

AVANÇASP



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGEM GRANDE PAULISTA/SP**

**CONCURSO PÚBLICO
01/2026**

FISIOTERAPEUTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, 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.
- **02 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- 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 Questões.

- 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 em 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.

Benefícios da exploração espacial

Quase sempre a história das invenções está cercada de erros e acertos, contando com a colaboração de inúmeras pessoas e não apenas de um indivíduo. Quando, finalmente, a inovação quase que definitiva matura-se, seu responsável algumas vezes recebe conhecimento. A exploração espacial é, entretanto, resultado de um esforço de inúmeras pessoas, nunca um empreendimento individual. Exceto por casos excepcionais, raramente seus inventores tornam-se conhecidos publicamente: a sociedade tem dificuldades em reconhecer a origem da invenção.

Para tornar mais claros os benefícios obtidos no passado com a exploração espacial, apresentamos abaixo uma lista de inovações oriundas de desenvolvimento de tecnologia espacial. Tal lista não está completa. Outros desenvolvimentos que advieram da busca por soluções inovadoras de manutenção de vida no espaço podem ser apreciados na referência fornecida abaixo, de onde podemos apreciar algumas aplicações:

- Protetores almofadados para calçados de corrida. A partir de um processo de montagem de capacetes espaciais, o engenheiro da NASA Frank Rudy procurou uma grande empresa de calçados e ofereceu a tecnologia na produção de tênis esportivos. Hoje em dia, quase todos os calçados usados em corridas de longa distância requerem o uso de absorvedores de impacto.
- Equipamentos de segurança para bombeiros. Dispositivos espaciais deram origem a novos e leves recursos de respiração em uso por equipes de salvamento em incêndios. Antes de 1971, esses equipamentos chegavam a pesar mais de 13 quilos.
- Ranhuras no asfalto. Foram engenheiros espaciais que descobriram o efeito de redução de escorregamento pela criação de ranhuras no asfalto. Esse arranjo foi, então, aplicado com

sucesso para evitar acidentes na decolagem e aterrissagem de aviões, e são usados em larga escala em estradas e rodovias. (...)

A importância da manutenção de um Programa Espacial para países em desenvolvimento é considerável. Maior ainda é sua importância para um país do tamanho do Brasil.

MEC. *Benefícios da exploração espacial*. Disponível em <<https://www.gov.br/aeb/pt-br/acoes-e-programas/aplicacoes-espaciais/beneficios-da-exploracao-espacial>>.

QUESTÃO 01

O texto “Benefícios da exploração espacial” apresenta-se sob a forma de um(a):

- (A) matéria jornalística, com uma linguagem objetiva e referência a fatos reais.
- (B) ficção científica, com uma linguagem subjetiva e referência a fatos imaginários.
- (C) conto literário, com a presença de personagens, tempo, espaço e foco narrativo.
- (D) manual de instruções, com repetição de vários elementos para fixação das ideias.
- (E) entrevista, com uma linguagem bastante técnica e referência a fatos individuais.

QUESTÃO 02

“Exceto por casos excepcionais, raramente seus inventores tornam-se conhecidos publicamente: a sociedade tem dificuldades em reconhecer a origem da invenção.”

O emprego dos dois-pontos no trecho acima se dá em função de:

- (A) apresentar a fala direta de um dos personagens do texto.
- (B) explicar com mais detalhes uma afirmação imediatamente anterior.
- (C) explicar com mais detalhes os casos excepcionais mencionados anteriormente.
- (D) contrapor afirmações contrárias entre si.
- (E) apresentar termos de uma enumeração.

QUESTÃO 03

“(...) apresentamos abaixo uma lista de inovações **oriundas** de desenvolvimento de tecnologia espacial.”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “imprescindíveis”.
- (B) “intercaladas”.
- (C) “desprovidas”.
- (D) “inalteradas”.
- (E) “originárias”.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) A miscigenação cultural é a nossa marca típica, sendo exacerbada no nosso meio.
- (B) Atos heróicos não acontecem em vão, mas servem de inspiração para combater vilanias.
- (C) Os sexagenários merecem consideração por serem os precursores da nova geração.
- (D) A exaltação dos valores da pátria deve ser seguida de muita labuta e perseverança.
- (E) Indivíduos que se mostram anciosos não fazem ideia de como isso é um malefício.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que se apresenta correta em relação ao emprego dos pronomes.

- (A) Com o prêmio que recebemos, nós se demos muito bem com as contas a pagar.
- (B) Ficou tudo muito bem acertado entre eu e vocês, não restando dúvida quanto ao acordo.
- (C) Meu camarada, preciso muito falar consigo ainda hoje de noite.
- (D) Eles então quiseram sair com nós todos para não passarem nenhum tipo de aperto.
- (E) Para mim acertar o alvo, tenho que treinar muitos anos a fio.

