

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO
03/2025

FISIOTERAPEUTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

(In)diferença

Aprendi há pouco que não devo ignorar completamente o que dizem sobre minha pessoa. Seja agradável ou não o que ouço, é recomendável dispor de pelo menos alguns minutinhos para reflexão. E resolvi me observar por uns dias para saber em que e em quais situações posso ser indiferente. As conclusões são mesmo conclusivas, se me permite o pleonasma. Até porque se trata de posicionamento relativo diante de circunstâncias que podem se apresentar de formas diversas.

Não sou indiferente a preconceitos, por exemplo. Odeio todos, de todos os tipos, inclusive os que ainda se agarram a mim e dos quais ainda – disse ainda, de novo – não consegui me libertar. Posso ser indiferente a racistas, pois não merecem minha atenção, a menos que necessitem de um passa-fora, tipo peteleco que se dá em inseto incômodo, em casos menos significativos – piadinhas sem graça –, ou uma denúncia em alto e bom som quando a ofensa é gravíssima.

Sou permanentemente intolerante com a intolerância.

Não sou indiferente à falta de educação. Seja no trânsito, em restaurantes, supermercados, filas. Tenho horror a quem joga lixo no chão e fala exageradamente alto em qualquer lugar.

Não sou indiferente à crueldade cometida diariamente contra animais indefesos, vítimas de crimes cometidos pelos próprios guardiões. Não sou indiferente ao sofrimento imposto aos touros em rodeios. Não sou indiferente aos cães abandonados por seus donos por motivos vários. (...)

Não sou indiferente à mentira, à omissão, à injustiça.

Não sou indiferente à ignorância imposta por uma educação capenga.

Prefiro ser indiferente aos arrogantes e prepotentes. Sou impaciente com a deselegância dos que pensam ser os donos do mundo, da situação ou da verdade. Aos que se autodenominam sábios e não têm ideia do que dizem, pois os sábios não se dizem sábios. A esses, viro as costas solenemente, com toda a indiferença que consigo reunir. (...)

DAMACENO, Giovana. (In)diferença. *Revista Benfazeja*. Disponível em <https://www.avl.org.br/uploads/b889aa7f77e52e3a5e8c0e9f930aa329indiferenca_gd.pdf>.

QUESTÃO 01

Em relação ao texto “(In)diferença”, é correto afirmar que ele se estrutura:

- (A) em primeira pessoa, através da qual a autora apresenta ideias de outra pessoa sobre várias formas de indiferença.
- (B) em terceira pessoa, através da qual a autora apresenta ideias de outra pessoa sobre várias formas de indiferença.
- (C) de maneira totalmente impessoal e objetiva, apresentando várias formas de indiferença de modo bastante científico.
- (D) em primeira pessoa, apresentando ideias da própria autora sobre várias formas de indiferença.
- (E) em terceira pessoa, apresentando ideias da própria autora sobre várias formas de indiferença.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta uma passagem do texto “(In)diferença” que se enquadra num paradoxo, figura de linguagem em que duas ideias aparentemente contraditórias são utilizadas num mesmo contexto.

- (A) “Sou permanentemente intolerante com a intolerância.”
- (B) “Odeio todos, de todos os tipos”
- (C) “Não sou indiferente a preconceitos, por exemplo.”
- (D) “denúncia em alto e bom som quando a ofensa é gravíssima.”
- (E) “Sou impaciente com a deselegância dos que pensam ser os donos do mundo”

QUESTÃO 03

“Tenho horror a quem joga lixo no chão e fala **exageradamente** alto em qualquer lugar.”

O termo destacado no trecho acima apresenta função:

- (A) adverbial, indicando uma circunstância de “fala”.
- (B) adverbial, indicando uma circunstância de “qualquer lugar”.
- (C) adverbial, indicando uma circunstância de “alto”.
- (D) adjetiva, indicando uma qualidade de “lugar”.
- (E) adjetiva, indicando uma qualidade de “fala”.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que a palavra destacada se encontra empregada corretamente.

- (A) Quero saber **aonde** nós vamos no próximo verão.
- (B) **Aonde** você estava, que ninguém o encontrou?
- (C) Eu vou **onde** ninguém mais vai conseguir ir.
- (D) Você acha que suas palavras vão chegar **onde** exatamente?
- (E) Preciso saber **aonde** você mora para lhe fazer uma visitinha.

