c) II – I – III – IV.
- d) I – II – III – IV.
- e) IV – I – II – III.

**45. Massagens são manipulações dos tecidos moles do corpo, administradas para produzir efeitos sobre o sistema nervoso, muscular, respiratório, circulatório, sanguíneo e também linfático. Sobre o efeito fisiológico da massagem, marque a opção CORRETA.**

- a) Além do aumento do cortisol, a massagem promove a liberação da substância dopamina, responsável por proporcionar a sensação de satisfação e prazer ao indivíduo e da serotonina, que permite que o sistema nervoso central normalize o humor, o ritmo cardíaco, a qualidade do sono e a temperatura corporal.
- b) As terminações nervosas sensitivas ficam com sua sensibilidade diminuída, favorecendo o alívio das dores.
- c) Estudos comprovam que a temperatura da pele diminui durante a massagem, o que causa efeitos mecânicos positivos e diretos nos vasos.
- d) Os poros ficam com sua permeabilidade reduzida e a microcirculação fica mais ativa, melhorando a oxigenação dos tecidos mais superiores.
- e) Pode ser observada a atuação da massagem diretamente sobre as camadas da pele. Ela torna a função das glândulas sebáceas e sudoríparas menos eficazes.

**46. A Reeducação Postural Global (RPG) é um dos métodos da Fisioterapia que trata das desarmonias do corpo humano levando em consideração as necessidades individuais do paciente. Sobre a técnica, marque a opção INCORRETA.**

- a) A RPG visa ao equilíbrio entre as forças musculares que compõem o corpo humano, devolvendo a capacidade de movimentação normal das articulações e a manutenção de uma boa postura, por meio de alongamentos, tração e respiração.
- b) De acordo com os fundamentos da RPG, os músculos são interligados e trabalham em cadeia. A deficiência de qualquer músculo pode causar uma desarmonia em outro ponto do corpo, por isso é uma técnica que visa tratar não só a dor, mas as causas, pela modulação do tônus muscular e estímulos proprioceptivos.
- c) Utilizada em conjunto com outras técnicas de terapia manual, combate dores nos músculos, nas articulações e na cabeça, melhora o funcionamento do sistema respiratório e realinha a coluna, proporcionando liberdade e leveza de movimentos.
- d) A Reeducação Postural Global tem sido aceita como eficaz no tratamento de patologias que requerem fisioterapia. Podem ser tratados com RPG os problemas ortopédicos, neurológicos, reumatológicos, respiratórios e somáticos.
- e) Cada uma das posturas deve ser mantida por um curto tempo. As posturas são aplicadas de forma rápida e abrupta.

**47. A fisioterapia tem um papel crucial no paciente amputado. Ela pode ser útil antes, durante e depois da cirurgia, facilitando a recuperação da qualidade de vida e a adaptação do indivíduo à prótese, se for o caso. Sobre essa atuação, marque a opção CORRETA.**

- a) A fisioterapia, na fase crônica, adota a técnica adequada de enfaixamento com faixa elástica que tem, como intuito, manter o coto mais arredondado, na forma apropriada para receber o encaixe da futura prótese.
- b) Somente na fase crônica, deve-se atentar a cicatrização, devendo ser mantida sem aderências, e isso é possível por meio de massagens específicas.
- c) A fisioterapia pós-amputação compreende o período mais extenso de tratamento e pode se estender por épocas muito longas, pois vai trazendo benefícios progressivos para o paciente e sua qualidade de vida.
- d) Em uma secção de membros inferiores, por exemplo, os pacientes não precisam realizar exercícios de fortalecimento dos braços.
- e) Na fase aguda, o coto do membro amputado é fortemente trabalhado, visando à adequação e à adaptação ao uso da prótese.

**48. Também chamada de Doença do Beijo Salgado ou Mucoviscidose, a Fibrose Cística é uma doença genética, rara e ainda sem cura, que faz com que toda a secreção do organismo fique mais espessa do que o normal, dificultando a sua eliminação. Leia atentamente as afirmativas a seguir.**

Apesar dos avanços no tratamento e o aumento da sobrevida, pacientes com FC frequentemente experimentam diminuição da função \_\_\_\_\_, desnutrição e insuficiência pancreática entre outras complicações.

