

CARGO: FISIOTERAPEUTA

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática/Raciocínio Lógico	11 a 20
Informática Básica	21 a 30
Conhecimentos Gerais e Atualidades	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

É possível uma moeda só?

Sonho dos viajantes compulsivos, a moeda única pode diminuir cada vez mais as barreiras geográficas, só que questões culturais e econômicas podem jogar a ideia no ralo
Por Augusto Decker e Pedro Borg

Sim: Com a integração crescente dos sistemas financeiros, é possível imaginar uma moeda única ou regional, como é o euro hoje.

Por que sim?

A ideia de uma moeda única vem sendo defendida como uma maneira de transformar a tendência de integração financeira internacional em realidade, uma vez que hoje a economia trabalha quase sem fronteiras. Seria um cenário dos sonhos para viajantes compulsivos, já que as tediosas idas às casas de câmbio seriam extintas.

Além da questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial – como os chamados ataques especulativos que ocorreram ao longo da história. Não faria sentido tentar desvalorizar uma moeda única.

“Um mundo com uma única moeda evitaria especulação. A diferença seria na oferta de preços. Em países mais ricos, haveria mais dinheiro. Logo, as coisas seriam mais caras. O oposto aconteceria em países mais pobres”, defende a futuróloga brasileira Lala Deheinzelin.

Não: Como atingir um consenso global de uma política monetária única? Muitos interesses e barreiras teriam de ser amplamente debatidos.

Por que não?

Os futurologistas acreditam na hipótese da moeda única. Mas nenhum dos economistas entrevistados pensa que esse seja o caminho para melhorar a situação financeira mundial. “O controle do dinheiro será de quem controla sua emissão”, alerta o mestre em economia Rubens Sawaya. “Independente se for uma instituição, um país ou a ONU, quem controlar essa moeda controlará a liquidez do dinheiro no mundo.”

É como se, dessa maneira, todo o dinheiro no mundo tivesse o mesmo valor, o que configura um problema para países da periferia mundial, diz o economista. É a taxa de câmbio, ou a moeda mais barata, que faz os países mais pobres conseguirem manter seu produto competitivo ante os produzidos em países com economias maiores. “A vantagem de não ter uma moeda única é controlar a liquidez dos seus ativos em relação aos ativos de outros países”, explica Sawaya.

A noção de que seria quase impossível chegar a uma moeda global também é corroborada pelo economista Gerson Caner. Para ele, o caminho passa por moedas regionais, como o euro. “Uma moeda global tem uma série de obstáculos geopolíticos e culturais. Ela mexeria com conceitos macroeconômicos arraigados, além do funcionamento de bancos centrais”, explica. “Imagine as nações mais poderosas tendo de negociar uma paridade única de uma moeda global?”

Disponível em <https://infograficos.estadao.com.br/focas/por-minha-conta/materia/e-possivel-uma-moeda-so/>

1. **Análise: “Imagine as nações mais poderosas tendo de negociar uma paridade única de uma moeda global?” E assinale a alternativa correta.**

- a) Não há preposições nesse trecho.
- b) “Poderosas” está grafado incorretamente.
- c) Há um verbo no Modo Imperativo.
- d) Não há numeral, apenas artigos.

2. **Análise: “A ideia de uma moeda única vem sendo defendida como uma maneira de transformar a tendência de integração financeira internacional em realidade” e assinale a alternativa que apresenta o núcleo do sujeito desse trecho.**

- a) Moeda.
- b) Financeira.
- c) Tendência.
- d) Ideia.

3. **Análise: “A ideia de uma moeda única vem sendo defendida como uma maneira de transformar a tendência de integração financeira internacional em realidade, uma vez que hoje a economia trabalha quase sem fronteiras. Seria um cenário dos sonhos para viajantes compulsivos, já que as tediosas idas às casas de câmbio seriam extintas.” E assinale a alternativa incorreta.**

- a) Após “hoje”, poderia utilizar uma vírgula.
- b) A crase deste trecho está incorreta.
- c) A vírgula antes de “já que” está correta.
- d) “Vem sendo defendida” é uma locução verbal.

4. **O uso de verbos no Futuro do Pretérito do Modo Indicativo indica que**

- a) algo poderia acontecer após uma situação do passado; no entanto, é uma incerteza.
- b) é uma certeza do que acontecerá caso tenhamos uma moeda global.
- c) uma moeda global seria um desastre.
- d) é uma ordem e deve ser cumprida.

5. **Para que o trecho a seguir, tenha um sujeito oculto, qual adaptação seria necessária?**

“Os futurologistas acreditam na hipótese da moeda única.”

- a) Isso não é possível fazer.
- b) Acrescentar ao trecho “alguns” antes de “futurologistas”.
- c) Retirar do trecho “os futurologistas”.
- d) Substituir “os futurologistas” por “eles”.

6. **Análise: “quem controlar essa moeda controlará a liquidez do dinheiro no mundo” e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta desta oração.**

- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- b) Oração Subordinada Adverbial Conformativa.
- c) Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
- d) Oração Subordinada Adverbial Final.

7. **Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não altere seu sentido.**

“Além da questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial”

- a) “Portanto, da questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial”
- b) “Em conformidade com a questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial”
- c) “Sendo a questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial”
- d) “Ademais da questão da praticidade, existe a vantagem de que acabariam os problemas de especulação cambial”

8. Analise: “É a taxa de câmbio, ou a moeda mais barata, que faz os países mais pobres conseguirem manter seu produto competitivo ante os produzidos em países com economias maiores.” E assinale a alternativa que apresenta a conjugação correta do verbo “fazer”, caso a conjunção “ou” fosse substituída por “e”.

- a) Fazem.
- b) Faz.
- c) Fazemos.
- d) Fazeis.

9. Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem correta para a expressão “jogar a ideia no ralo”.

- a) Metáfora.
- b) Eufemismo.
- c) Ironia.
- d) Gradação.

10. De acordo com o texto, é possível afirmar que

- a) a comercialização global já é sem fronteiras.
- b) a economia global ainda enfrenta fronteiras.
- c) a escolha de uma moeda global ficará na mão de um único país.
- d) em países ricos, os produtos serão mais baratos.

Matemática/Raciocínio Lógico

11. Considere verdadeira a declaração: “Todos os cachorros caramelos são vira-latas.” Com base nessa declaração, assinale a alternativa que corresponde a uma argumentação correta.

- a) Bob é um cachorro vira-lata, portanto é caramelo.
- b) Bob é um cachorro vira-lata, portanto não é caramelo.
- c) Rex é um cachorro caramelo, portanto é vira-lata.
- d) Rex é um cachorro caramelo, portanto não é vira-lata.

12. Em uma pesquisa de mercado, foram entrevistadas 300 pessoas sobre a preferência delas pelas marcas de café A e B. Do total de entrevistados, 10% consomem as duas marcas; 15% consomem apenas a marca A e 30% consomem apenas a marca B. O restante dos entrevistados não consome nenhuma das duas marcas. Quantas pessoas não consomem as marcas de café A e B?