QUESTÃO 06

“Escrever é minha grande onda. Às vezes me afogo inclusive. Às vezes chegamos em terra seca.” (Deborah Levy)

Em relação às figuras de linguagem, assinale a alternativa que se aplica corretamente ao pensamento acima.

- (A) Ocorre hipérbole em “grande onda”, uma vez que “onda” já supõe algo grande, sendo ainda exagerada pelo adjetivo “grande”.
- (B) Ocorre antítese na repetição de “Às vezes”, pois o sentido em sua primeira ocorrência é o oposto do sentido na sua segunda ocorrência.
- (C) Ocorre metáfora em “onda”, “me afogo” e “terra seca”, concebendo o ato de escrever na forma de riscos e de aventuras.
- (D) Ocorre eufemismo na expressão “terra seca”, pois o seu sentido é suavizado no contexto em que está sendo empregada.
- (E) Ocorre prosopopeia em “Escrever”, uma vez que é atribuída uma ação tipicamente humana a um ser desprovido de animosidade.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, de acordo com as normas da redação oficial:

- Envio-lhe _____ os memorandos da Direção Geral.
 - Chegaram _____ ao processo as intimações expedidas pelo Oficial de Justiça.
 - Vai _____ no pacote a cópia solicitada pela Secretaria de Finanças.
 - Seguem _____ no e-mail as logomarcas oficiais da instituição.
- (A) anexos – anexo – incluo – incluso
 - (B) anexo – anexo – incluso – incluso
 - (C) anexo – anexo – inclusa – inclusas
 - (D) anexos – anexas – inclusa – inclusas
 - (E) anexos – anexas – incluso – incluso

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujo termo destacado exerce a função de agente da forma verbal na voz passiva.

- (A) A cozinheira precisou sair **de repente** para evitar um desastre com o aquecedor.
- (B) Eu fui rodeado **de papéis** por todos os lados, cheio de serviço para fazer.
- (C) As pessoas foram cercadas **de supetão** pelas crianças que chegaram apavoradas.
- (D) A garota foi flertada **de soslaio** por um fanfarrão muito conhecido na escola.
- (E) A carroça chegou **de solavanco** até a estrada esburaca, onde pifou de vez.

QUESTÃO 09

Sobre a formalidade e a padronização na redação oficial, analise o texto a seguir:

“Em razão de seu caráter público e de sua finalidade, os atos normativos e os expedientes oficiais requerem o uso do padrão culto do idioma, que acata os preceitos da gramática formal e emprega um léxico compartilhado pelo conjunto dos usuários da língua. O uso do padrão culto é, portanto, imprescindível na redação oficial por estar acima das diferenças lexicais, morfológicas ou sintáticas, regionais; dos modismos vocabulares e das particularidades linguísticas.”

Assinale a alternativa cujo conteúdo reflete corretamente o excerto acima.

- (A) A redação oficial, por mais técnica que seja, não pode anular a criatividade linguística, inclusive de ordem artística e literária.
- (B) A norma-padrão é sempre acolhida pela redação oficial, exceto nos casos em que o emissor desconheça as regras gramaticais.
- (C) Aspectos individualizados da linguagem não devem se sobrepor à norma geral, sob pena de não corresponderem à redação oficial.
- (D) Os regionalismos devem ser preservados na redação oficial, por estarem acima mesmo da norma-padrão da língua.
- (E) Os atos normativos e os expedientes oficiais são reconhecidos pela criatividade linguística, especialmente através da sonoridade explorada nas palavras.

QUESTÃO 10



CAZO. *Feriado na quinta.* Disponível em <<https://www.instagram.com/stories/highlights/18223965331127643/>>.

Que elemento linguístico é responsável pela produção do humor na charge acima?

- (A) O uso da forma verbal “tô”, que é uma redução de “estou”, cujo sujeito corresponde ao personagem que fala.
- (B) O uso da expressão interrogativa “qual é”, que é própria do dialeto coloquial, e na charge está ocorrendo de maneira muito formal.
- (C) O uso da expressão interrogativa “qual é”, que é própria do dialeto formal, e na charge está ocorrendo de maneira muito coloquial.
- (D) A ambiguidade de “programando”, referindo-se a uma prática no meio computacional e a um costume no mundo do trabalho.
- (E) A ambiguidade de “enforcar”, referindo-se a um fato histórico e a uma prática que eventualmente ocorre no mundo do trabalho.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Maurício está transformando o número decimal $3,\overline{44}$ em uma fração, em que $\overline{44}$ indica uma dízima periódica. Para isso, ele considerou $a = 3,\overline{44}$ e multiplicou ambos os lados dessa expressão por 10, obtendo uma segunda equação. Em seguida, resolveu o sistema formado pelas duas equações, subtraindo-as e encontrando a representação fracionária desse número. Após obter o resultado em forma de fração, ele resolveu a operação abaixo:

$$b = \frac{3,\overline{44}}{\frac{62}{9}}$$

Dado esse contexto, qual será o resultado de **b** na operação acima, escrito em forma de fração? Assinale a alternativa correta.