A FC é uma doença de herança autossômica \_\_\_\_\_, que atinge as glândulas exócrinas, envolve múltiplos órgãos e evolui de forma crônica e progressiva.

A \_\_\_\_\_ regular tem sido recomendada como recurso adjunto à fisioterapia respiratória, favorecendo a limpeza brônquica, o desempenho cardiovascular e a endurance dos músculos respiratórios.

O \_\_\_\_\_ fornece a melhor discriminação diagnóstica.

**Marque a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.**

- a) renal / recessiva / natação / sódio
- b) gástrica / recessiva / corrida / sódio

- c) pulmonar / dominante / atividade física / cloreto
- d) pulmonar / recessiva / atividade física / cloreto
- e) pulmonar / recessiva / atividade física / sódio

**49. DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica)** é um grupo de doenças pulmonares que bloqueiam o fluxo de ar e dificultam a respiração. O enfisema e a bronquite crônica são as doenças mais comuns que compõem a DPOC. As lesões aos pulmões causadas pela DPOC são irreversíveis e o número de casos vem crescendo nos últimos anos. Em relação à DPOC, analise as afirmativas a seguir:

- I. A DPOC acarreta prejuízo na mecânica pulmonar e na musculatura periférica. A mecânica pulmonar altera-se pela obstrução brônquica que acarreta o deslocamento do ponto de igual pressão para as vias aéreas que não possuem cartilagem, favorecendo o aprisionamento de ar, levando à hiperinsuflação que diminuirá a capacidade respiratória aos grandes esforços e depois ao repouso.
- II. A dispneia é progressiva e leva ao aumento da ansiedade que reduz a atividade física, gerando depressão como resposta psicológica desse quadro.
- III. A tosse é o principal sintoma e o mais comum. Pode ser seca, diária ou intermitente, e produtiva nos estádios mais avançados da doença e nos quadros de agudização.
- IV. A DPOC é uma doença de possível prevenção e tratável, que se caracteriza pela obstrução crônica das vias respiratórias limitando o fluxo aéreo e que não é totalmente reversível.

Assinale a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I – III.
- b) I – II.
- c) III – IV.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

**50. A gasometria é um exame de sangue feito através da coleta de sangue arterial, com objetivo de analisar os gases presentes, suas distribuições, o pH e o equilíbrio ácido-base no sangue. Com base nos achados de gasometria, correlacione as colunas A e B.**

#### COLUNA A

- I. PH menor que 7.35, HCO<sub>3</sub> baixo, pCO<sub>2</sub> baixo.
- II. PH maior que 7.45, HCO<sub>3</sub> alto, pCO<sub>2</sub> alto.
- III. PH menor que 7.35, HCO<sub>3</sub> alto, pCO<sub>2</sub> alto.

#### COLUNA B

- ( ) Acidose Metabólica.
- ( ) Acidose Respiratória.
- ( ) Alcalose Metabólica.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA

- a) I – II – III.
- b) II – I – III.
- c) II – III – I.
- d) III – I – II.
- e) I – III – II.

**51. No Brasil, os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) representam mais da metade das doenças ocupacionais (MIRANDA,1998), contabilizando em 2001, segundo o CESAT (Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador), 65% dos casos de diagnósticos de doenças ocupacionais. Devido a este grande destaque das DORTs entre as doenças profissionais, a atuação da Fisioterapia nas empresas cresce a cada dia, principalmente pela descoberta da importância do investimento em ações preventivas no combate aos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho. Sobre a atuação do fisioterapeuta nessa área, é INCORRETO afirmar:**