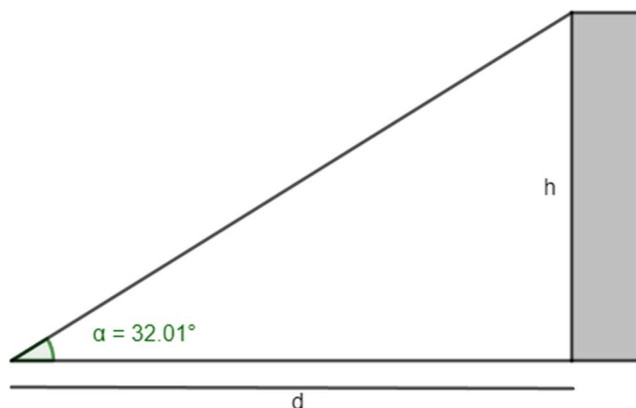
- a) 165.
- b) 155.
- c) 145.
- d) 135.

13. O volume de um tronco de pirâmide de 6 cm de altura e cujas áreas das bases são iguais a 25 cm^2 e 16 cm^2 corresponde a

- a) 122 cm^3
- b) 128 cm^3
- c) 132 cm^3
- d) 136 cm^3

14. A uma distância de $d = 60 \text{ m}$ uma torre é vista sob um ângulo α , como mostra a figura.

Calcule a altura h da torre em metros. Considere $\text{tg } 32,01^\circ = 0,625$.



- a) 37,5 m
- b) 36,6 m
- c) 35,4 m
- d) 34,3 m

15. Em determinado estacionamento cobra-se R\$ 5,00 por hora que o veículo permanece estacionado, somado a uma taxa fixa de R\$ 3,50. Seja t o número de horas que um veículo permanece estacionado e P o preço a ser pago, assinale a seguir a equação que descreve, em reais, o valor de P .

- a) $P = 5 \cdot t$
- b) $P = 5 \cdot t + 3,50$
- c) $P = 3,5 \cdot t + 5$
- d) $P = 3,5 \cdot t + 3,5$

16. Considere a função $f(x) = \log_2(x + 5)$, é possível afirmar que

- a) a função pode ser definida somente para x maior ou igual a 5.
- b) a função pode ser definida somente para x maior ou igual a -5.
- c) a função pode ser definida somente para valores de x maiores que -5.
- d) a função pode ser definida somente para valores de x menores que -5.

17. Considere um prisma de base hexagonal com a medida do lado igual a 4 cm, e altura igual a 10 cm. O volume do prisma é de

- a) $40\sqrt{3} \text{ cm}^3$
- b) $100\sqrt{3} \text{ cm}^3$
- c) $180\sqrt{3} \text{ cm}^3$
- d) $240\sqrt{3} \text{ cm}^3$

18. Considere as matrizes $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ 3 & 1 & -2 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & -1 \\ -1 & -3 \end{bmatrix}$. Assinale a alternativa que apresenta a matriz transposta de $A \times B$.

- a) $\begin{bmatrix} 0 & -13 \\ 7 & 5 \end{bmatrix}$
 b) $\begin{bmatrix} 5 & -13 \\ 7 & 0 \end{bmatrix}$
 c) $\begin{bmatrix} 0 & 7 \\ -13 & 5 \end{bmatrix}$
 d) $\begin{bmatrix} -13 & 0 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$

19. O ponto $A(m + 1; 2m - 3)$ pertence à bissetriz dos quadrantes pares. Então, o valor de m é

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

20. Considere a função $f(x) = \sqrt{\frac{x+3}{x-1}}$, assinale a alternativa que apresenta corretamente o domínio da função $f(x)$.

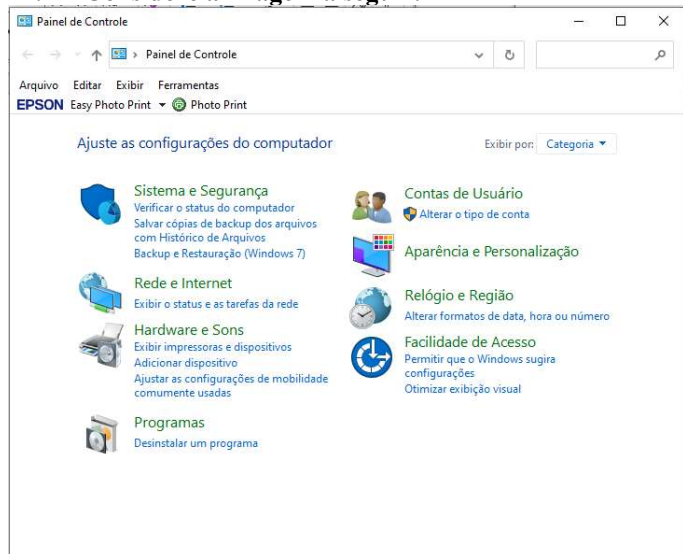
- a) $D(f) = (-\infty, -3] \cup (1, +\infty)$
 b) $D(f) = (-\infty, -3] \cup (1, +\infty)$
 c) $D(f) = (-\infty, -1] \cup (3, +\infty)$
 d) $D(f) = (-\infty, -3) \cup (1, +\infty)$

Informática Básica

21. Navegador é um software que facilita a navegação na internet. Existem diferentes navegadores que podem ser usados dependendo do dispositivo e do sistema operacional. Pautando-se nessas informações, assinale a alternativa que apresenta somente nomes de navegadores.

- a) Opera – Mozilla Firefox – Safari – Edge.
 b) Google Chrome – Edge – Internet Explorer – Google.
 c) Safari – Edge – Bing – Opera.
 d) Google – Mozilla Firefox – Edge – Opera.

22. Considere a imagem a seguir:



Fonte: Painel de Controle – Windows 10.

A respeito do Painel de Controle do Windows 10, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma forma fácil de abrir o Painel de Controle no Windows 10 é abrir o menu Iniciar e simplesmente digitar "Painel de Controle".
 () Ao clicar em "Exibir por", o usuário pode alterar o modo de exibição do painel de controle para: ícones grandes, ícones médios e ícones pequenos.
 () O painel de controle só pode ser acessado no modo de segurança do Windows.
 () Programas e recursos podem ser removidos através do painel de controle.
 a) V – V – F – V.
 b) V – F – F – F.
 c) V – F – F – V.
 d) F – F – F – V.

