

## CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2019

### PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO – MG

#### FISIOTERAPEUTA

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Este caderno de questões está assim constituído:

| DISCIPLINAS                                 | Nº QUESTÕES |
|---------------------------------------------|-------------|
| Língua Portuguesa e Interpretação de Textos | 10          |
| Matemática                                  | 10          |
| Conhecimentos Gerais e Atualidades          | 05          |
| Conhecimento Específico                     | 25          |
| Total de questões                           | 50          |

#### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO – MG – FISIOTERAPEUTA

Marque aqui as suas respostas:

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



## LÍNGUA PORTUGUESA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

1) Leia a frase: **Está chovendo bastante , desse modo as flores estão floridas.** Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao tipo de conjunção da expressão sublinhada:

- a) Alternativa.
- b) Concessiva.
- c) Conclusiva.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa em que todas as palavras são polissílabas :

- a) Televisão, indiferença, plástico.
- b) Telefonema, enfraquecer, universidade.
- c) Colecionadores, sustento, terraço.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Observe as figuras de linguagem das frases abaixo e assinale a alternativa que classifica-as, respectivamente, de forma **CORRETA**:

I- Transformou sua vida de água a vinho.

II- O carro voava pela rodovia, naquela manhã chuvosa.

III- Infelizmente, seu filho não atingiu as notas necessárias nessa prova.

IV- A Amazônia chora devido aos desmatamentos.

- a) Antítese, hipérbole, eufemismo, prosopopeia.
- b) Eufemismo, hipérbole, gradação, prosopopeia.
- c) Prosopopeia, antítese, eufemismo, prosopopeia.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Dentre as palavras citadas abaixo, marque a que **NÃO** deve ser pronunciada com o acento tônico recaindo em posição idêntica a que recai na palavra **rubrica**:

- a) Ibero.
- b) Recorde.
- c) Mister.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa em que o sinal indicativo da crase está **INCORRETO**.

- a) À noite, todos caminhavam à frente do andor, fervorosos de uma fé inabalável.
- b) A cem milhas horárias, o grupo encontrará uma encruzilhada à esquerda, a meia hora daqui.
- c) Responda à Vossa Alteza com o respeito à que está acostumado.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Considerando o trecho- “Um policial à paisana trocou tiros com dois homens que tentavam assaltar um ônibus.”, assinale a frase em que a frase se enquadra na mesma regra do uso do sinal indicativo de crase:

- a) O povo mostrou-se resistente às mudanças feitas pelo governo.
- b) Einstein, com sua excelsa genialidade, estava à frente de seu tempo.
- c) Fez uma poesia à Drummond, vestiu-se à Versace e caminhou pela rua deserta.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a frase em que a regência do verbo respeita a norma-padrão:

- a) Lembrei-me dos turbulentos momentos de minha adolescência.
- b) Os técnicos avisaram aos jogadores o horário do treino.
- c) Não se deve desobedecer as leis de trânsito.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) Sobre concordância verbal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das frases a seguir:

Já \_\_\_\_\_ muitos meses que não se viam, porém \_\_\_\_\_ muitas possibilidades que ainda \_\_\_\_\_ e vivam felizes.

- a) devem fazer, tem, se apaixone
- b) deve fazer, há, se apaixonem
- c) fazem, há, se apaixonem
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Nas palavras abaixo, a grafia de ambas as palavras está **CORRETA** em:

- a) Meretíssimo / admissão.
- b) Beneficiente / distensão.
- c) Adivinhar / encharcar.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Na frase : “Tenho uma vaga lembrança dos três meninos correndo pelo pátio da escola.” O trecho destacado refere-se ao:

- a) Objeto indireto.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Complemento nominal.
- d) Nenhuma das alternativas.

## MATEMÁTICA

11) Sejam  $\alpha$  e  $\beta$  raízes da equação  $x^2 - 3zx + z^2 = 0$  tais que  $\alpha^2 + \beta^2 = 2,59$ . Qual o valor de  $z^2$ ?