QUESTÃO 05

Preencha as lacunas abaixo com “eu” ou “mim”, de acordo com a norma-padrão. A seguir, assinale a sequência correta obtida.

- Ainda reinava um mal-estar entre ___ e ela.
- Para ___, fazer justiça é fundamental.
- Trouxe um presente para ___ lembrar os velhos tempos.

- (A) eu – mim – eu
- (B) mim – mim – eu
- (C) mim – mim – mim
- (D) mim – eu – eu
- (E) eu – eu – mim

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta com relação ao emprego do pronome “cujo” e variações, de acordo com a norma-padrão, atentando-se para todo o enunciado.

- (A) Eis aqui um grande amigo cujo me ajuda nos momentos mais difíceis da vida.
- (B) Quero lhe apresentar uma pessoa em cuja aparência desconfio muito.
- (C) Esta é uma decisão de cujas consequências dependo para tomar um rumo na minha vida.
- (D) Está aqui o livro de cujas páginas gosto muito delas.
- (E) Aquele é o cujo amigo lhe falei várias vezes.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta um enunciado correto em relação ao emprego do verbo destacado.

- (A) **Eram** meia-noite e meia quando ocorreu o evento mencionado.
- (B) O sino da igreja **bateram** dez horas quando estávamos na praça da cidade.
- (C) **Haviam** ainda muitas coisas para serem ditas naquele momento.
- (D) A lista dos faltosos **chegaram** com muitas reclamações.
- (E) Grande parte dos torcedores **era** formada por fanáticos.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta o documento da redação técnica oficial cujo objetivo é dirigir-se ao mesmo tempo a várias repartições ou pessoas, sendo multidirecional, não tendo um único destinatário específico, para transmitir algum informe, ordem ou orientação.

- (A) Declaração
- (B) Memorial
- (C) Ata
- (D) Ofício
- (E) Circular

QUESTÃO 09



BECK, Alexandre. *Tiras de Armandinho*. Disponível em <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>>.

As expressões “dente de alho”, “pé de alface” e “cabeça de repolho”, empregadas na tirinha acima, remetem à seguinte figura de linguagem:

- (A) antítese.
- (B) catacrese.
- (C) metonímia.
- (D) pleonasma.
- (E) eufemismo.

QUESTÃO 10

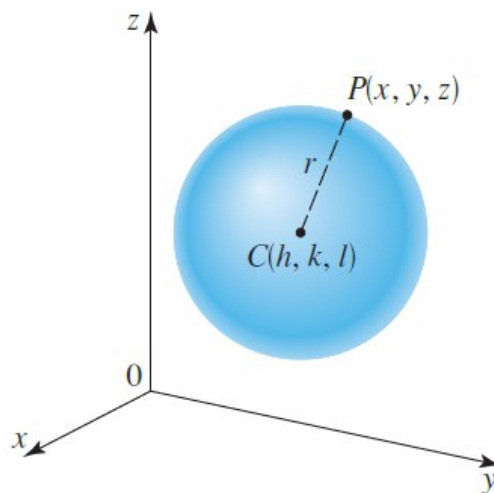
A concisão, um dos requisitos essenciais da redação técnica oficial, é entendida como a característica de um texto:

- (A) ambíguo, que apresenta dupla possibilidade de interpretação como um todo ou em partes dele.
- (B) elaborado com períodos longos, frases rebuscadas e cheio de intercalações.
- (C) elaborado com um vocabulário técnico, formal, que somente os especialistas no assunto são capazes de compreender.
- (D) redigido com poucas palavras, comunicando apenas o essencial e desprezando as explicações óbvias ou não pertinentes.
- (E) redigido de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, independente da estruturação de suas frases.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

James estava preparando uma apresentação de álgebra linear para um trabalho da faculdade, no qual utilizava a fórmula da distância para encontrar a equação de uma esfera em um espaço de coordenadas tridimensional. Ele deduziu a equação de uma esfera com centro $C(h, k, l)$ e raio r dada por:



$$(x - h)^2 + (y - k)^2 + (z - l)^2 = r^2$$

Após apresentar a expressão acima, James foi questionado sobre qual seria a equação de uma esfera com raio 6 e centro $C(-1, 2, 3)$.