- (A) $b = \frac{62}{9}$
- (B) $b = 2$
- (C) $b = \frac{31}{9}$
- (D) $b = \frac{1}{2}$
- (E) $b = \frac{9}{31}$

QUESTÃO 12

Durante a manhã, a professora Helena organizou 35 blocos de montar para uma atividade de matemática. Ao revisar o material, ela percebeu que 9 blocos estavam quebrados e precisavam ser retirados antes da atividade. Quantos blocos a professora utilizou com os alunos? Assinale a alternativa correta.

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

QUESTÃO 13

Renato estava avaliando um investimento que realizou há 6 anos, cujo investimento inicial foi de R\$ 19.000,00, a uma certa taxa de juros simples ao ano. Sabendo que o montante obtido nesse período foi de R\$ 33.820,00, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A taxa de juros foi de 12 % ao ano.
- II. A taxa de juros foi de 13 % ao ano.
- III. O valor em juros obtido foi de R\$ 14.820,00.
- IV. O valor em juros obtido foi de R\$ 15.820,00.
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Um drone de inspeção aérea percorre 842,4 km em 2 horas durante um teste de autonomia. Mantendo exatamente a mesma velocidade, assinale a alternativa que apresenta a distância percorrida em 1 hora e 15 minutos.

- (A) 526,5 km
- (B) 426,5 km
- (C) 421,2 km
- (D) 52,65 km
- (E) 42,12 km

QUESTÃO 15

Para analisar a relação numérica entre 25 e 5.000, determine qual é o maior número que divide ambos sem deixar resto e escolha a alternativa correta.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 125
- (D) 625
- (E) 5.000

QUESTÃO 16

Analise as assertivas abaixo, referentes a porcentagens, e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () 92 é 46% de 200
- () 0,0001 é 10% de 0.001
- () 100% de 1000 é igual a 100
- () 5,5 é 5,5% de 95
- (A) V – F – V – F
- (B) V – F – F – F
- (C) V – V – F – V
- (D) V – V – F – F
- (E) F – V – V – F

QUESTÃO 17

Um técnico está avaliando a inclinação máxima permitida para a instalação de um trilho de transporte interno. Ele definiu que o trilho poderá formar um ângulo máximo de 60° com a horizontal. Sabe-se que o cosseno de 60° é igual a 0,5. Se o comprimento horizontal (cateto adjacente) disponível para a instalação é de 4 metros, qual será o valor aproximado do cateto oposto correspondente a essa inclinação máxima? Assinale a alternativa correta.

- (A) 2 m
- (B) 3,5 m
- (C) 4 m
- (D) 6,9 m
- (E) 8 m

QUESTÃO 18

Analise os números 0,3 e 10 e determine qual é o menor número que pode ser obtido como múltiplo comum de ambos, escolhendo a alternativa que apresenta o valor correto.

- (A) 3
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 30
- (E) 300

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, referentes aos temas porcentagem, média simples, razão, proporção, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Em seguida, assinale a alternativa correta:

I. 4,5 é 100% maior que o resultado da operação de 15% de 15.

II. A média simples de 110 dados que somam 15.070 é igual a 136.

III. O dobro de 0,625 é igual a 1,5.

IV. A razão entre o MDC(12,36) e o MMC(12,36) é 1:3.

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

QUESTÃO 20

Considere que P e Q sejam números inteiros tais que:

- P seja o produto de três primos distintos.
- Q seja o produto de um número múltiplo de 3 e de um número múltiplo de 7.

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

- (A) $P = 2 \times 3 \times 7$; $Q = 11 \times 28$
- (B) $P = 5 \times 7 \times 7$; $Q = 9 \times 35$
- (C) $P = 3 \times 3 \times 11$; $Q = 18 \times 20$
- (D) $P = 2 \times 11 \times 13$; $Q = 10 \times 42$
- (E) $P = 2 \times 5 \times 11$; $Q = 21 \times 14$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Em Noções de Informática, compreender a finalidade dos recursos disponíveis no sistema operacional facilita a organização de arquivos e informações. Em relação ao conceito de pasta, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Pasta é um recurso destinado à conexão entre o computador e a internet, permitindo o envio de arquivos.
- (B) Pasta corresponde ao equipamento físico instalado no computador para ampliar o espaço de armazenamento.
- (C) Pasta é um tipo de arquivo criado para substituir documentos de texto e planilhas.
- (D) Pasta é um programa responsável pela execução automática dos arquivos armazenados no computador.
- (E) Pasta é um recurso utilizado para reunir e organizar diferentes tipos de arquivos, além de permitir a criação de outras pastas em seu interior.