23. Dados e valores podem ser exibidos graficamente usando o Excel 365. O Excel dispõe de uma variedade de tipos de gráficos que podem ser utilizados de acordo com a necessidade do usuário. Sendo assim, analise os gráficos a seguir:

Gráfico 1

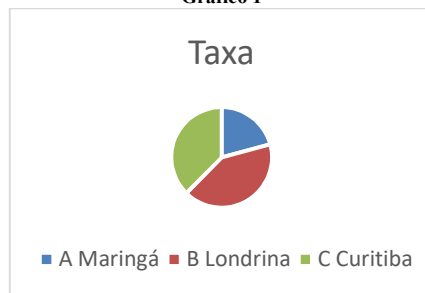


Gráfico 2

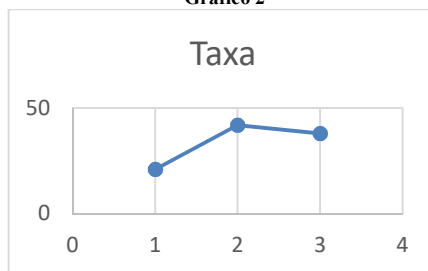
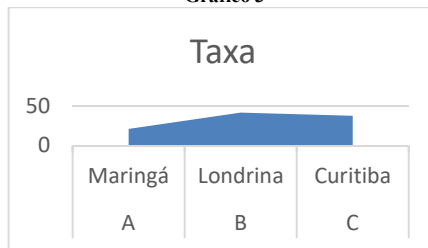


Gráfico 3



Fontes: Exemplos de gráficos. Microsoft Excel 365.

Pautando-se nas informações disponíveis nas imagens, assinale a alternativa com a sequência correta com os tipos de gráficos apresentados.

- a) (I) Gráfico de Pizza – (II) Gráfico de Linha – (III) Gráfico de Radar.
 b) (I) Gráfico de Pizza – (II) Gráfico de Dispersão – (III) Gráfico de Área.
 c) (I) Gráfico de Pizza – (II) Gráfico Histograma – (III) Gráfico de Radar.
 d) (I) Gráfico de Pizza – (II) Gráfico de Dispersão – (III) Gráfico Mapa de Árvore.

24. O Microsoft Excel 365 contém 9 guias, entre elas temos: Página Inicial, Fórmulas e Dados. Em qual guia do Excel 365 estão localizados os grupos Gráficos e Tabelas?

- a) Guia Dados.
- b) Guia Exibir.
- c) Guia Arquivo.
- d) Guia Inserir.

25. Considere a imagem a seguir:

O Microsoft Word oferece aos usuários muitas possibilidades e opções para a formatação de textos.

Fonte: Microsoft Word 365.

A partir das informações apresentadas na imagem, analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I. A frase acima contém palavras destacadas em: **negrito, itálico, sublinhado e taxado.**
 - II. A parte “aos usuários muitas” está em **itálico e sublinhado.**
 - III. A parte “para a formatação de textos” está com **taxado duplo.**
 - IV. A parte “para a formatação de textos” está **sobrescrita.**
- a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas I e II estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Apenas I, II e III estão corretas.

26. Considere a imagem a seguir:

Microsoft Word é um software que é usado principalmente para escrever textos no computador. Você pode escrever, salvar, recordar e imprimir textos em diferentes idiomas ou reutilizá-los em outros aplicativos.

Fonte: Microsoft Word 365.

Qual recurso foi utilizado na letra M em destaque no texto?

- a) Negrito.
- b) Capítular.
- c) Word Art.
- d) Aumentar tamanho da fonte.

27. Quando se alterna de um slide para o próximo em uma apresentação do PowerPoint, não costuma ser uma experiência muito emocionante. O recurso transição de slides pode tornar as apresentações mais emocionantes e interessantes. Sendo assim, assinale a alternativa que melhor define o que é transição de slides.

- a) É o efeito visual que ocorre quando se passa de um slide para outro durante uma apresentação.
- b) É um efeito especial que se aplica a um único elemento do slide e pode ser replicado para os outros slides.
- c) Pode ser definido como a lista de animações disponíveis no PowerPoint que colocam em movimento os objetos.
- d) É a ação a ser realizada quando o usuário clica ou passa o mouse sobre um objeto do slide. Por exemplo, ao clicar o texto ou objeto aparece.

28. O primeiro vírus para computadores comemora em 2023 seu aniversário de 52 anos. Ele foi criado por Bob Thomas em 1971 no PDP-10, um computador de grande porte. No início da era da informática, não havia a pretensão de infectar ou roubar informações de usuários com esses aplicativos, mas apenas irritá-los com mensagens ou pequenas alterações no sistema.

De posse dessas informações, assinale a alternativa correta com o nome do primeiro vírus de computador.

- a) Bots.
- b) Brain.
- c) Creeper.
- d) Reaper.

29. Um vírus pode ser definido como um programa de computador malicioso cujo objetivo é interromper o funcionamento normal de um sistema de computador sem o conhecimento de seu proprietário. Existem diferentes tipos de vírus como Ransomware, Spyware, Keylogger etc. Considerando os tipos de vírus e características a seguir, correlacione as colunas e assinale a alternativa correta.

- 1. Worms.
 - 2. Backdoor.
 - 3. Adware.
 - 4. Phishing.
- () Cria uma cópia de si mesmo e envia aos outros usuários.
 - () Engana o usuário para conseguir informações confidenciais como: senhas e o número de cartões de crédito.
 - () Exibe uma grande quantidade de anúncios indesejados sem a permissão do usuário.
 - () Permite que usuários acessem um sistema, rede ou software, ignorando as medidas de segurança convencionais.
- a) 1 – 4 – 3 – 2.
 - b) 2 – 4 – 1 – 3.
 - c) 3 – 1 – 2 – 4.
 - d) 4 – 1 – 3 – 2.

30. _____ é uma área de armazenamento temporário onde arquivos ou pastas são armazenados antes de serem copiados para o novo local. Desde a atualização do Windows 10 em 2018, o sistema tem uma nova opção para gerenciar _____. Um recurso muito útil que permite aos usuários acessar _____ de cópias, sejam textos ou mesmo imagens. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

- a) Pastas / os diretórios / o histórico
- b) A lixeira / a área de transferência / memória
- c) A área de trabalho / o histórico / o histórico.
- d) A área de transferência / a área de transferência / o histórico

Conhecimentos Gerais e Atualidades

31. Os direitos humanos buscam estabelecer condições mínimas de vida e dignidade para qualquer ser humano, em qualquer país. No Brasil, a Constituição de 1988 tratou de estabelecer direitos e deveres para todos os brasileiros e estrangeiros que vivem no país, em busca de uma sociedade mais igualitária e justa. Qual documento inspirou a criação dos direitos e deveres elencados na CF 88?

- a) Constituição Cidadã de 1967.
- b) Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948.
- c) Guia de orientação das Nações Unidas no Brasil para denúncias de discriminação étnico-racial.
- d) Constituição dos Estados Unidos da América.