- a)  $z^2 = 0,23$
- b)  $z^2 = 0,41$
- c)  $z^2 = 0,37$
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Um carpinteiro tem salário mensal de R\$1.718,31. Todo mês, seu empregador recolhe ao INSS (Instituto Nacional de Seguro Social) o percentual de 19,98% sobre o valor de seu salário. Esse percentual é dividido em duas partes - 12% compete ao empregador recolher, e a outra parte é descontada do salário do colaborador. O salário líquido desse colaborador é:

- a) R\$ 1.512,11.
- b) R\$ 1.581,19.
- c) R\$ 1.374,99.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) Ao decompor o número 921.887 em fatores primos é possível encontrar quantos números primos distintos?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) Nenhuma das alternativas.

14) No dia 12 de maio de 2019, o time A venceu a equipe do time B pelo placar de 3 a 2, conquistando o título de Campeão 2019 em sua categoria. Segue abaixo o resumo dos gols marcados na partida.

|                                                                                            |                                                            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| TIME A 3                                                                                   | X                                                          | 2 TIME B |
| Huguinho (2 min – 1º tempo)<br>Luizinho (45 min – 1º tempo)<br>Zezinho (45 min – 2º tempo) | Cebolinha (8 min – 1º tempo)<br>Cascão (15 min – 1º tempo) |          |
| 1º tempo – 46 minutos/ 2º tempo – 48 minutos                                               |                                                            |          |

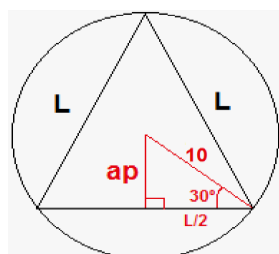
**Logo, a partida esteve empatada durante:**

- a) 46 minutos.
- b) 49 minutos.
- c) 55 minutos.
- d) Nenhuma das alternativas.

**15) Dada a função  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  tal que  $f(7x) = 7f(x)$  para todo número real  $x$ . Se  $f(49) = 147$ , o valor de  $f(1)$  será:**

- a)  $f(1) = 2$ .
- b)  $f(1) = 5$ .
- c)  $f(1) = 3$ .
- d) Nenhuma das alternativas.

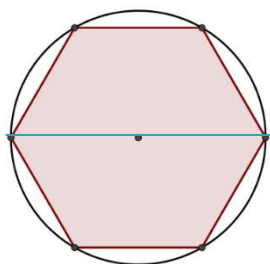
**16) Observe a figura a seguir:**



O círculo possui raio igual a 15 cm. Determine o apótema do triângulo equilátero inscrito.

- a)  $a_p = 7,5 \text{ cm}$
- b)  $a_p = 5 \text{ cm}$
- c)  $a_p = 6 \text{ cm}$
- d) Nenhuma das alternativas.

**17) Um hexágono regular inscrito numa circunferência (figura abaixo) possui 18cm de diâmetro. Portanto, qual é o seu perímetro em cm?**



- a) 96 cm.
- b) 36 cm.
- c) 54 cm.
- d) Nenhuma das alternativas.

**18) Carlos abasteceu sua moto em um posto na cidade de Benfica (RJ), no qual o litro da gasolina custa R\$ 4,89. Sabe-se que a moto de Carlos percorre 24 quilômetros com 3 litros de gasolina, logo, é possível concluir que, em uma viagem de 386 quilômetros, Carlos vai gastar para abastecer sua moto:**

- a) R\$ 173,62.
- b) R\$ 235,94.
- c) R\$ 187,26.
- d) Nenhuma das alternativas.

**19) Leonardo trabalha como DJ (Disk Jockey) e cobra uma taxa fixa de R\$200,00, mais R\$30,00 por hora, independente do trabalho. Vinicius, na mesma função, cobra uma taxa fixa de R\$155,00, mais R\$45,00 por hora. O tempo máximo de duração de um trabalho, para que a contratação de Vinicius não fique mais cara que a de Leonardo, é:**

- a) 1 hora.
- b) 2 horas.
- c) 3 horas.
- d) Nenhuma das alternativas.

**20) A idade de Bento hoje é o triplo da idade de Mônica. Daqui a 13 anos será o dobro. Determine a soma das idades atuais dos dois.**

- a) 43 anos.
- b) 37 anos.
- c) 52 anos.
- d) Nenhuma das alternativas.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

**21) Leia a notícia abaixo:**

### DIA NACIONAL DO COMBATE AO CÂNCER

O Dia Nacional de Combate ao Câncer foi instituído para conscientizar a população sobre a doença, o tratamento e prevenção. O câncer é 2ª maior causa de morte no Brasil, atrás apenas do AVC (Acidente Vascular Cerebral). O alerta é para o câncer de próstata nos homens e o de mama nas mulheres, pois são os mais frequentes nesses grupos.