QUESTÃO 22

Ao explorar recursos de navegação na internet, o navegador pode receber funcionalidades adicionais para atender diferentes necessidades do usuário. Em relação às extensões do navegador, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As extensões substituem o sistema operacional do computador sempre que um navegador é atualizado.
- (B) As extensões correspondem ao espaço virtual utilizado para armazenar páginas da internet visitadas pelo usuário.
- (C) As extensões são programas responsáveis por controlar o funcionamento dos componentes físicos do computador, como teclado e monitor.
- (D) As extensões permitem que qualquer navegador funcione sem conexão com a internet em todos os sites existentes.
- (E) As extensões são recursos que podem ser instalados no navegador para adicionar novas funcionalidades, alterar sua aparência ou modificar o comportamento de determinadas páginas.

QUESTÃO 23

Sobre a manipulação de arquivos no sistema operacional Windows, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

- A(o) _____ funciona como um local no disco rígido que armazena todos os arquivos ou pastas que são excluídos.
- (A) Lixeira
 - (B) Gerenciador de Tarefas.
 - (C) Menu Iniciar.
 - (D) Barra de Ferramentas.
 - (E) Pasta Downloads.

QUESTÃO 24

Com relação a estrutura básica de documentos no Word, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Se você não vir a régua na parte superior do documento, pode acessar a guia Exibir e selecionar a opção Régua para exibi-la. Depois que a régua estiver visível, você poderá usá-la para definir _____.

- (A) cabeçalho e rodapé
- (B) fonte e tamanho do texto
- (C) inserção de imagens
- (D) guias e recuos
- (E) ortografia automática

QUESTÃO 25

Utilizando o Microsoft Excel, qual será o resultado ao selecionar os dados desejados e pressionar Alt+F1? Assinale a alternativa correta.

- (A) Abrirá a janela de salvar arquivo.
- (B) Será criado um gráfico imediatamente com os dados selecionados, quando possível.
- (C) Abrirá o menu de impressão.
- (D) Inserirá uma função de soma nos dados.
- (E) Ativará o modo de edição de célula.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

O fisioterapeuta deve seguir princípios e normas que orientam sua conduta profissional, a fim de promover respeito, responsabilidade e qualidade com o tratamento do paciente. Com base no relacionamento do fisioterapeuta com a equipe multidisciplinar, assinale a alternativa correta.

- (A) O fisioterapeuta que participa de equipe multidisciplinar não precisa colaborar com seus conhecimentos na assistência ao paciente, pois sua função é apenas executar ordem de outros profissionais.
- (B) Quando o fisioterapeuta solicita a cooperação de colega para diagnóstico e tratamento, ele deve indicar a conduta profissional que o colega deve adotar, para garantir uniformidade no tratamento.
- (C) O fisioterapeuta deve incentivar a qualificação continuada das pessoas sob sua direção, respeitando sua autonomia, com o objetivo de beneficiar o paciente e desenvolver a profissão.
- (D) Se um erro ocorrer durante a atuação da equipe, o erro jamais é do profissional e sim da Instituição.
- (E) O fisioterapeuta que recebe o paciente confiado por colega, em razão de impedimento eventual deste, pode manter o atendimento e só reencaminhar o paciente ao colega se este solicitar formalmente a devolução.

QUESTÃO 27

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) orienta práticas de avaliação e intervenção por meio de um referencial bio-psicossocial, integrando componentes estruturais e atividade/participação e fatores contextuais. Com base na CIF e em sua aplicação a modelos alternativos de atenção à saúde da pessoa com deficiência, assinale a alternativa correta.

- (A) Modelos que consideram as interações entre pessoas e ambientes físicos e sociais, inspirados na CIF, devem integrar avaliações multidimensionais que envolvem códigos para funções e estruturas do corpo, atividades e participação e fatores ambientais; além disso, na formulação do plano de cuidado, devem identificar barreiras e facilitadores ambientais específicos que possam ser modificados para melhorar a participação social do indivíduo.
- (B) Um modelo de atenção considerado alinhado à CIF prioriza exclusivamente intervenções voltadas às funções e estruturas do corpo, com mensuração detalhada por indicadores, deixando de lado a avaliação da participação e dos fatores ambientais, já que estes não seriam quantificáveis de forma padronizada.
- (C) Segundo a CIF, a mensuração da incapacidade por meio de qualificadores em atividades e participação (códigos d) substitui a necessidade de informação autodeclarada pelo usuário sobre sua experiência, uma vez que os qualificadores forneceriam uma avaliação objetiva e suficiente para planejar intervenções centradas na participação.
- (D) Um modelo de atenção compatível com a CIF evita intervenções no ambiente físico e social quando a avaliação indica comprometimento severo nas funções corporais (qualificadores b elevados), pois presume que as limitações das estruturas e funções tornam inúteis quaisquer adaptações ambientais ou estratégias voltadas à participação.
- (E) Modelos alinhados à CIF devem priorizar exclusivamente intervenções comunitárias e sociais, deixando de lado intervenções clínicas dirigidas às funções e estruturas do corpo, pois estas não influenciariam significativamente a participação.