Assinale a alternativa que indica a equação dessa esfera descrita no questionamento.

- (A) $(x - 1)^2 + (y + 2)^2 + (z + 3)^2 = 36$
- (B) $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 6$
- (C) $(x + 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 36$
- (D) $(x + 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 6$
- (E) $(x + 1)^3 + (y - 2)^3 + (z - 3)^3 = 36$

QUESTÃO 12

Considere que X e Y sejam números inteiros tais que:

- X seja o produto de quatro primos distintos.
- Y seja o produto de um número múltiplo de 2 e de um número múltiplo de 5.

Com base nessas informações, analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa correta que atenda às condições.

- (A) $X = 2 \times 3 \times 5 \times 7$; $Y = 18 \times 25$
- (B) $X = 3 \times 3 \times 5 \times 7$; $Y = 22 \times 21$
- (C) $X = 2 \times 3 \times 11 \times 13$; $Y = 14 \times 9$
- (D) $X = 2 \times 5 \times 7 \times 11$; $Y = 13 \times 20$
- (E) $X = 2 \times 3 \times 5 \times 5$; $Y = 16 \times 15$

QUESTÃO 13

Considere os números inteiros: $A = 18$, $B = 24$ e $C = 30$.

Calcule o mínimo múltiplo comum **MMC** e o máximo divisor comum **MDC** de cada par de números (A, B) , (B, C) e (A, C) . Em seguida, determine o valor da razão entre:

$$r = \frac{\text{MMC}(A, B) + \text{MMC}(B, C) + \text{MMC}(A, C)}{\text{MDC}(A, B) + \text{MDC}(B, C) + \text{MDC}(A, C)}$$

Assinale a alternativa correta:

- (A) $r = 72$
- (B) $r = 15$
- (C) $r = 16$
- (D) $r = \frac{12}{9}$
- (E) $r = \frac{47}{3}$

QUESTÃO 14

Em uma clínica trabalham três profissionais: Artur, Danilo e Samuel. Considerando que cada profissional atende em um consultório diferente, Artur atende no consultório 1, Danilo não atende no consultório 1 e Samuel não atende no consultório 2, em qual consultório Danilo atende?

Assinale a alternativa correta.

- (A) Consultório 1
- (B) Consultório 2
- (C) Consultório 3
- (D) Consultório 1 ou 2
- (E) Consultório 2 ou 3

QUESTÃO 15

Um enfermeiro precisa preparar uma solução para um exame laboratorial. Sabe-se que em 20 mL de solução há 5 mg de medicamento ativo. Se o enfermeiro precisar preparar 60 mL da mesma solução, quantos miligramas de medicamento ativo serão necessários?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 10 mg
- (B) 15 mg
- (C) 20 mg
- (D) 25 mg
- (E) 30 mg

QUESTÃO 16

O Hospital Haddonfield anunciou que investirá **15%** do faturamento anual do ano anterior em novos equipamentos para o setor de fisioterapia. Considerando que o faturamento do hospital no ano passado foi de **R\$ 25.000.000,00**, qual será o valor investido no setor de fisioterapia?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 21.250,00
- (B) R\$ 21.250.000,00
- (C) R\$ 3.750.000,00
- (D) R\$ 3.750,00
- (E) R\$ 37.500,00

QUESTÃO 17

Na escola municipal Omega, a professora de matemática Aurora preparou uma atividade prática para seus alunos do 9º ano. Ela pediu que calculassem a área de um círculo que representa o pátio da escola, cujo raio mede 2 m, considerando que $\pi \approx 3$.

Assinale a alternativa que apresenta o valor correto da área em m^2 , que os alunos devem obter.

- (A) $9 m^2$
- (B) $10 m^2$
- (C) $11 m^2$
- (D) $12 m^2$
- (E) $13 m^2$

QUESTÃO 18

Leila acompanhava uma pesquisa sobre hábitos de prática esportiva. Verificou-se que a média de horas semanais de atividade física praticada por um grupo de pessoas foi de 6 horas. Sabe-se também que a soma total de horas praticadas por esse grupo foi de 54 horas.