32. Sobre a Constituição de 1988, assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.
A Constituição de 1988 foi resultado da _____ empossada em 1987. É considerada o marco que inaugurou o período democrático do Brasil conhecido como _____ e foi formulada atendendo a diversos interesses e demandas da população brasileira. Seu texto final foi promulgado por _____, o presidente da Constituinte, e é considerado bastante _____ em relação às questões sociais e garantias das liberdades individuais. Apesar disso, a Constituição sofre _____ de juristas e intelectuais.
- a) Assembleia Legislativa / Ditadura / Ulysses Guimarães / avançado / críticas
b) Assembleia Constituinte / Nova República / Ulysses Guimarães / avançado / críticas
c) Comitativa da ONU / Velha República / José Sarney / conservador / elogios
d) Ditadura / República Federativa / José Sarney / conservador / elogios
33. Em fevereiro de 2023, o presidente dos EUA, Joe Biden, recebeu o presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) na Casa Branca. Os dois conversaram brevemente e posaram para fotos, antes de entrarem na sede do governo americano para uma reunião. Após essa reunião, que foi a principal medida anunciada divulgada?
<https://noticias.uol.com.br/internacional/>
- a) Aporte de US\$50 milhões, ou R\$ 270 milhões, para o Fundo Amazônia.
b) Aporte de US\$50 milhões, ou R\$ 270 milhões, para a erradicação da pobreza no Brasil.
c) União de forças entre os países para incentivar o fim da guerra na Ucrânia.
d) Colaboração entre os países para realização de intercâmbio de tecnologia para o combate ao tráfico de drogas.
34. Moradores de centenas de aldeias na Floresta Amazônica se tornaram vítimas da maior crise humanitária do país neste século. Segundo vários relatos, esse povo indígena foi vítima do garimpo ilegal, violência sexual, doenças e morte para adultos e crianças, estes fatos vieram à tona em 2023. Qual o povo indígena descrito no texto acima?
- a) Caingangues.
b) Xavantes.
c) Yanomami.
d) Pataxós.
35. Após os deslizamentos de terra nas BR-376 e BR-277 causados pelas chuvas que prejudicaram o Paraná, outra região do país foi castigada pelas chuvas intensas, deslizamentos de terra e várias mortes foram registradas. A cidade mais atingida foi São Sebastião. Qual a região descrita no trecho acima?
- a) Litoral norte de Santa Catarina.
b) Litoral sul do Rio Grande do Sul.
c) Região dos lagos no Rio de Janeiro.
d) Litoral norte de São Paulo.
36. Sobre a Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () É vedado ao município exigir ou aumentar tributos sem lei que o estabeleça.
() A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante propostas de um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal; do Prefeito Municipal; de iniciativa popular.
() O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado e/ou mediante processo administrativo em que não lhe seja assegurada ampla defesa.
() A pessoa jurídica em débito com o sistema de seguridade social, como estabelecido em lei federal, ou ainda, em débito com a Fazenda Municipal ou Estadual, não poderá contratar com o Poder Público Municipal, contudo, poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, a fim de quitação de dívida.
- a) F – V – F – F.
b) V – V – V – F.
c) F – F – V – F.
d) V – V – F – F.
37. Ao Município de Fazenda Rio Grande compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe, privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:
- I. legislar sobre assuntos de interesse difuso.
II. suplementar a legislação federal e a estadual, no que couber.
III. elaborar Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado e mantê-lo sempre atualizado em face do seu desenvolvimento, observado, para tanto, para entrada em vigor de suas alterações, o prazo de 12 (doze) meses contados de sua elaboração.
IV. criar, organizar e suprimir Distritos, observada a legislação estadual e a Lei Orgânica.
V. manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação em todos os níveis, observadas as prescrições das Constituições Federal e Estadual.
VI. elaborar o orçamento anual e plurianual de investimentos.
VII. instituir e arrecadar tributos, bem como aplicar as suas receitas.
VIII. fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.
IX. dispor sobre organização, administração e execução dos serviços locais.
X. dispor sobre administração e utilização dos bens públicos.
- a) Somente cinco estão corretas.
b) Somente seis estão corretas.
c) Somente sete estão corretas.
d) Somente oito estão corretas.

38. De acordo com o artigo 42 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, o processo legislativo municipal compreende a elaboração de:
- I. emendas à Lei Orgânica Municipal.
 - II. ações diretas de inconstitucionalidade.
 - III. leis complementares.
 - IV. leis ordinárias.
 - V. leis delegadas.
 - VI. resoluções.
 - VII. decretos legislativos.
- a) Somente seis estão corretas.
 - b) Somente cinco estão corretas.
 - c) Somente quatro estão corretas.
 - d) Somente três estão corretas.
39. Sobre a seção IV da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande - Dos Auxiliares Diretos do Prefeito, assinale a alternativa correta. São condições essenciais para a investidura no cargo de Gerente, Diretor ou equivalente:
- I. ser brasileiro.
 - II. estar no exercício dos direitos políticos.
 - III. ser maior de 21 (vinte e um) anos.
 - IV. ser funcionário concursado do município.
 - V. ter conduta social ilibada.
- a) Todas estão corretas.
 - b) Somente uma está correta.
 - c) Somente duas estão corretas.
 - d) Somente três estão corretas.
40. De acordo com o artigo 91 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna. O Prefeito, o Vice-Prefeito, os Vereadores Municipais e seus respectivos cônjuges, não poderão contratar, direta ou indiretamente com o Município, persistindo essa proibição até _____ após findar as funções exercidas no âmbito da administração pública.
- a) 3 (três) meses
 - b) 6 (seis) meses
 - c) 12 (doze) meses
 - d) 24 (vinte e quatro) meses

Conhecimentos Específicos

41. Também conhecidos como testes neurodinâmicos, os testes neurais avaliam tanto os aspectos mecânicos quanto os fisiológicos do sistema nervoso periférico. Existem os testes neurais utilizados no quadrante superior assim como os testes neurais do quadrante inferior, eles podem ser utilizados para disfunções da coluna que causam sintomas de dores radiculares ou radiculopatias. Leia a descrição a seguir e assinale a alternativa que apresenta o nome do teste neurodinâmico descrito.
- “A posição inicial do teste com o paciente em sedestação na maca, realizar a flexão das colunas cervical, torácica e lombar, com os membros superiores estendidos atrás da coluna. Para a posição final, manter a posição inicial e realizar a extensão do joelho e a flexão dorsal do tornozelo. Para diferenciação de sintomas manter a posição anterior e realizar a extensão da coluna cervical para a diferenciação de sintomas musculoesqueléticos ou neurodinâmicos.”