QUESTÃO 28

O Sistema Único de Saúde (SUS) é o modelo público de atenção à saúde no Brasil, estruturado por princípios e diretrizes que orientam o acesso e a organização dos serviços.

Analise as afirmativas a seguir:

- I. O princípio de universalidade do SUS assegura que todos os cidadãos tenham direito ao acesso dos serviços de saúde, com atendimento exclusivo para quem contribui para a seguridade social.
- II. A integralidade na atenção à saúde envolve ações de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação e, exige articulação entre os diferentes níveis de atenção (atenção primária, média e alta complexidade).
- III. A gestão do SUS é descentralizada e composta por três esferas federativas: União, Estados e Municípios, sendo o município o gestor responsável predominantemente pela atenção primária à saúde.
- IV. A equidade no SUS determina que todos os indivíduos recebam exatamente os mesmos recursos e serviços, independente das diferenças regionais ou de vulnerabilidade social.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) I, II, III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 29

Um paciente do sexo masculino de 24 anos apresenta história de fraqueza muscular progressiva desde a adolescência. Relata episódios de câimbras pós-esforço, intolerância ao exercício e fadiga fácil. Ao exame físico encontra-se fraqueza predominantemente proximal, mais acentuada nos músculos dos quadríceps e cintura pélvica, marcha com dificuldade para subir escadas, e sinais discretos de pseudo-hipertrofia da panturrilha. Não houve perda de ambulação antes dos 16 anos; atualmente ainda caminha com assistência ocasional. Eletrocardiograma mostra alterações de condução e ecocardiograma evidencia discreta dilatação ventricular esquerda com função sistólica levemente reduzida. História familiar revela que um tio materno apresentou sintomas semelhantes e faleceu de insuficiência cardíaca em idade adulta. Biópsia muscular demonstra fibras de tamanhos variados, necrose focal e regeneração, com presença reduzida, mas detectável, da proteína *distrofina* pela imunohistoquímica.

Com base nesse quadro clínico-patológico, qual das síndromes abaixo é o diagnóstico mais provável?

- (A) Miopatia mitocondrial de início adulto.
- (B) Miopatia por deficiência de sarcoglicanos.
- (C) Miopatia Inflamatória.
- (D) Distrofia Muscular de Becker.
- (E) Distrofia Muscular de Duchenne.

QUESTÃO 30

Analise as afirmações a seguir sobre as atribuições privativas, condições de habilitação e competências de fiscalização do fisioterapeuta:

- I. É atividade privativa do fisioterapeuta executar métodos e técnicas fisioterápicos com a finalidade de restaurar, desenvolver e conservar a capacidade física do paciente.
- II. É atividade privativa do fisioterapeuta dirigir serviços em órgãos e estabelecimentos públicos ou particulares, independentemente de se tratar de campo específico de atuação.
- III. A fiscalização do exercício da profissão compete exclusivamente aos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, sem atuação do Ministério da Saúde.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas a afirmativa III está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 31

A compreensão contemporânea de saúde ultrapassa a visão estritamente biomédica e incorpora determinantes sociais, econômicos, culturais e ambientais que influenciam o estado de bem-estar dos indivíduos e coletividades. Por essa razão, há necessidade de articulação intersetorial e redes de atenção.

Analise as afirmativas a seguir:

I – A promoção da saúde efetiva exige ação intersetorial e articulação das Redes de Atenção à Saúde (RAS), com ampla participação social, porque a saúde é condicionada por determinantes sociais e só pode ser resolvida por intervenções que ultrapassem a esfera biomédica.

PORQUE

II – A compreensão de saúde é resultado das formas de organização social da produção – incluindo alimentação, habitação, educação, renda, trabalho, meio ambiente e acesso a serviços – implica que políticas restritivas ao tratamento de doenças no âmbito biomédico não são suficientes para reduzir desigualdades em níveis de vida e vulnerabilidades em saúde.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 32

Sobre a regulamentação da Atenção Domiciliar de Fisioterapia, suas modalidades de atuação, atribuições exclusivas sobre registros, consentimento e teleassistência, assinale a alternativa correta:

- (A) Na Atenção Domiciliar de Fisioterapia, a internação domiciliar corresponde apenas à visita periódica de um fisioterapeuta para reavaliação e não exige estrutura semelhante à hospitalar.
- (B) O uso de teleconsulta e telemonitoramento é permitido para acompanhamento domiciliar, desde que a decisão seja baseada em evidências científicas e vise benefício e segurança ao paciente.
- (C) É competência exclusiva do fisioterapeuta realizar consulta, estabelecer diagnóstico e definir o plano terapêutico domiciliar, incluindo a prescrição de órteses e próteses sem necessidade de registro em prontuário.
- (D) As empresas que prestam serviços de Fisioterapia em domicílio não necessitam de registro nos Conselhos Regionais, uma vez que a regulamentação se aplica aos profissionais físicos.
- (E) A documentação das ações de Atenção Domiciliar de Fisioterapia é facultativa e pode ser mantida apenas em formato verbal, desde que o paciente ou a família concorde.