Com base nesses dados, qual foi a quantidade de pessoas que participaram dessa pesquisa?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) 11

QUESTÃO 19

Considere a sequência numérica abaixo:

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, ...

Essa sequência é formada apenas por números pares positivos, dispostos em ordem crescente e seguindo um padrão regular. Qual é o 175º termo dessa sequência? Assinale a alternativa correta.

- (A) 352
- (B) 350
- (C) 348
- (D) 346
- (E) 344

QUESTÃO 20

A professora Lígia preparou uma atividade de lógica para as suas três turmas (A, B e C). Ela apresentou a seguinte sequência de símbolos:

▲, ●, ▲, ●, ▲, ●, ...

Observando o padrão, cada símbolo ▲ é sempre seguido por um ●, repetindo-se indefinidamente. Com base nessa sequência, qual será o 12º símbolo?

Assinale a alternativa correta.

- (A) ▲
- (B) ●
- (C) ▲▲
- (D) ●●
- (E) ▲●

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

De acordo com as configurações de trabalho e a área de trabalho do sistema operacional Windows, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

A _____ é executada ao longo da parte inferior da tela e contém ícones para aplicativos abertos, notificações do sistema e o Menu Iniciar.

- (A) barra de filtros
- (B) barra de tarefas
- (C) central de configurações
- (D) central de permissões
- (E) fonte de entrada

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta o nome da ferramenta utilizada no Sistema Operacional Windows, para gerenciar arquivos e pastas no computador:

- (A) Explorador de arquivos.
- (B) Microsoft Start.
- (C) Zyper.
- (D) K3b.
- (E) Xournal++

QUESTÃO 23

Na edição e formatação de textos no Microsoft Word, para marcar uma entrada de índice, qual dos comandos a seguir pode ser usado:

- (A) Ctrl + I
- (B) Ctrl + X
- (C) Alt + 1
- (D) Alt + 2
- (E) Alt + Shift + X

QUESTÃO 24

Os navegadores de internet oferecem recursos que permitem ao usuário controlar a exibição de janelas de pop-up, que podem surgir durante a navegação. Esse mecanismo possibilita diferentes formas de configuração, de acordo com a necessidade do usuário. Sobre esse recurso, é correto afirmar que:

- (A) O filtro de pop-up permite apenas bloquear todas as janelas, sem possibilidade de configuração adicional.
- (B) O filtro de pop-up é um recurso externo que precisa ser instalado separadamente em qualquer navegador.
- (C) O filtro de pop-up integrado aos navegadores possibilita bloquear, liberar totalmente ou permitir apenas para sites específicos a exibição dos mesmos.
- (D) O filtro de pop-up é utilizado exclusivamente para armazenar senhas de acesso em páginas da internet.
- (E) O filtro de pop-up impede a execução de vídeos e músicas em qualquer site.

QUESTÃO 25

Considerando as funcionalidades disponíveis no Microsoft Excel vinculadas a elaboração de tabelas, analise o texto a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna existente:

A _____ no canto inferior direito da tabela permite que você arraste a tabela até o tamanho desejado.

- (A) soma automática
- (B) barra de fixação
- (C) alça de dimensionamento
- (D) classificação cruzada
- (E) divisão de páginas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

O ultrassom terapêutico é um recurso amplamente utilizado na prática clínica, e o conhecimento da sua biofísica, os parâmetros operacionais e os efeitos fisiológicos otimizam os resultados terapêuticos. O ultrassom interage com o tecido de várias maneiras, os dois mecanismos tidos como os mais importantes são térmicos e atérmicos. Um dos efeitos atérmicos ocorrem pela formação de bolhas ou cavidades com dimensões de micrômetros em fluidos contendo gases. Como este efeito é denominado?

- (A) Efeito piezoelétrico.
- (B) Vibração.
- (C) Cavitação.
- (D) Contração.
- (E) Mega-hertz (MHz).

QUESTÃO 27

A ética na fisioterapia orienta a conduta profissional, garantindo práticas seguras, responsáveis e alinhadas aos princípios de respeito, autonomia, beneficência e justiça no cuidado ao paciente. Com base no Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia (Resolução nº 424, de 08 de julho de 2013), a atualização cadastral deve ocorrer minimamente a:

- (A) cada seis meses.
- (B) cada ano.
- (C) cada dois anos.
- (D) cada três anos.
- (E) cada quatro anos.