- a) Teste neurodinâmico de Lasègue.
 - b) Teste neurodinâmico do nervo ulnar.
 - c) Teste neurodinâmico do nervo mediano.
 - d) Teste neurodinâmico do nervo isquiático (Slump).
42. O joelho é formado pelos côndilos do fêmur e da tibia, entre a superfície posterior da patela e a superfície patelar do fêmur, sendo acoplados por ligamentos, cápsula articular, meniscos e músculos que realizam a sua estabilização. A estabilidade dessa articulação depende da interação entre a sua geometria, da restrição dos tecidos moles, das cargas aplicadas pelo peso corporal e das ações musculares proximais e distais. Diante deste pressuposto, analise as assertivas com relação ao ligamento cruzado posterior e assinale a alternativa correta.
- I. O ligamento cruzado posterior (LCP) é composto por dois feixes, anterolateral e posteromedial, que se originam na região anterolateral da fossa intercondilar do côndilo femoral medial e se inserem na região posterior da fossa intercondilar na faceta posterior da tibia. A função primária do LCP é limitar a translação posterior da tibia em relação ao fêmur, além de restringir secundariamente as rotações externa, interna e varo-valgo.
 - II. Dentre as lesões do joelho, as lesões isoladas do ligamento cruzado posterior (LCP) são menos comuns do que aquelas que envolvem o canto posterolateral concomitante ou outras lesões ligamentares. Em pacientes com lesões isoladas do LCP, o mecanismo de lesão mais comum inclui uma força direcionada posteriormente na tibia proximal com o joelho flexionado e o tornozelo em plantiflexão, como em uma queda com o joelho flexionado, e até mesmo uma hiperflexão ou hiperextensão do joelho.
 - III. O diagnóstico de ruptura desse ligamento é frequentemente estabelecido pelo exame físico, sobretudo se for realizado logo após a lesão, por meio de anamnese, inspeção e testes específicos, como o de Lachman e da gaveta anterior, que avaliam a estabilidade anterior do joelho. O intervalo de tempo mais confiável para examinar o joelho é imediatamente após a lesão e o exame neste momento evita a interferência de espasmos musculares e de derrame excessivo, que causa dor e proteção.
 - IV. Um paciente com lesão isolada do ligamento cruzado posterior (LCP) pode relatar vaga dor no joelho, rigidez, inchaço ou desconforto com atividades que exigem níveis mais altos de flexão do joelho, como agachar-se, ajoelhar-se ou caminhar em uma escada. Já no caso de pacientes que relatam mecanismos lesionais de alta energia, dor, instabilidade ou incapacidade de realizar pequenas atividades diárias, sugere-se a investigação de lesões ligamentares concomitantes.
 - V. Dentre os testes clínicos, o teste da gaveta posterior é o mais sensível e específico para os casos de insuficiência do ligamento cruzado posterior (LCP). O teste ativo do quadríceps é usado para avaliar a integridade do LCP sem a aplicação de força passiva ou externa. Havendo dúvida, o diagnóstico pode ser confirmado por exames de imagem de ressonância nuclear magnética.
- a) Apenas I e III estão corretas.
 - b) Apenas I, II, IV e V estão corretas.
 - c) Apenas II, III e V estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.

43. A massagem com gelo é usada para aplicar tratamentos frios em áreas pequenas e de formato regular, é mais eficaz nos casos que envolvem espasmo muscular, contusões e outras lesões pequenas, limitadas a uma área bem localizada, e para produzir dormência em áreas relativamente pequenas da pele. O paciente pode ser capaz de aplicar o auto tratamento, seja na clínica ou como parte do programa de tratamento domiciliar. Quando apropriado, esse método de aplicação de frio é conveniente, prático e eficiente em termos de tempo de tratamento com frio. Logo, são contraindicações da massagem com gelo, exceto:
- insuficiência circulatória.
 - feridas abertas descobertas.
 - estiramentos musculares.
 - casos nos quais a pressão sobre a lesão seja contraindicada.
44. A ausculta pulmonar, ou seja, ouvir os pulmões com auxílio do estetoscópio é um método útil de avaliação. Dada a proximidade com a superfície torácica das vias aéreas da criança, bem como a delgada espessura da parede torácica de bebês e crianças pequenas, os sons respiratórios são facilmente transmitidos e a especificidade anatômica pode ser diminuída, como resultado, a ausculta, em particular no neonato ou no neonato prematuro, pode não ser tão precisa quanto na criança mais crescida ou no adulto, mesmo assim, o terapeuta deve tentar determinar a presença de sons respiratórios normais e anormais ao longo dos campos pulmonares. Logo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma a respeito dos sons adventícios e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Sibilos são considerados sons musicais produzidos pelo fluxo de ar ao longo de vias aéreas estreitadas, podem ser inspiratórios ou expiratórios, monofônicos ou polifônicos. Os sibilos expiratórios provavelmente são mais comuns e representam a obstrução das vias aéreas a partir de broncoespasmo ou secreções.
- () Estertores, por vezes chamados crepitação, não são sons musicais, podem ser ouvidos durante expiração, são sons que podem representar o fechamento súbito de vias aéreas previamente esvaziadas. Os estertores expiratórios muitas vezes denotam a presença de líquido nas vias aéreas menores.
- () Atritos pleurais são sons ásperos, semelhantes ao rangido de couro, que costumam indicar o atrito de tecidos inflamatórios entre si.
- () Triturações audíveis são sons de estertores ouvidos com frequência sobre o mediastino quando há vazamento de ar para dentro dessa área.
- V – F – V – V.
 - F – V – F – V.
 - V – F – V – F.
 - F – V – F – F.
45. O fisioterapeuta atua em diversas áreas, e para tanto, precisa deter conhecimento a respeito de diversas patologias e comprometimentos que o indivíduo possa vir a apresentar. Assim sendo, saber identificar e descrever malformações faz parte da atuação fisioterapêutica. Diante dessa afirmativa, assinale a alternativa que apresenta o termo usado para descrever a substituição do músculo por tecido fibroso e adiposo; a ausência de parte ou todo em um ou mais músculos; e, malformação de estruturas ósseas, respectivamente.
- Aplasia muscular – Amioplasia – Displasias ósseas.
 - Aquiria – Adactilia – Ectromelia.
 - Amioplasia – Aplasia muscular – Displasias ósseas.
 - Sindactilia – Aquiria – Amelia.
46. A reabilitação pós-cirúrgica das fraturas proximais do úmero deve ocorrer de acordo com a liberação médica, respeitando-se o tempo necessário para a cicatrização dos tecidos e considerando-se as alterações clínicas esperadas para o paciente pós-cirúrgico. Em alguns casos, a intervenção fisioterapêutica pode ocorrer nos primeiros dias do pós-operatório, principalmente em intervenções cirúrgicas que envolvam a utilização de placa e, é imprescindível que se tenha contato com a equipe médica e que o paciente realize as radiografias solicitadas para a avaliação da consolidação e a liberação para o tratamento fisioterapêutico. Deste modo, são objetivos fisioterapêuticos na fase de pós-operatório imediato após a osteossíntese das fraturas proximais do úmero, exceto:
- proteger o sítio cirúrgico.
 - aumentar o ganho de ADM e força muscular com carga.
 - promover a manutenção da mobilidade do membro superior.
 - minimizar a dor, o edema e as respostas inflamatórias.