QUESTÃO 33

Marchas patológicas decorrem de alterações neuromusculares, ortopédicas ou sensoriais que modificam o padrão normal da deambulação, afetando postura, equilíbrio e locomoção.

Associe as informações indicadas por letras e números:

I. Marcha Anserina.

II. Marcha Ceifante.

III. Marcha Tabética.

A. Paciente mantém o olhar fixo para o chão, os membros inferiores são levantados abruptamente e, ao serem recolocados no chão, os calcanhares tocam o solo pesadamente.

B. O paciente apresenta diminuição de força em músculos pélvicos, ao andar acentua a hiperlordose e realiza inclinações laterais ora para um lado e ora para outro.

C. O membro inferior é espástico e o joelho não flexiona, dessa forma, o membro inferior é arrastado, descrevendo um semicírculo quando o paciente troca o passo.

Assinale a alternativa que traz a associação correta entre as duas listas.

(A) I-A; II-C; III-B.

(B) I-A; II-B; III-C.

(C) I-C; II-B; III-A.

(D) I-C; II-A; III-B.

(E) I-B; II-C; III-A.

QUESTÃO 34

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) descreve o componente “atividades e participação” como:

- (A) As alterações estruturais do corpo, como defeitos anatômicos e lesões.
- (B) O diagnóstico médico que descreve a doença ou condição de saúde do indivíduo.
- (C) As políticas públicas e serviços de saúde disponíveis em uma região.
- (D) As tarefas e ações realizadas pelo indivíduo e seu envolvimento em situações de vida, como cuidar de si, trabalhar e participar de comunidade.
- (E) Limitações físicas observadas em exames laboratoriais e de imagem, independentemente do contexto social ou das tarefas diárias.

QUESTÃO 35

Qual teste é utilizado para avaliar o tendão subescapular?

- (A) Teste de Gerber
- (B) Teste de Fukuda
- (C) Teste de Lachman
- (D) Teste de Yocum
- (E) Teste de Phalen

QUESTÃO 36

Considere o sistema normal de condução cardíaca: o impulso elétrico tem início no nó sinoauricular (SA), propaga-se pelos átrios até o nó atrioventricular (AV), atravessa o feixe de His, os ramos e as fibras de Purkinje, alcançando as fibras contráteis ventriculares. Sabe-se que a condução é relativamente lenta no nó AV (atraso $\approx 0,1$ s) e muito rápida nas fibras de Purkinje.

Com base nas diferenças estruturais e eletrofisiológicas entre essas regiões, assinale a alternativa correta:

- (A) O impulso elétrico cardíaco tem início no nó sinoatrial (SA), esse impulso percorre o tecido atrial e alcança o nó atrioventricular (AV) em cerca de 0,03 segundos. Quando as fibras contráteis dos átrios se despolarizam, a deflexão P passa a ser observada no eletrocardiograma (ECG).
- (B) Durante a sístole atrial - que dura aproximadamente 0,1 segundo - os átrios estão se relaxando. Ao mesmo tempo, os ventrículos estão contraindo. A despolarização do nó SA não provoca a despolarização atrial, portanto não está relacionada à onda P no ECG.
- (C) O potencial de ação se propaga lentamente após entrar no feixe atrioventricular. Cerca de 0,2 segundo após o início da onda P, o impulso não deixa de alcançar os ramos do feixe AV, os ramos subendocárdicos e o restante do miocárdio ventricular.
- (D) A contração das fibras contráteis ventriculares (sístole ventricular) começa antes do aparecimento do complexo QRS e termina antes do segmento S-T.
- (E) A repolarização das fibras contráteis ventriculares começa na base do coração e avança em direção ao ápice, varrendo todo o miocárdio ventricular.

QUESTÃO 37

Um fisioterapeuta pretende planejar um protocolo de terapia a laser para um paciente com síndrome do túnel do carpo (STC) seguindo as Diretrizes para tratamento da Associação Mundial de Terapia a Laser (WALT).

Considere que será utilizado um laser de baixa intensidade (LLLT) com comprimento de onda na faixa terapêutica e com base em evidências e recomendações das Diretrizes, avalie as afirmativas abaixo:

I. Comprimentos de onda entre 650-660 nm garantem penetração tecidual suficiente para atingir o nervo mediano no nível do túnel do carpo em todos os pacientes adultos, independentemente da espessura de tecido subcutâneo, potência do aparelho ou técnica de aplicação.

II. Utilizando um comprimento de onda entre 780–860 nm, para alcançar efeito analgésico e anti-inflamatório profundo na STC, é recomendada irradiação direta sobre o trajeto do nervo mediano com dose por ponto de 4J, aplicando-se 2 a 3 pontos ao longo do túnel do carpo, totalizando dose na região de 8J por sessão.