- a) A atuação preventiva inclui campanhas educacionais e implantação de diversos programas de prevenção que podem trazer diversas vantagens para o empregado e para a empresa, como aumento da fadiga, diminuição do desconforto físico, do estresse emocional e da incidência de doenças ocupacionais; redução da eficiência no trabalho, aumento dos gastos da empresa e do número de acidentes, além de redução da produtividade e do lucro.
- b) Através da atuação preventiva, os empregados são incentivados a novos hábitos de vida, desenvolvendo uma nova cultura saudável de consciência corporal e postural, podendo proporcionar um bem-estar físico e emocional no ambiente de trabalho.
- c) As doenças ocupacionais ocorrem devido ao uso inadequado e repetido das estruturas, atrelado a uma postura inadequada e a ambiente de trabalho impróprio.
- d) Alguns fatores de risco podem ser citados como trabalho muscular estático, invariabilidade da tarefa, choques e impactos, pressão mecânica, vibração, frio, fatores organizacionais, estresse emocional e exigência de produtividade.
- e) Em linhas gerais, os sintomas e sinais clínicos mais comumente encontrados são sensação de desconforto e peso no membro afetado, dor, sensação de formigamento e calor, presença de nódulos na bainha muscular, perda da força muscular, edema frequente e recorrente, perda do controle de movimento, atrofia por desuso, depressão, ansiedade e angústia.

**52. A função de seus pulmões é aspirar e distribuir o oxigênio que suas células precisam para sobreviverem, e exalar o dióxido de carbono que seu corpo precisa eliminar. Quando o ato de respirar é difícil ou não é eficaz para realizar essas funções como deveria, a ventilação mecânica pode ser prescrita. Sobre as principais diferenças entre ventilação mecânica invasiva e não invasiva, marque a alternativa CORRETA.**

- a) Na terapia de ventilação invasiva, o ar é pressurizado em uma máquina e empurrado para os pulmões através de uma máscara ou bucal.
- b) A terapia de ventilação invasiva requer a inserção de um tubo na traqueia para entregar o ar pressurizado aos pulmões.
- c) Ela é chamada de “não invasiva” porque requer cirurgia ou que qualquer parte da máquina seja inserida nas vias aéreas.
- d) São vantagens da ventilação invasiva a facilidade de instalação, diminuição do desconforto, redução da incidência das complicações associadas ao uso do tubo endotraqueal e menor custo.
- e) São contraindicações do uso da ventilação invasiva a diminuição da consciência, sonolência, agitação, confusão ou recusa do paciente, instabilidade hemodinâmica.

**53. A Fisioterapia Pediátrica é o ramo da Fisioterapia que utiliza uma abordagem com base em técnicas neurológicas e cardiorrespiratórias especializadas, buscando integrar os objetivos fisioterápicos com atividades lúdicas e sociais, levando a criança a uma maior integração com sua família e a sociedade. Sobre essa atuação, correlacione os reflexos primitivos, relacionando a coluna B com a coluna A.**

#### COLUNA A

- I. RTCA.
- II. REFLEXO DE GAG.
- III. PREEENSÃO PALMAR.
- IV. GALANT.
- V. RTCS.

#### COLUNA B

- ( ) Acontece quando o bebê deglute o alimento e, logo em seguida, regurgita. É uma reação do próprio organismo para que a criança seja capaz de cuspir a comida.
- ( ) É observado colocando-se a criança em suspensão ventral, quando sua cabeça é fletida. Seus membros superiores

fletem-se e os inferiores estendem-se, ocorrendo o inverso quando tem a cabeça estendida.

( ) É produzido pela rotação da cabeça para um dos lados na posição supina. Ele se manifesta pelo aumento do tônus extensor dos membros para o lado em que a face (região frontal) está voltada e pelo aumento do tônus flexor no dimídio correspondente à região occipital.

( ) Quando o bebê se encontra prono, deve ser feito um estímulo na lateral das costas. A resposta será a flexão do tronco para o lado estimulado.

( ) É avaliado com o examinador colocando o polegar na planta do pé do bebê, logo abaixo os dedos, observando também a flexão dos mesmos.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- a) II – V – I – III – IV.
- b) II – V – I – IV – III.
- c) III – I – V – II – IV.
- d) II – I – III – IV – V.
- e) I – V – III – II – IV.