Fonte: <http://www.rionovo.mg.gov.br/dia-nacional-do-combate-ao-cancer/>

**Qual o dia Nacional de combate ao câncer ?**

- a) 27 de Novembro.
- b) 14 de Outubro.
- c) 8 de Março.
- d) Nenhuma das alternativas.

**22) Sobre o folclore leia as afirmativas abaixo:**

I- O folclore, do inglês, folk-lore, é a identidade, a tradição e o conhecimento de um povo expressos em lendas, crenças, provérbios, canções e costumes. Minas Gerais é um Estado extremamente rico na variedade desses folgoedos e mitos.

II- As manifestações folclóricas em Minas Gerais têm suas origens nas tradições, usos e costumes dos colonizadores portugueses, com forte influência das culturas indígena e africana. Essas influências estão guardadas nos objetos de artesanato, na culinária e danças típicas, nas músicas, na linguagem e literatura oral, na medicina popular e nas festas com manifestações populares tradicionais.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) I e II.
- d) Nenhuma das alternativas.

**23) Sobre a Inconfidência Mineira assinale a alternativa INCORRETA.**

a) Foi o movimento que inspirou a bandeira de Minas Gerais, símbolo maior do estado, surgiu com a intenção de romper as relações entre a colônia e a metrópole. O movimento reuniu proprietários rurais, intelectuais, clérigos e militares, numa conspiração que pretendia eliminar a dominação portuguesa e criar um país livre no Brasil, em 1789.

b) Os inconfidentes tinham uma série de propostas para a capitania de Minas Gerais como: Romper com Portugal e adotar um regime republicano (a capital seria São João del Rei); Criar indústrias; Fundar uma universidade em Vila Rica; Acabar com o monopólio comercial português; Adotar o serviço militar obrigatório.

c) Os inconfidentes eram, em sua maioria, grandes proprietários ou mineradores, padres e letrados, como Cláudio Manuel da Costa. Oriundo de família enriquecida na mineração, havia estudado em Coimbra e foi alto funcionário da administração colonial. Por sua parte, Alvarenga Peixoto era minerador e latifundiário.

d) Nenhuma das alternativas.

**24) Sobre o município de Rio Novo-MG leia o trecho abaixo e complete a lacuna :**

**Rio Novo exerceu grande influência na criação e desenvolvimento de diversos municípios da Zona da Mata, como sede de uma das \_\_\_\_\_ comarcas em que foi dividida a Província de Minas Gerais, em 1870, com jurisdição sobre os municípios de Leopoldina, Pomba, Mar de Espanha e São João Nepomuceno.**

a) 10

b) 5

c) 25

d) Nenhuma das alternativas.

**25) Sobre a história do estado de Minas Gerais analise as afirmativas abaixo:**

**I- O desbravamento na região que hoje compreende o estado de Minas Gerais se iniciou no século XVI, por meio do trabalho dos bandeirantes, em busca de ouro e pedras preciosas. Em 1709, foi criada a Capitania de São Paulo e Minas de Ouro, que, em 1720, foi desmembrada em São Paulo e Minas Gerais.**

**II- No início do século XVIII, a região tornou-se um importante centro econômico da colônia, com rápido povoamento. No entanto, a produção de ouro começou a cair por volta de 1750, levando a Metrópole – Portugal - a criar formas cada vez mais rígidas de arrecadação de impostos, o que resultou no mais conhecido movimento político e histórico de Minas Gerais – A Inconfidência Mineira.**

**III- A introdução da cafeicultura em Minas Gerais ocorreu no início do século XIX e logo se transformou em uma das principais atividades da província e no agente indutor do povoamento e desenvolvimento da infra-estrutura de transportes. A prosperidade trazida pelo café ensejou um primeiro surto de industrialização, reforçado, mais tarde, pela política protecionista implementada pelo Governo Federal após a Proclamação da República.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) Apenas I e II.

b) Apenas III.

c) I, II e III.

d) Nenhuma das alternativas.