III. Ao utilizar comprimentos de onda entre 780–860 nm, é essencial utilizar potência emissora de 200 mW para garantir eficácia clínica no tratamento da STC, com a mesma dose em todos os atendimentos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas a afirmativa III está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 38

No âmbito da Fisioterapia em Geriatria, assinale a alternativa que descreve corretamente a diferença entre “Idoso Frágil de Baixa Complexidade” e “Idoso Frágil de Alta Complexidade”.

(A) Idoso Frágil de Baixa Complexidade apresenta declínio funcional iminente, enquanto Idoso Frágil de Alta Complexidade apresenta ausência de declínio funcional.

(B) Idoso Frágil de Baixa Complexidade necessita de acompanhamento geriátrico-gerontológico intensivo devido ao elevado potencial de reversibilidade; Idoso Frágil de Alta Complexidade não se beneficia de acompanhamento especializado.

(C) Idoso Frágil de Baixa Complexidade tem declínio funcional estabelecido com baixo potencial de reversibilidade e acompanhamento especializado pouco intensivo; Idoso Frágil de Alta Complexidade apresenta dependência nas atividades de vida diária associada a condições de difícil manejo e elevado potencial de ganho funcional com acompanhamento intensivo.

(D) Idoso Frágil de Baixa Complexidade é caracterizado por sobrevida estimada menor que seis meses, devendo receber cuidados paliativos; Idoso Frágil de Alta Complexidade apresenta apenas alterações instrumentais nas AVD.

(E) Idoso Frágil de Baixa Complexidade é sempre classificado no estrato 7 independentemente do melhor desempenho atual nas AVD; Idoso Frágil de Alta Complexidade é classificado somente quando há perda completa das AVD básicas.

QUESTÃO 39

Um paciente masculino de 72 anos apresenta dispneia progressiva há vários anos, piorando ao longo do último ano. Refere tosse crônica produtiva ocasionalmente e cansaço para realizar pequenas caminhadas. Informa histórico de tabagismo de 40 maços/ano, tendo fumado por muitos anos e cessado há 5 anos. Ao exame físico observa-se tórax hiperinsuflado com redução dos ruídos respiratórios bilaterais, tosse, respiração ofegante, falta de ar. Não há estertores crepitantes nas bases pulmonares, nem ingurgitamento venoso jugular ou edema periférico significativo. A oximetria de pulso em repouso mostra SpO₂ em torno de 92%. Radiografia de tórax revela hiperinsuflação pulmonar com achatamento dos diafragmas.

Com base no quadro clínico apresentado, assinale a alternativa que melhor corresponde ao diagnóstico mais provável:

- (A) Enfisema pulmonar.
- (B) Insuficiência cardíaca congestiva.
- (C) Pneumonia.
- (D) Pneumotórax.
- (E) Bronquiectasia.

QUESTÃO 40

O Método Canguru é muito utilizado em ambiente de UTI neonatal. Qual é um dos pilares centrais para a utilização do método em recém-nascidos pré-termo ou de baixo peso?

- (A) Substituir completamente o contato familiar por cuidados intensivos exclusivamente realizados pela equipe de saúde.
- (B) Promoção do contato pele a pele precoce entre o bebê e seus pais.
- (C) Manter o recém-nascido afastado da mãe até completar pelo menos 40 semanas de gestação corrigida.
- (D) Uso exclusivo de incubadoras para controle térmico, vedando o contato direto com os pais.
- (E) Priorizar somente o atendimento ambulatorial após a alta, sem acompanhamento domiciliar pela Unidade Básica de Saúde.

QUESTÃO 41

Um atleta de 28 anos, jogador de rugby, sofreu um trauma durante uma partida ao realizar um tackle com o ombro em abdução de 90° e rotação externa. Após o impacto, relatou dor intensa no ombro direito acompanhada de perda súbita de força, limitação para elevar o braço e dificuldade para dormir sobre o lado afetado. A ressonância magnética evidenciou uma lesão de Hill–Sachs grave.

Com base neste caso clínico, assinale a alternativa correta:

- (A) O relato de dor pode piorar em posição de flexão e adução de ombro.
- (B) O relato de dor pode piorar em posições de abdução ou hiperextensão de ombro.
- (C) A positividade do teste de apreensão no final da abdução e rotação lateral (end range) está atribuída à presença de defeito na cavidade glenoidal, e não à lesão de Hill-Sachs.
- (D) A confirmação da instabilidade do ombro não é necessária sob anestesia, pois o exame físico em vigília é sempre suficiente para detectar lesões de Hill-Sachs.
- (E) Após a lesão não há possibilidade de uma nova luxação.