QUESTÃO 28

Na prática fisioterapêutica, a semiologia é essencial para orientar a entrevista clínica do paciente, subsidiando o raciocínio diagnóstico e as decisões terapêuticas. Durante a consulta fisioterapêutica o processo sistematizado de coleta de informações obtidas por meio de uma entrevista clínica estruturada, na qual o profissional identifica a história da doença atual, antecedentes pessoais, fatores de risco, hábitos de vida e demais elementos que auxiliam na compreensão global do paciente, é denominada?

- (A) Diagnóstico fisioterapêutico.
- (B) Hábitos de vida.
- (C) Exames complementares.
- (D) Exame Físico-Funcional.
- (E) Anamnese.

QUESTÃO 29

Os exames ortopédicos são fundamentais na prática clínica fisioterapêutica. Qual entre as alternativas a seguir é um exemplo de teste para avaliar a integridade dos meniscos (avaliação das interlinhas articular: medial e lateral)?

- (A) Teste de Gaenslen.
- (B) Teste de Speed.
- (C) Teste de Jobe.
- (D) Teste de McMurray.
- (E) Teste de Thomas.

QUESTÃO 30

A compreensão da cinesiologia e da biomecânica, bem como dos movimentos é essencial para a prática fisioterapêutica. Em relação aos movimentos articulares, avalie as assertivas:

- I) A osteocinemática descreve os movimentos dos ossos em relação aos três planos cardinais (Ex.: extensão/flexão e abdução/adução).
- II) A artrocinemática descreve o movimento que ocorre entre as superfícies articulares das articulações (Ex.: rolamento, deslizamento e giro).
- III) É possível ocorrer um movimento artrocinemático na articulação glenoumeral.
- IV) Os movimentos osteocinemáticos dependem exclusivamente de estruturas ligamentares e capsular para ocorrer.

Estão corretas as assertivas:

- (A) I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas III e IV estão corretas.
- (E) Apenas I e II estão corretas.

QUESTÃO 31

As órteses desempenham papel fundamental na reabilitação ao promover estabilidade, realinhamento biomecânico e suporte funcional. Considerado um modelo chamado de cruropodálicas, tutores longos ou órteses longas, são aquelas que envolvem joelho, tornozelo e pé, indicadas para pacientes com algum nível de lesão lombar. Qual é a nomenclatura de classificação desta órtese?

- (A) HKAFO.
- (B) KAFO.
- (C) AFO.
- (D) KO.
- (E) HO.

QUESTÃO 32

A prevenção de quedas em idosos envolve identificar os fatores de risco e promover as intervenções eficazes com a fisioterapia, desempenhando papel central na redução da incidência de quedas e complicações associadas. No contexto da fisioterapia na prevenção de quedas de idosos, podemos afirmar que:

(A) A redução do estímulo proprioceptivo é recomendada, pois diminui a excitabilidade postural e previne oscilações corporais no idoso.

(B) Protocolos preventivos priorizam a imobilização segmentar prolongada, evitando sobrecarga mecânica e reduzindo supostos riscos de queda.

(C) Exercícios passivos são suficientes para otimizar estabilidade dinâmica, tornando desnecessário treino de força muscular, evitando assim sobrecarga no idoso.

(D) O emprego de exercícios resistidos e aeróbicos, associado aos estímulos proprioceptivos, otimiza a estabilidade dinâmica e o equilíbrio estático na prevenção de quedas.

(E) A supressão de tarefas duais é indicada, visto que as demandas cognitivas adicionais aumentam a integração sensório-motora e precipitam quedas.

QUESTÃO 33

No âmbito da gestão pública em saúde, o Sistema Único de Saúde (SUS) se fundamenta em diretrizes que orientam sua estruturação, funcionamento e alcance social. Considerando a lógica que organiza a atenção, os serviços e a participação social, os princípios organizativos do SUS são:

(A) Regionalização; Hierarquização; Descentralização e Comando Único.

(B) Regionalização; Hierarquização; Descentralização e Comando Múltiplo.

(C) Regionalização; Hierarquização; Centralização e Comando Único.

(D) Regionalização; Hierarquização; Centralização e Comando Múltiplo.