## **CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

**26) Sobre o sistema locomotor assinale a alternativa CORRETA.**

a) Os planos de delimitação do corpo humano são: frontal, mediano, sagital e transversal.

b) Osso plano é aquele que apresenta equivalência das três medidas, exemplo: ossos do crânio.

c) Osso esponjoso esta localizado nas epífises ósseas e é responsável em dar resistência ao osso.

d) Nenhuma das alternativas.

**27) Assinale a alternativa que refere-se ao plano Mediano:**

a) plano vertical que passa longitudinalmente através do corpo, dividindo-o em metades direita e esquerda.

b) são as duas paredes laterais, que limitam os membros (superiores e inferiores), do lado direito e esquerdo.

c) é o plano que passa pela frente do corpo.

d) Nenhuma das alternativas.

**28) Sobre o esqueleto marque a alternativa INCORRETA.**

a) Está dividido em duas grande porções, axial e apendicular.

b) O esqueleto axial forma a porção central da estrutura.

c) O esqueleto apendicular é formado por ossos longos.

d) Nenhuma das alternativas.

**29) Sobre a classificação óssea assinale a alternativa INCORRETA.**

a) Ossos longos possuem equivalência entre epífise e diáfise.

b) Ossos curtos possuem equivalência entre suas medidas.

c) Exemplos de ossos irregulares são as vértebras da coluna.

d) Nenhuma das alternativas.

**30) O forame de Volkman é uma:**

a) Porção do osso esponjoso.

b) Porção do perióstio.

c) Porção da medula óssea.

d) Nenhuma das alternativas.

**31) O desenvolvimento do chute ocorre de acordo com o aperfeiçoamento motor das pessoas atingindo um padrão maduro que se caracteriza como:**

a) O movimento para frente é iniciado por uma rotação do quadril sob o membro de suporte e com o avanço da coxa do membro de chute. O joelho continua flexionado neste estágio.

b) O membro mantém o movimento após o contato com a bola e inicia uma extensão, finalizando o movimento.

c) O membro de chute é primeiramente levado para trás e o joelho é estendido.

d) Nenhuma das alternativas.

**32) O movimento de andar nada mais é do que a troca sucessiva da perna de apoio, logo podemos dividi-lo em fases. Com base nessa informação assinale a alternativa INCORRETA.**

a) Fase de Sustentação Simples.

b) Fase de Sustentação Dupla.

c) Fase de apoio.

d) Nenhuma das alternativas.

**33) Leia as afirmativas abaixo e marque verdadeiro (V) ou falso (F) :**

**( ) A articulação do tornozelo é responsável pela transmissão das irregularidades sentidas pelos pés ao restante da perna, dando ao corpo a adaptação necessária para que ocorra o equilíbrio sobre os pés. O tornozelo é responsável pela união entre a canela e**

o pé, podendo realizar movimentos de flexão e extensão, plano coronal.

( ) A articulação do joelho responde pelo movimento angular existente no meio da perna, permitindo a adaptação da perna às diferentes superfícies durante o caminhar (subida, descida ou plano). Portanto, é responsável pela união entre a coxa e a canela e realiza apenas um único movimento, que ocorre no plano sagital.

( ) A articulação do quadril é responsável pela movimentação da perna (coxa, joelho, canela, tornozelo e pé) e o movimento que realiza no plano coronal é o de extensão e flexão frontal da perna.

( ) Movimento de flexão e extensão do tornozelo é realizado no plano coronal assim como o de inversão e eversão.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) V, V, V, V.

b) F, F, F, F.

c) F, V, F, F.

d) Nenhuma das alternativas.

**34) Com relação aos nervos cranianos, assinale a alternativa que refere-se ao nervo óptico :**

a) é constituído por um grosso feixe de fibras nervosas que se originam na retina, emergem próximo ao pólo posterior de cada bulbo ocular, penetrando no crânio pelo canal óptico.

b) nasce no sulco medial do pedúnculo cerebral; o nervo troclear logo abaixo do colículo inferior; e o nervo abducente no sulco pontino inferior, próximo à linha mediana.

c) é um nervo misto, sendo o componente sensitivo consideravelmente maior. Possui uma raiz sensitiva e uma motora. A raiz sensitiva é formada pelos prolongamentos centrais dos neurônios sensitivos, situados no gânglio trigeminal, que se localiza no cavo trigeminal, sobre a parte petrosa do osso temporal.

d) Nenhuma das alternativas.