**54. A fratura é a perda de continuidade do osso, ou seja, quebra do osso, gerando um ou mais pedaços. Sobre os tipos de fraturas, marque a alternativa CORRETA.**

- a) Patológicas são as mais características de acidentes, por exemplo, em que há aplicação de uma força excessiva no osso, mas pode ser também devido a movimentos repetitivos que lesionam o osso aos poucos, favorecendo a fratura.
- b) Podemos classificá-la como fratura em cunha, quando há apenas um traço, sendo uma lesão única que realiza a transfixação de todo o osso.
- c) Caso sejam observados dois traços de fratura formando uma cunha, considera-se a fratura em cunha.
- d) Quando se observam dois traços de fratura, com o osso fraturado em vários segmentos, podemos classificar esse tipo de fratura como cominutiva.
- e) Fraturas fechadas, também chamada de expostas, são aquelas em que há o contato do foco das fraturas com o meio externo, podendo culminar desde lesões puntiformes até fraturas extensas como no esmagamento.

**55. No exame radiológico, o sinal de asa de borboleta, constitui formas de apresentação radiológica de**

- a) derrame pleural.
- b) pneumotórax.
- c) paralisia frênica.
- d) edema agudo de pulmão.
- e) lesão de traquéia.

**56. Sobre as disfunções cerebelares, relacione as colunas a seguir, conforme sua terminologia.**

**COLUNA A**

- I. Assinergia.
- II. Tremor.
- III. Dismetria.
- IV. Disdiadocinesia.

**COLUNA B**

( ) Distúrbio na habilidade de julgar a distância ou a amplitude de um movimento.

( ) Comprometimento da habilidade de realizar movimentos alternantes rápidos.

( ) Movimento oscilatório involuntário que resulta de contrações alternadas de grupos musculares opositores.

( ) Perda da habilidade de associar os músculos para movimentos complexos.

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- a) I – III – IV – II.
- b) I – III – II – IV.

- c) III – II – IV – I.
- d) III – IV – II – I.
- e) I – IV – III – II.

**57. Doença autoimune que atinge o cérebro, os nervos ópticos e a medula espinhal. O sistema imunológico ataca a camada protetora que envolve os neurônios, chamada mielina, e atrapalha o envio dos comandos do cérebro para o resto do corpo. Esse processo é chamado de desmielinização. São características do(da)**

- a) Esclerose múltipla.
- b) Doença de Parkinson.
- c) Doença de Alzheimer.
- d) Acidente Vascular Cerebral.
- e) Fibromialgia.

**58. Ciclagem é a transição da fase inspiratória para a expiratória. O ventilador interrompe a fase inspiratória com o fechamento da válvula, para que se inicie a fase expiratória. Sobre os tipos de ciclagem, marque a alternativa CORRETA.**

- a) Na ciclagem a fluxo, o volume corrente depende do esforço do paciente e não do nível de pressão estabelecido.
- b) Na ciclagem por pressão, a inspiração termina quando a pressão predeterminada é alcançada, independente do tempo inspiratório gasto ou do volume liberado para atingir a pressão.
- c) Na ciclagem a volume, o tempo inspiratório depende do volume corrente e não da taxa de fluxo inspiratório.
- d) Na ciclagem por tempo, o volume corrente é programável.
- e) Na ciclagem por pressão a inspiração depende do tempo gasto.

**59. Osteoporose é uma doença que se caracteriza pela perda progressiva de massa óssea, tornando os ossos enfraquecidos e predispostos a fraturas. Sobre os fatores de risco que contribuem para o seu aparecimento, marque a alternativa INCORRETA.**

- a) Alcoolismo.
- b) Vida sedentária.
- c) Água sem flúor.
- d) Pouca exposição ao sol.
- e) Estresse.

**60. Existem alguns sinais que o corpo dá que ajudam a reconhecer um acidente vascular cerebral. Entre os principais sinais de alerta, marque a opção INCORRETA.**

- a) Fraqueza ou formigamento na face, no braço ou na perna, especialmente em um lado do corpo.
- b) Confusão mental.
- c) Alteração da fala ou compreensão.
- d) Alteração na visão (em um ou ambos os olhos).
- e) Febre.