47. Popularmente conhecida como paralisia cerebral (PC), a encefalopatia crônica não progressiva é definida como um grupo de distúrbios do movimento e da postura que causa limitação nas atividades e é atribuído a distúrbios não progressivos que ocorreram no desenvolvimento do cérebro infantil. A criança com paralisia cerebral pode ser classificada com relação ao tipo de tônus muscular ou disfunção motora, à topografia por comprometimento corpóreo e à gravidade. A classificação topográfica se refere à distribuição corporal da lesão, assim sendo, relacione corretamente os tipos de classificação topográfica indicadas a seguir e sua descrição e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Monoparesia.
 2. Hemiparesia.
 3. Hemiparesia dupla.
 4. Diparesia.
 5. Triparesia.
 6. Quadriparesia.
- A. Há comprometimento de um lado do corpo, mais o membro superior contralateral.
- B. Há comprometimento dos dois membros inferiores mais um membro superior.
- C. Apenas um membro é comprometido, muito raro.
- D. Há comprometimento global, em que tanto os membros superiores como os inferiores estão alterados com a mesma gravidade, geralmente, existe atraso do desenvolvimento motor importante e, de forma geral, o potencial de independência, nestas crianças, é bastante limitado.
- E. É o comprometimento de um lado do corpo, direito ou esquerdo, dependendo do lado (hemisfério) do cérebro que foi lesado.
- F. O comprometimento é mais acentuado nos membros inferiores que nos superiores, ou seja, a função das mãos é mais preservada.
- a) 1A – 2B – 3C – 4D – 5E – 6F.
 - b) 1D – 2F – 3B – 4C – 5A – 6E.
 - c) 1E – 2C – 3D – 4A – 5F – 6B.
 - d) 1C – 2E – 3A – 4F – 5B – 6D.
48. Diversos pacientes são encaminhados para a fisioterapia para tratamento da capsulite adesiva (CA) do ombro e o fisioterapeuta precisa saber como tratar e orientar seus pacientes da melhor forma possível. Diante dessa afirmativa, assinale a alternativa incorreta.
- a) A capsulite adesiva (CA) do ombro, ou ombro congelado, é uma condição clínica caracterizada por perda progressiva de ADM glenoumeral, associada à rigidez e dor, que leva à privação ou ao prejuízo da qualidade do sono e à incapacidade variável no seu curso para as atividades de vida diária e ocupacionais, com de considerável perda da qualidade de vida concomitantemente a maiores níveis de ansiedade e depressão.
 - b) Tradicionalmente, a capsulite adesiva (CA) do ombro é conhecida como uma condição clínica autolimitada, e os sintomas não podem ser completamente eliminados mesmo com ou sem tratamento, ela se desenvolve em estágios com apresentações clínicas características, as quais foram organizadas em quatro fases: estágio pré-congelamento, congelamento, congelado e descongelamento. A fase de congelado por sua vez, apresenta duração de 3 a 9 meses, o paciente apresenta dor crônica nas ADMs ativa e passiva, limitação significativa de flexão, abdução, rotações interna e externa.
 - c) No exame físico específico, a principal alteração encontrada é a restrição das mobilidades ativa e passiva da articulação glenoumeral. Movimentos acessórios da articulação glenoumeral podem ser avaliados para determinar a perda de deslizamento translacional. As ADMs ativa e passiva do ombro podem ser medidas a partir da posição deitada ou de pé. Diferentemente das recomendações mais tradicionais para se avaliar os movimentos de rotação do braço a partir da abdução a 90 graus, na capsulite adesiva, recomenda-se incluir a avaliação das rotações axiais com o braço ao lado do tronco, nessa posição, o fisioterapeuta pode ter uma ideia um pouco mais direcionada do efeito da condição sobre o intervalo rotador, já que, nessa posição, essa estrutura é mais alongada durante o teste de rotação externa do braço.
 - d) A intervenção para o paciente com capsulite adesiva deve incluir uma educação do paciente que: descreva o curso natural da doença; promova a modificação da atividade para incentivar a ADM funcional e indolor; e instrua o paciente a realizar alongamento em intensidade compatível com o seu nível atual de irritabilidade, tanto na clínica quanto no domicílio. Na fisioterapia pode se utilizar diatermia por ondas curtas, ultrassom ou estimulação elétrica combinada com exercícios de mobilidade e alongamento para reduzir a dor e melhorar a ADM do ombro em pacientes com capsulite adesiva.

49. Conhecer os músculos da parede torácica e da cintura escapular, as diversas fâscias e suas relações com a mama e a axila são essenciais para o fisioterapeuta no processo de avaliação, diagnóstico e tratamento da paciente acometida com câncer de mama. Existem músculos do tronco que atuam nos movimentos da escápula, da clavícula e do membro superior, e músculos da escápula que contribuem com os movimentos do membro superior. Logo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () O músculo peitoral maior têm origem no terço médio da clavícula e na face lateral da 1ª à 7ª cartilagem costal, borda lateral do esterno e parte superior do reto abdominal, insere-se no lábio lateral do sulco intertubercular do úmero e, sua função é de flexão, adução e rotação medial do braço.
- () O músculo subclávio têm origem na primeira costela e insere-se na face inferior do terço médio da clavícula, Sua função é de depressão e protrusão da escápula e é um importante estabilizador da clavícula em movimentos do ombro.
- () O músculo redondo menor têm origem nos processos espinhosos de T2 a T5 e insere-se na borda medial da escápula, sua função é de retração, elevação e adução da escápula.
- () O músculo grande dorsal têm origem nos últimos 6 processos espinhais vertebrais torácicos, na crista ilíaca e na fâscia toracolombar, e insere-se no lábio intertubercular do úmero, sua função é de extensão, adução e rotação medial do braço.
- () O músculo infraespinhal têm origem na fossa supraespinhal da escápula e insere-se no tubérculo maior do úmero, sua função é de rotação lateral e abdução do braço (0 a 30°).
- a) V – V – F – V – F.
b) F – F – V – F – V.
c) F – V – F – F – F.
d) V – F – V – V – V.
50. O desmame ventilatório é o processo de retirada da ventilação mecânica invasiva (VMI), seja de modo súbito ou gradual. O desmame deve ser pensado diariamente por meio de *checklists*, discussões clínicas e/ou protocolos, desde o momento da intubação orotraqueal, com o objetivo de retorno à ventilação espontânea tão logo seja possível. Diante dessa afirmativa, assinale a alternativa incorreta com relação ao processo, sucesso e falha no desmame da ventilação mecânica invasiva (VMI).
- a) O termo desmame é empregado naqueles indivíduos que podem ser retirados de ventilação mecânica invasiva (VMI) após 24 horas de permanência, esses pacientes podem estar intubados ou traqueostomizados e, a extubação é definida como a retirada do tubo orotraqueal (TOT) e a decanulação é a retirada da cânula de traqueostomia (TQT).
- b) O teste de respiração espontânea (TRE) consiste em uma avaliação para pacientes elegíveis ao desmame e é recomendado como teste de aptidão à respiração espontânea. O teste é utilizado tanto de maneira pontual em pacientes intubados pré-extubação como com duração estendida em pacientes traqueostomizados em ventilação mecânica prolongada.
- c) O sucesso no desmame é definido como o paciente que tem sucesso no teste de respiração espontânea (TRE), ainda conectado ao ventilador. Sucesso de extubação é o paciente que tem a prótese ventilatória retirada, após passar no TRE e não é reintubado nas 48 horas seguintes. Para os traqueostomizados, equivalerá ao sucesso na extubação o paciente que tolerou desconexão do ventilador após passar no TRE e não necessitou de ventilação mecânica nas 48 horas seguintes. E, após 48 horas, caso o paciente necessite retornar à ventilação mecânica invasiva (VMI), não é classificado como falha de extubação, e sim como um novo evento.
- d) Em caso de falha no teste de respiração espontânea (TRE) ou no processo de desmame, por fadiga muscular, o paciente não deverá ser reconectado à ventilação mecânica invasiva (VMI) em um modo ventilatório no qual permaneça confortável, com o intuito de gerar esforço da musculatura respiratória por pelo menos 24 horas antes de uma nova tentativa ser aventada. E, um novo TRE deve ser indicado assim que possível.
51. O fisioterapeuta possui uma gama de recursos que podem ser usados no tratamento de seus pacientes, mas para que seu uso seja seguro e eficaz é preciso saber como cada um funciona, suas características e indicações. Para aplicar os recursos terapêuticos quentes, é preciso saber que o calor, que é o aumento da vibração molecular e da taxa metabólica celular, é produzido por quatro métodos principais. Assim sendo, são métodos que produzem o calor, exceto:
- a) transferência de energia térmica.
b) ação química associada a ingestão de medicamento.
c) ação mecânica, como a encontrada no ultrassom terapêutico.
d) correntes elétricas ou magnéticas, como as encontradas nos aparelhos de diatermia.
52. Leia a descrição a seguir e assinale a alternativa que apresenta o nome da patologia descrita.
“É um defeito, unilateral ou bilateral, do pars articularis (istmo) da vértebra, é mais comum na primeira e segunda décadas de vida e ocorre com mais frequência na população atlética, afetando duas vezes mais homens do que mulheres. Esse trauma repetitivo em hiperextensão da coluna ou da combinação de movimentos de extensão e rotação gera uma carga mecânica repetitiva entre as vértebras superior e inferior, o que pode gerar uma fratura por estresse. Na maioria dos casos, é assintomática, porém o paciente pode apresentar sintomas como: dor de início insidioso (ou talvez repentino, após atividade física intensa), sintomas agravados com atividades extenuantes que envolvam extensão e/ou rotação lombar, dor lombar local associada ou não à irradiação para glúteo e região proximal da coxa.”
- a) Espondilite anquilosante.
b) Estenose lombar.
c) Espondilólise.
d) Espondilolistese.