**35) As camadas de tecido conjuntivo revestem diferentes partes do músculo, assinale a alternativa que refere-se ao Endomisio:**

a) é uma camada de tecido conjuntivo que envolve todo o músculo.

b) é uma camada de tecido conjuntivo que encobre uma fibra muscular e é composta principalmente de fibras reticulares. Também contém capilares, nervos e vasos linfáticos.

c) é uma membrana fibro-elástica formada de elastina e colágeno que tem a função de envolver o ventre muscular para proteger e manter as fibras e fascículos organizados para potencializar a ação muscular.

d) Nenhuma das alternativas.

**36) Quais dos equipamentos abaixo possui uma ação chamada de tixotrópica que é a capacidade de transformar os colóides (gel) em substância fluida e líquida ?**

a) Vacuoterapia.

b) Eletrolipoforese.

c) Ultrassom.

d) Nenhuma das alternativas.

**37) Sobre os efeitos terapêuticos do Laser de baixa potência marque verdadeiro ( V ) ou falso ( F):**

( ) Ação sobre o sistema linfático e inibição na produção de ATP.

( ) Anti-inflamatório e cicatrizante.

( ) Sem ação sobre o sistema circulatório e cicatrizante.

( ) Estimula a síntese de ATP e ação sobre sistema imune.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) V, V, F, F.

b) V, F, F, V.

c) F, V, F, V.

d) Nenhuma das alternativas.

**38) Sobre o processo de cicatrização tecidual é CORRETO afirmar que:**

a) A cicatrização é dividida em 5 fases: inflamatória, epitelização, fibroplasia, proliferativa, remodelagem e maturação.

b) É possível prejudicar ou retardar as fases da cicatrização, apenas por fatores extrínsecos ao corpo humano.

c) A fase de remodelagem ou maturação é uma situação crônica da cicatriz, pode durar 1 ano ou mais; nessa fase acontece a síntese e degradação do colágeno.

d) Nenhuma das alternativas.

**39) A visão da fisioterapia apenas como um processo para auxiliar na recuperação de lesões está ultrapassada. Em uma abordagem voltada à promoção da saúde, a fisioterapia preventiva foca seus esforços na prevenção e não apenas na reabilitação, proporcionando uma melhor qualidade de vida para diversos perfis populacionais. Sobre a fisioterapia preventiva para idosos analise as afirmativas e marque verdadeiro (V) ou falso (F).**

( ) A fisioterapia preventiva para a terceira idade compreende um conjunto de exercícios físicos e respiratórios com o objetivo manter a funcionalidade e o bem-estar do idoso, bem como evitar ou retardar complicações. As principais indicações dessa modalidade de fisioterapia para pessoas com mais de 60 anos envolvem a reversão de quadros de fraqueza muscular, degeneração articular, dor e cansaço, diminuição da agilidade e falta de equilíbrio.

( ) Os procedimentos da fisioterapia preventiva ajudam a prevenir riscos de doenças comuns nessa faixa etária, como diabetes, hipertensão arterial, doenças cardíacas, osteoporose, hérnias de disco, tendinites, bursites, artrose, etc. Além disso, a prática é eficaz no controle de dores nas articulações e no tratamento de problemas com insônia, depressão e ansiedade.

( ) Cinesioterapia profilática com exercícios físicos globais e para manter a funcionalidade do idoso, podendo ser aplicados individualmente ou em grupo. Campanhas para promover a prática do alongamento como um hábito diário. Medidas de educação para a saúde, com palestras e orientações preventivas envolvendo atividades da vida diária.

( ) Promover palestras de conscientização, capacitação e treinamento preventivo de doenças ocupacionais. Desenvolver programas de ginástica laboral. Realizar orientações posturais e ergonômicas aos trabalhadores. Avaliar a postura e a analisar a biomecânica das tarefas nos postos de trabalho, promovendo a adequação do posto e das posturas para um melhor desempenho. Promover melhorias na

**ergonomia do trabalho, atuando junto à equipe de saúde e segurança do trabalho.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) V, V, F, F.
- b) V, V, V, F.
- c) V, V, F, V.
- d) Nenhuma das alternativas.