(E) Nacionalização; Hierarquização; Centralização e Comando Múltiplo.

QUESTÃO 34

Na prática clínica da hidroterapia, o domínio das propriedades físicas da água é essencial para otimizar técnicas, ajustar cargas e potencializar respostas terapêuticas. Considerando esses fundamentos hidrodinâmicos aplicados à fisioterapia, relacione corretamente os conceitos, a seguir:

I - É o atrito que ocorre entre as moléculas de um líquido, promove resistência tridimensional com movimentos lentos, o que favorece a propriocepção, a cocontração e maior estabilização postural e dos movimentos de segmentos corporais.

II - É a força experimentada como empuxo para cima, atuando em sentido contrário ao da ação da gravidade, aparentando que todo corpo submerso possui menor peso do que em terra.

III - Essa propriedade física auxilia principalmente na redução de edemas em segmentos submersos, pois facilita o retorno venoso, ela aumenta com a profundidade da água, mas é constante num mesmo nível da água.

(a) - Pressão hidrostática.

(b) - Viscosidade.

(c) - Flutuação.

A correta associação dos conceitos se apresenta em:

(A) I - a; II - b; III - c.

(B) I - a; II - c; III - b.

(C) I - b; II - c; III - a.

(D) I - b; II - a; III - c.

(E) I - c; II - a; III - b.

QUESTÃO 35

O laser de baixa intensidade gera efeitos fotoquímicos, fotofísicos e fotobiológicos, afetando não só a área de aplicação como também as regiões circundantes. Relacionado aos efeitos clínicos positivos do laser para a prática fisioterapêutica, um efeito indesejável, ou incorreto é observado em:

- (A) Contribui na remoção de substâncias algôgenicas local.
- (B) Depleção de ATP nas células alvo.
- (C) Excitação das cadeias de elétrons nas mitocôndrias.
- (D) Atenuação do processo inflamatório.
- (E) Aumento da taxa metabólica.

QUESTÃO 36

Trata-se de uma síndrome reumática não inflamatória e não deformante, marcada por dor musculoesquelética crônica, fadiga, sono não reparador e que pode incluir manifestações como cefaleia, disfunção temporomandibular, dor torácica, abdominal e perineal, além do fenômeno de Raynaud e dos sintomas depressivos. Acomete ambos os sexos, sendo mais prevalente em mulheres de 30 a 60 anos. Diante desse quadro clínico, é correto afirmar que se trata de:

- (A) Osteoporose.
- (B) Poliomiosite.
- (C) Espondilite anquilosante.
- (D) Artrite reumatoide.
- (E) Fibromialgia.

QUESTÃO 37

As doenças pulmonares obstrutivas são comuns e representam importantes causas de morbidade e mortalidade. Apesar das fronteiras diagnósticas por vezes imprecisas, todas se caracterizam por obstrução das vias aéreas, EXCETO:

- (A) Enfisema pulmonar.
- (B) Asma.
- (C) Bronquite crônica.
- (D) Bronquiolite.
- (E) Pneumotórax.

QUESTÃO 38

É uma das doenças musculares progressivas mais comuns de caráter genético ligada ao cromossomo X, que ocorre principalmente em meninos. As alterações genéticas acarretam a falta de produção ou de funcionamento de uma proteína, envolvida no processo de contração muscular. Qual é essa doença?

- (A) Distrofia de Duchenne.
- (B) Esclerose Lateral Amiotrófica.
- (C) Esclerose múltipla
- (D) Síndrome de Guillain-Barré.
- (E) Encefalopatia Crônica Não Progressiva da Infância.

QUESTÃO 39

A fisioterapia em saúde coletiva atua na promoção, prevenção e reabilitação, integrando ações intersetoriais e vigilância em saúde para reduzir as desigualdades e ampliar o cuidado integral às populações em diferentes territórios. No contexto da Fisioterapia em Saúde Coletiva, avalie as assertivas:

- I) A fisioterapia em saúde coletiva surgiu apenas após 2013, quando o COFFITO passou a restringir sua atuação exclusivamente ao tratamento terciário e à reabilitação intensiva.
 - II) As residências multiprofissionais foram criadas para substituir a atenção primária, priorizando os atendimentos individuais e reduzindo as ações educativas, visitas domiciliares e intervenções coletivas.
 - III) O papel do fisioterapeuta na Saúde Coletiva inclui ações diferenciadas ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), à prevenção de doenças e à promoção da saúde.
 - IV) O fisioterapeuta deve entender que neste campo as abordagens biopsicossociais são fundamentais para a manutenção e promoção da funcionalidade, rompendo com uma visão meramente tecnicista e restrita à reabilitação.
- Estão corretas as assertivas:
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
 - (B) Apenas I, II e III estão corretas.
 - (C) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - (D) Apenas II e IV estão corretas.
 - (E) Apenas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 40

As neoplasias constituem um grave problema de saúde pública devido à alta incidência, mortalidade e custos ao sistema de saúde, demandando estratégias de prevenção, diagnóstico precoce, tratamento adequado e políticas integradas de controle do câncer. A caracterização adequada de câncer é corretamente demonstrada:

- (A) Pelo aumento controlado da divisão celular, que mantém as células organizadas e impede sua disseminação para outros tecidos do corpo.
- (B) Pela perda do controle da divisão celular e pela capacidade de invadir outras estruturas orgânicas.
- (C) Pela capacidade de interromper o ciclo celular, fazendo com que as células deixem de se multiplicar e permaneçam inativas no organismo.
- (D) Pela tendência de as células cancerosas se diferenciarem completamente, assumindo funções normais e contribuindo para o equilíbrio fisiológico dos órgãos.
- (E) Pelo crescimento celular benigno, que é limitado ao local de origem, sem potencial para agressividade ou danos às estruturas vizinhas.

QUESTÃO 41

Os recursos terapêuticos em fisioterapia englobam técnicas manuais, eletrotermofototerapia, exercícios terapêuticos, abordagens funcionais além de materiais diversos que visam restaurar o movimento. Observe a imagem:



Disponível em: <https://www.arktus.com.br/>

Qual é o nome deste recurso?

- (A) Bosu.
- (B) Theraband.
- (C) Aquabag.
- (D) Bola Suiça.
- (E) Cadillac.

QUESTÃO 42

A Lei nº 8.080/1990 estabelece as bases do Sistema Único de Saúde (SUS), definindo as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, além da organização e funcionamento dos serviços. Estão todas incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Vigilância sanitária; Vigilância epidemiológica; Saúde do trabalhador e Saúde bucal.
- (B) Vigilância sanitária; Vigilância epidemiológica; Saúde do trabalhador e Saúde geriátrica.
- (C) Transplantes; Ações hospitalares de alta complexidade; Saúde da criança.
- (D) Transplantes; Práticas integrativa e Saúde bucal.
- (E) Programas de educação física; Práticas integrativa e Saúde bucal.

QUESTÃO 43

A nova Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial (SBC) de 2025 foca na prevenção precoce, introduzindo a categoria pré-hipertensão. Baseado nessa nova diretriz podemos considerar uma pressão arterial dentro da normalidade como:

- (A) 120–129 mmHg e/ou PAD 80–89 mmHg.
- (B) 120 - 130 mmHg e/ou PAD 70–80 mmHg.
- (C) <120 mmHg e/ou PAD <80 mmHg.
- (D) >130 mmHg e/ou PAD >85mmHg.
- (E) >140 mmHg e/ou PAD >95mmHg.

QUESTÃO 44

Nas afecções musculoesqueléticas agudas, a crioterapia é amplamente utilizada para reduzir dor e inflamação. Entre os protocolos mais aplicados destaca-se o P.R.I.C.E., acrônimo em inglês que estabelece os principais passos do manejo inicial dessas lesões. Este protocolo é definido por:

- (A) Pressão, reaquecimento, imobilização, contração e estabilização.
- (B) Proteção, reforço muscular, irradiação térmica, contração e elevação.
- (C) Proteção, repouso, gelo, compressão e elevação.
- (D) Prevenção, relaxamento, calor, compressão e exercício.
- (E) Pressurização, repouso, infiltração, crioterapia e elevação.