53. A ventilação não invasiva (VNI) provê assistência ventilatória com uso de pressão positiva, por meio de máscaras entre o paciente e o equipamento, isto é, utiliza-se uma interface externa. Apesar do seu uso ampliado na insuficiência respiratória aguda (IRpA), a VNI não é apropriada para todos os pacientes. A avaliação e a seleção criteriosa de pacientes é obrigatória e deve respeitar as indicações e contraindicações da terapia para o alcance dos melhores resultados clínicos. Seu uso reduz as complicações relacionadas à intubação e à ventilação mecânica invasiva (VMI). Deste modo, são vantagens do uso da ventilação não invasiva (VNI), exceto:
- menor risco de instabilidade hemodinâmica.
 - manutenção da capacidade de falar e tossir.
 - preserva a atividade da musculatura respiratória.
 - aumento da necessidade de sedação.
54. Existem algumas síndromes que são caracterizadas por deformidades musculoesqueléticas que ocorrem durante o desenvolvimento intrauterino e a atuação do fisioterapeuta deverá ter início precoce. E, em outras, as deformidades se instalam ao longo do desenvolvimento e do crescimento como resposta secundária a falhas decorrentes de diversos fatores, nesses casos, a atuação do fisioterapeuta deverá ter condutas preventivas, monitorando a criança durante os diferentes estágios do desenvolvimento. Diante deste pressuposto, analise as assertivas a respeito do que o fisioterapeuta investiga quando ele está atuando de forma preventiva nas deformidades musculoesqueléticas e de monitoramento das crianças durante os diferentes estágios do desenvolvimento e assinale a alternativa correta.
- Amplitude de movimento articular, ativo e passivo, mensurado pela goniometria, sendo que grande parte das doenças genéticas apresenta ocorrência de redução do arco de movimento ou hiper mobilidade articular, havendo necessidade de atenção nas duas condições.
 - Comprimento muscular por meio de testes específicos como: Silverskiöld para avaliar iliopsoas, abdutores e adutores de quadril, ângulo poplíteo para isquiotibiais; Ely-Duncan para diferenciar tensão muscular entre gastrocnêmio e sóleo; e, Thomas para o reto femoral.
 - Perimetria do membro, tomando-se um ponto de referência óssea e medindo abaixo dele para conferir a perimetria e eventual assimetria entre os membros, deve-se considerar o mesmo ponto de referência óssea com distância expressa em centímetros para ambos os membros avaliados.
 - Medida de comprimento de membros inferiores, tradicionalmente medidos da espinha ilíaca anterossuperior (EIAS) até o maléolo lateral (medida aparente), e, nos casos de discrepância congênita, a medida pode ser realizada da espinha ilíaca pósterio superior (EIPS) até a base do calcanhar.
 - Força muscular, quando possível de ser aplicada, tendo como referência a graduação do teste muscular manual, com valores para a força muscular entre zero (ausência de contração) e cinco (força normal preservada).
- Apenas I, III e V estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Todas estão corretas.
55. As abordagens cirúrgicas no tratamento de câncer de mama hoje em dia estão mais conservadoras e, cada vez mais, as terapias neoadjuvantes e adjuvantes estão sendo utilizadas para complementar o tratamento. O fato de se realizar mais biópsia de linfonodo sentinela e menos a linfonodectomia axilar reduziu, de alguma forma, o número de complicações, mas não as eliminou, pois, muitas complicações são multifatoriais, e o procedimento cirúrgico não é a única causa do problema. O pós-operatório é dividido em dois momentos: precoce (até a retirada de pontos e drenos) e tardio (após a retirada de pontos e drenos). Diante deste pressuposto, analise as assertivas e assinale a alternativa incorreta a respeito da atuação fisioterapêutica no pós-operatório precoce.
- No pós-operatório precoce, a fisioterapia tem por objetivos orientar o posicionamento no leito, estimular a retomada das atividades da vida diária o mais próximo do normal e o mais rápido possível, para todas as atitudes e gestos, como utilizar o banheiro, vestir-se, alimentar-se, dentre outros. Para isso, é necessário que se faça não somente a orientação do que deve ser feito e o que deve ser evitado nesse momento, mas também deve-se educar a paciente sobre todas as fases de seu tratamento.
 - Os exercícios devem ser iniciados logo no 1º dia de pós-operatório, a paciente deve ser capaz de fazer exercícios de rotação e inclinação lateral com a cabeça, exercícios rotacionais de grande amplitude com o ombro para a frente e para trás, movimentar com restrições as articulações da mão, punho e cotovelo, além de pegar peso elevado e realizar exercícios com carga.
 - A ferida operatória necessita de tempo hábil para sua recuperação e cicatrização, o movimento em amplitude acima de 90º de flexão e abdução de ombro pode até não abrir pontos e afastar as bordas da cicatriz, causando as deiscências, mas certamente a cicatrização pode não ocorrer de forma adequada em razão das forças mecânicas tensionais aplicadas de forma precoce. Portanto, recomenda-se que as amplitudes de movimento de ombro, principalmente na abdução e flexão, sejam restritas, de forma geral, a 90º e que se considerem as características clínicas e cirúrgicas da paciente para progressivamente liberar mais a amplitude desses movimentos.
 - O período hospitalar é bastante curto, na maioria das vezes, a paciente é operada em um dia e recebe alta no dia seguinte, dessa forma, é necessário um acompanhamento posterior com um programa de exercícios e cuidados que a paciente possa seguir após a alta hospitalar. O fisioterapeuta deve realizar um programa de exercícios baseado na prevenção da perda momentânea e funcional do membro superior, na prevenção de linfedema, na gestão de autocuidados e que envolva paciente, cuidadores e familiares.