**40) Assinale a alternativa que refere – se a Quadrantectomia:**

- a) consiste apenas o segmento ou setor da mama que contém o tumor é retirado. O objetivo é remover o tumor, bem como algum tecido normal adjacente (margem de segurança).
- b) radical consiste na remoção do tecido mamário, dos linfonodos axilares, dos músculos peitoral maior e menor.
- c) neste procedimento são retirados pequenos fragmentos da lesão através de uma agulha cortante especial, que é acoplada a uma pistola de disparo automático, ou utilizando-se pistola acoplada a um sistema de tubos que por sua vez são ligados a um aparelho produtor de vácuo.
- d) Nenhuma das alternativas.

**41) Nos distúrbios neurológicos sobre a avaliação da força muscular assinale a alternativa que refere-se a fraqueza sutil:**

- a) pode ser normal no início e seguida de liberação súbita, ou os pacientes podem não usar os músculos de suporte de maneira apropriada. Por exemplo, pacientes com fraqueza deltoide real usam os músculos acessórios que inclinam o tronco e pescoço para longe do deltoide fraco porque querem evitar que o examinador domine sua fraqueza.
- b) pode ser indicada por diminuição do balanço do braço ao caminhar, tendência à pronação em um membro superior estendido, diminuição do uso espontâneo de um membro, rotação externa de membro inferior, lentidão alternada com movimentos rápidos ou diminuição da destreza fina.
- c) pode ocorrer como parte da paralisia pós-ictal (Todd), que geralmente desaparece ao longo de várias horas, ou resultar de hipoglicemia; com tratamento, hipoglicemia e fraqueza resultante desaparecem.
- d) Nenhuma das alternativas.

**42) Sobre a mobilização neurodinâmica analise as afirmativas abaixo:**

**I- A mobilização neurodinâmica pode ser aplicada através de movimentos que causam tensionamento ou deslizamento do nervo, para ativar funções fisiológicas e viscoelásticas.**

**II- É aplicada aos tecidos neurais por aumento da distância entre a extremidade do trato nervoso, através do movimento articular. As manobras têm sido usadas para tratar sintomas de origem neuropática.**

**III- Sua influência parece ser através do estímulo ao retorno da circulação normal no nervo e o incentivo ao transporte axoplasmático.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) I, II e III.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I e II.
- d) Nenhuma das alternativas.

**43) Sobre amputações marque verdadeiro (V) ou falso (F):**

( ) A amputação é a cisão de um osso na altura do tecido saudável ou a remoção de uma parte do corpo na altura da articulação (desarticulação). Tais amputações são necessárias quando há expectativa de cura de uma parte enferma do corpo e isso coloca a vida do paciente em risco. As causas podem incluir complicações circulatórias, infecções, acidentes, câncer ou malformação congênita dos membros.

( ) Depois da amputação, curativos (ou bandagens) especiais para a cicatrização de feridas são aplicados sobre o membro residual. O principal objetivo é a cicatrização rápida da ferida cirúrgica e a preparação do membro residual para a futura prótese. A fase pós-operatória inicial concentra-se em três metas de tratamento: ter pouca ou nenhuma dor, se possível; que o membro residual não tenha a necessidade de suportar peso; e que você atinja a mobilidade ideal do membro residual, em todas as direções.

( ) Imediatamente após a operação, é provável que você não consiga manter-se deitado por períodos mais longos nem se virar sozinho na cama. Por isso, você deve receber auxílio da equipe de enfermagem para se reposicionar várias vezes por dia. Esse reposicionamento é importante, pois evita ao máximo as dores e também previne o surgimento de escaras decorrentes da pressão. Manter postura corporal correta também é crucial para a sua mobilidade.