QUESTÃO 45

Na fisioterapia pediátrica, o conhecimento dos reflexos primitivos e das reações posturais é essencial para avaliar o desenvolvimento neuropsicomotor e planejar as intervenções terapêuticas adequadas. Determinado reflexo observa-se por meio de movimentos de extensão e abdução dos membros superiores com abertura das mãos, seguidas de adução e flexão dos membros superiores, e normalmente choro, esse reflexo deve desaparecer após os 5 meses de idade. Dessa forma, estamos diante de qual reflexo?

- (A) Voracidade.
- (B) Tônico-cervical.
- (C) Galant.
- (D) Moro.
- (E) Babinski.

QUESTÃO 46

O miótomo corresponde ao grupo de músculos innervados por uma mesma raiz motora. Sua lesão pode ser identificada por fraqueza seletiva e redução dos reflexos tendíneos associados. O paciente P.S. apresenta déficit para realizar a extensão do cotovelo, além de alterações de sensibilidade na região de tríceps braquial. Qual é a região que possivelmente está sendo comprometida?

- (A) C3 - C4.
- (B) C5 - C6.
- (C) C6 - C7.
- (D) C7 - T1.
- (E) T1 - T2.

QUESTÃO 47

O conhecimento das alterações posturais é essencial na fisioterapia. Determinada condição se caracteriza pelo aumento acentuado da curvatura torácica (convexidade posterior), produzindo um aspecto encurvado e arredondado do tronco. Como essa alteração é denominada?

- (A) Lordose.
- (B) Cifose.
- (C) Escoliose.
- (D) Protrusão.
- (E) Retroversão.

QUESTÃO 48

No contexto da eletrotermofototerapia, o laser de baixa intensidade ganha destaque na fisioterapia por seus inúmeros benefícios. Suas propriedades únicas da luz a diferenciam de outras formas de emissão comum, as principais características do laser são:

- (A) Monocromaticidade; Colimação; Ionizante.
- (B) Monocromaticidade; Colimação; Coerência.
- (C) Multiespectralidade; Colimação; Ionizante.
- (D) Multiespectralidade; Colimação; Coerência
- (E) Multiespectralidade; Incoerência; não ionizante.

QUESTÃO 49

O modelo *home office* tornou-se amplamente adotado, trazendo benefícios, mas também impactos negativos à saúde osteomuscular. Professores nessa modalidade podem desenvolver dores e disfunções posturais decorrentes das longas jornadas. Nesse contexto, é correto afirmar que:

(A) Os problemas de dores neste sistema são exclusivamente musculares, não havendo fatores psicossociais associados, visto que o docente está, na maioria das vezes, sozinho.

(B) Nas atividades de trabalho em frente ao computador, o músculo trapézio superior é muito exercido, levando à geração de forças internas corporais, aumentando a tensão muscular, e consequentemente dor no ombro e pescoço.

(C) A fisioterapia atua somente para o atendimento presencial, dessa forma não é capaz de promover promoção e prevenção para os docentes no sistema *home office*.

(D) Devido à grande gama de músculos do quadril, bem como a postura sentada durante o dia, os docentes em sistema *home office* não possuem relatos de dor em coluna lombar, sendo possível inferir a dor em mãos e punhos.

(E) Os postos de trabalho improvisados são condições favoráveis dos docentes neste sistema, visto que são ótimo custo-benefício da ergonomia.

QUESTÃO 50

De acordo com o parecer técnico do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO), as queimaduras podem ser classificadas de acordo com a sua espessura em: superficial, parcial superficial, parcial profunda e de espessura total. Diante dessa classificação, avalie as assertivas:

I) Superficial: somente a epiderme é acometida.

II) Parcial superficial: atinge tanto a epiderme quanto a derme papilar, apresenta cor rósea, úmida e dolorosa.

III) Parcial profunda: afeta as camadas mais profundas da derme e hipoderme, chegando a estruturas ósseas, apresenta coloração branco nacarada ou negra (carbonizada), sendo altamente dolorida devido às terminações nervosas.

IV) Espessura total: atingem diretamente uma estrutura muscular e óssea com coloração vermelho brilhante ou amarelo esbranquiçada, com ou sem flictenas e indolor.

Estão corretas as assertivas:

(A) I, II, III e IV estão corretas.

(B) Apenas I, II e III estão corretas.

(C) Apenas I e II estão corretas.

(D) Apenas II e IV estão corretas.

(E) Apenas III e IV estão corretas.