56. **O corpo humano possui inúmeros nervos, cada qual com sua função. Diante dessa afirmativa, assinale a alternativa que apresenta o nome do nervo que inerva os músculos coracobraquial e bíceps braquial; inerva os músculos extensores de braço e antebraço; e, inerva o músculo subclávio, respectivamente.**
- a) Nervo musculocutâneo – Nervo radial – Nervo subclávio.
 - b) Nervo mediano – Nervo intercostobraquial – Nervo peitoral medial.
 - c) Nervo toracodorsal – Nervo axilar – Nervo peitoral lateral.
 - d) Nervo ulnar – Nervo subclávio – Nervo mediano.
57. **A eletroterapia, quando utilizada corretamente e no momento adequado, é uma forma segura e eficaz de terapia, além disso a estimulação elétrica pode ser um complemento a outras modalidades terapêuticas e exercícios de reabilitação. Os efeitos principais de eletroterapia são resultado da despolarização de nervos sensoriais, motores ou nociceptivos, outros efeitos são causados pelas trocas eletroquímicas no tecido muscular e qualquer contração muscular resultante. O tipo de corrente, os parâmetros da corrente (intensidade, duração de fase e frequência de pulso) e o tamanho e arranjo dos eletrodos podem produzir eventos fisiológicos determinados e atingir tecidos específicos. Diante desta afirmativa, são usos terapêuticos de correntes elétricas, exceto:**
- a) controlar a dor aguda e crônica.
 - b) facilitar a reeducação muscular.
 - c) reduzir o espasmo muscular.
 - d) aumentar o edema.
58. **A fisioterapia respiratória é um processo dinâmico que consiste na aplicação terapêutica de intervenções, baseadas na fisiologia das vias aéreas. A abordagem fisioterapêutica nas faixas etárias neonatal e pediátrica difere de forma substancial daquela praticada no adulto. Portanto, saber a fisiopatologia e o quadro clínico das principais doenças pulmonares, agudas e crônicas, na infância se faz necessário. Diante deste pressuposto, assinale a alternativa incorreta a respeito de uma das doenças pulmonares crônicas mais corriqueiras na infância, a Asma.**
- a) A asma é uma doença caracterizada por crises recorrentes de falta de ar e sibilos, variáveis em gravidade e frequência. É uma doença heterogênea usualmente caracterizada por inflamação crônica da via aérea, aumento na produção de muco e hiperreatividade brônquica, com consequente obstrução reversível do fluxo aéreo.
 - b) A asma é definida pela história dos sintomas respiratórios como sibilo, dispneia, flexibilidade de caixa torácica e tosse, que não se modificam em tempo e intensidade, juntamente com uma variada elevação ao fluxo aéreo, irreversível espontaneamente ou com tratamento medicamentoso.
 - c) A asma é resultado de interação genética, exposição ambiental a alérgenos e irritantes e outros fatores específicos que acarretam desenvolvimento e manutenção dos sintomas. Além disso, vários fatores contribuem para a exacerbação da doença, incluindo infecções, subutilização dos medicamentos de controle ou exposições a alérgenos e poluentes e, na maioria dos casos, existe mais de um fator contribuidor, sendo as infecções virais as principais responsáveis por grande parte das exacerbações, especialmente durante os períodos de outono e primavera em climas temperados, quando os quadros de infecção respiratória são mais comuns.
 - d) A asma é uma das principais doenças crônicas da infância, sendo responsável por grande número de hospitalizações, afetando a qualidade de vida do paciente e dos familiares. O tratamento medicamentoso deve ser contínuo, sendo prescrito pela equipe médica os remédios de alívio durante a crise (broncodilatadores de curta duração) e a medicação de tratamento (corticoides inalatórios). A fisioterapia por sua vez, terá atuação diferenciada no momento da crise, com exercícios respiratórios, e fora da crise com reabilitação pulmonar e fisioterapia respiratória.

59. As classificações das fraturas geralmente derivam de três principais características possíveis (localização anatômica da fratura, exposição ou não ao ambiente e tipo ou morfologia do traço da fratura) e são diversas as possibilidades de classificação. Assim sendo, leia a descrição a seguir e assinale a alternativa que apresenta o tipo de fratura descrita. “Decorrente de uma grande força de tração gerada por um tendão ou ligamento em uma determinada porção óssea.”

- a) Fratura por avulsão.
- b) Fratura cominutiva.
- c) Fratura flutuante.
- d) Fratura espiral.

60. Assinale a alternativa incorreta a respeito da comparação da aplicação de calor e de frio como recursos terapêuticos.

- a) Os efeitos dos recursos terapêuticos frios penetram mais profundamente e têm duração mais longa do que os dos recursos terapêuticos quentes. O calor causa uma vasodilatação que envia sangue frio para a área enquanto o sangue mais quente é transportado para longe. Por outro lado, a aplicação de frio causa uma vasoconstrição que leva à diminuição da quantidade de sangue que chega para aquecer a área, isso faz com que os tecidos profundos sejam mais afetados pelo frio do que pelos agentes de aquecimento superficial.
- b) Depois que o recurso terapêutico é removido do corpo, os efeitos do frio duram mais do que os efeitos do calor. Isso decorre do mesmo mecanismo responsável pela maior profundidade dos efeitos do frio. Depois de um tratamento com calor, o sangue frio continua a fluir para a área, diminuindo a temperatura, em contraste, a temperatura tecidual fria resultante da aplicação de frio causa a vasoconstrição dos vasos sanguíneos e a diminuição na quantidade de sangue enviado para a área, de modo que um tempo maior é necessário para reaquecer do que para resfriar.
- c) Os dois tipos de recurso terapêuticos são eficazes em reduzir a transmissão da dor, pois aumentam o limiar de dor do paciente e, por meio da estimulação inicial dos nervos sensoriais, ativam o mecanismo de comporta para controle da dor. Embora os pacientes prefiram modalidades de calor úmido, sua eficácia tem pouca duração após o tratamento e, é importante educar o paciente sobre os possíveis efeitos prejudiciais do uso do calor cedo demais no programa de tratamento para ajudar a melhorar a sua cooperação.
- d) A aplicação de frio aumenta as quantidades de mediadores inflamatórios e subprodutos celulares liberados na área, esses resíduos celulares agridem os tecidos e diminuem o dano tecidual e a dor. E, quando o calor é aplicado durante o estágio de proliferação da inflamação, a resposta vascular auxilia no aumento desses resíduos celulares.