( ) Ao acordar da anestesia, a perna geralmente já está coberta por curativos, que consistem em bandagens simples ou em um gesso dos quais sai um pequeno tubo. Esse tubo é inserido no corte durante a operação para drenar fluidos e sangue da ferida. Conhecido como dreno, ele é removido ao longo do processo de cicatrização. Na maioria dos casos, a ferida da amputação regenera-se em três a quatro semanas, com a formação de uma cicatriz. Mas mesmo que por fora a cicatriz pareça bem curada, com apenas leves mudanças na cor do tecido a partir desse momento, o processo completo de cicatrização é bem mais demorado. A cura completa sob a pele só se dará após aproximadamente um ano e meio.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) V, F, V, V.
- b) V, V, V, V.
- c) F, F, V, V.
- d) Nenhuma das alternativas.

**44) Para preparar o corpo após uma amputação é INCORRETO afirmar:**

- a) Treinamento possível para as articulações próximas ao local da amputação.
- b) Os exercícios podem ser executados com pesos leves e faixas para fisioterapia, em posição deitada, sentada ou em pé.
- c) Poupar o membro residual de exercícios com pesos, com movimentos rotacionais e de tônus muscular.
- d) Nenhuma das alternativas.

**45) No amputado um inchaço inicial do tecido do membro residual é esperado após a operação. Esse inchaço é uma reação normal à operação, que pode ser prevenida com:**

- a) Aplicação de pressão sobre a superfície completa.
- b) Aplicação de crioterapia para vasoconstricção.
- c) Aplicação de antibioticoterapia local para melhor cicatrização e diminuição do edema.
- d) Nenhuma das alternativas.

**46) Sobre os tipos de afasia marque verdadeiro (V) ou falso (F) :**

( ) a afasia de Broca é uma lesão no córtex frontal E, compromete a fala e a compreensão.

( ) a afasia global é uma lesão no Lobo temporal posterior E, a compreensão fica perdida e a fala não é afetada.

( ) a afasia de condução é uma lesão maciça dos lobos temporal e frontal E, com comprometimento da fala e compreensão.

( ) a afasia anomia é uma lesão Fascículo arqueado E, onde a fala e a compreensão não são comprometidos.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) F, V, V, V

b) V, V, F, V

c) F, F, F, V

d) Nenhuma das alternativas.

**47) Fraqueza muscular ascendente: começam pelas pernas, podendo, em seguida, progredir ou afetar o tronco, braços e face, com redução ou ausência de reflexos. Apresenta diferentes graus de agressividade, provocando leve fraqueza muscular em alguns pacientes ou casos de paralisia total dos quatro membros. A sensação de dormência ou queimação nas extremidades membros inferiores (pés e pernas) e, em seguida, superiores (mãos e braços). Dor neuropática lombar (nervos, medula da coluna ou no cérebro) ou nas pernas pode ser vista em pelo menos 50% dos casos. Fraqueza progressiva é o sinal mais perceptível ao paciente, ocorrendo geralmente nesta ordem: membros inferiores, braços, tronco, cabeça e pescoço. São características de:**

a) Miastenia grave.

b) Síndrome de Guillain Barré.

c) Síndrome de Sjögren.

d) Nenhuma das alternativas.

**48) Assinale a alternativa que refere-se a Hipertonia:**

a) é a espasticidade ou hipertonus plástico, e os espasmos intermitentes da criança com atetose, não são fenômenos localizados, mas na coordenação de padrões bem definidos e na expressão da atividade postural reflexa anormal.

b) é combinada de muitas formas com a facilitação de movimentos normais. Isto é feito usando-se técnicas de manuseio da criança, e guiando-se as respostas de forma que haja uma estimulação e o desenvolvimento de padrões normais da postura para o ajustamento dos movimentos.

c) é obtida para dar o fundamento dos padrões motores desenvolvidos em crianças normais durante os três primeiros anos de vida.

d) Nenhuma das alternativas.

**49) Sobre o sistema respiratório assinale a alternativa CORRETA.**

a) Os brônquios fonte são divididos em 3 direitos e 2 esquerdos.

b) A carina é a bifurcação da traqueia em brônquios lobares.

c) O pulmão direito tem 1 fissura e 2 lobos e o esquerdo tem 2 fissuras e 3.

d) Nenhuma das alternativas.

**50) A Fisioterapia Cardiológica está relacionada à prevenção e ao tratamento das doenças cardíacas através do exercício físico, proporcionando uma série de benefícios, EXCETO:**

a) Redução dos fatores de risco.

b) Redução dos sintomas.

c) Redução da capacidade funcional.

d) Nenhuma das alternativas.