QUESTÃO 42

Um paciente é atendido após sofrer uma descarga elétrica doméstica. Na avaliação inicial observa-se uma área pequena na mão com queimadura de aparência pálida e dura; existe também uma lesão semelhante na planta do pé, mas nota-se dor discreta no local. Ao exame encontra-se ainda uma ferida profunda na região do antebraço, com exposição de tecido muscular. Não há bolhas extensas nem eritema superficial associado. Considerando a classificação quanto à profundidade das queimaduras e as características típicas de queimaduras elétricas, assinale a alternativa correta:

- (A) Trata-se de queimaduras de primeiro grau, pois a ausência de bolhas e eritema indica acometimento apenas da epiderme.
- (B) A área pálida e dura na mão e no pé sugerem queimadura de terceiro grau, enquanto a lesão com exposição de músculo corresponde a queimadura de quarto grau; as queimaduras elétricas frequentemente causam danos profundos e trajetos internos.
- (C) Todas as lesões descritas são típicas de queimadura de segundo grau superficial, caracterizadas por ausência de dor e formação de bolhas.
- (D) A combinação de lesões indica queimadura de segundo grau profunda em toda a extensão, pois há comprometimento da derme reticular e geralmente exposição de músculo é comum nesse grau.
- (E) As características são compatíveis com queimadura por radiação (solar), que costuma produzir lesões profundas com pouca dor e comprometimento muscular.

QUESTÃO 43

O ultrassom terapêutico é um recurso eletrofísico usado na fisioterapia para promover efeitos térmicos e não térmicos nos tecidos, auxiliando no alívio da dor, no reparo tecidual e na melhora da mobilidade.

Avalie as seguintes afirmativas:

I. O ultrassom consiste em vibrações mecânicas de baixa frequência. Essas ondas sonoras são geradas pela cerâmica piezoelétrica, que ao sofrer ciclos de compressão e expansão provoca o fenômeno conhecido como cavitação acústica.

PORQUE

II. Os ciclos de compressão e expansão atuam de forma semelhante a uma micromassagem, fazendo os tecidos oscilarem e favorecendo a formação de nanobolhas. Como essas ondas estão além do espectro audível para o ser humano, chamam-se ultrassônicas — originando o termo ultrassom. Na prática fisioterapêutica, as frequências empregadas situam-se tipicamente entre aproximadamente 0,75 MHz e 3,0 MHz.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 44

Os nervos periféricos que emergem do plexo braquial realizam inervação motora e sensitiva de membros superiores, apresentando padrões específicos de origem (raízes, troncos, fascículos e ramos) e trajetos que determinam perfis clínicos de déficit sensorio-motor.

Com relação aos nervos do plexo braquial, assinale a alternativa correta:

- (A) O nervo mediano origina-se exclusivamente das raízes C6–C7, atravessa o braço medialmente sem dar ramos musculares no braço e entra no antebraço passando medialmente à artéria braquial.
- (B) O nervo ulnar nasce do fascículo posterior (C7–T1), passa posteriormente ao epicôndilo medial do úmero e não emite ramos para os músculos intrínsecos da mão.
- (C) O nervo radial deriva dos fascículos medial e posterior (C8–T1), acompanha a artéria braquial profunda no sulco do nervo radial e é responsável exclusivamente pela inervação sensitiva do dorso da mão.
- (D) O nervo axilar surge do tronco superior (C5–C6), contorna cirurgicamente o colo cirúrgico do úmero através da incisura posterior da axila e inerva o músculo bíceps braquial.
- (E) O nervo musculocutâneo tem origem no fascículo lateral do plexo braquial (raízes C5–C7), perfura o músculo córaco-braquial e continua como nervo cutâneo lateral do antebraço, fornecendo inervação sensitiva à face lateral do antebraço.

QUESTÃO 45

Sobre a atuação do profissional na área de Fisioterapia na Saúde da Mulher, assinale a alternativa correta.

- (A) O título concedido ao fisioterapeuta que atua nessa especialidade é “Fisioterapeuta Obstétrico”, sendo obrigatório o registro dessa nomenclatura para atuação em pré-parto e puerpério.
- (B) Entre as competências previstas está a prescrição e aplicação de eletromiografia intracavitária (anal e vaginal) como recurso diagnóstico e terapêutico, quando necessário ao direcionamento das condutas.
- (C) A resolução limita a atuação do especialista apenas à assistência em obstetrícia e mastologia, vedando atuação em uroginecologia, coloproctologia e disfunções sexuais femininas.
- (D) Para o exercício da especialidade, a resolução exige apenas conhecimentos em anatomia e biomecânica, não citando áreas como ética, humanização ou farmacologia aplicada.
- (E) Ao profissional não é permitido emitir laudos, pareceres, relatórios ou atestados fisioterapêuticos na área da saúde da mulher.

QUESTÃO 46

Qual é o principal objetivo do Teste de Caminhada de 6 minutos (TC6M) na avaliação de pacientes gerontológicos?

- (A) Avaliar a força muscular dos membros inferiores.
- (B) Medir a capacidade funcional submáxima e a tolerância ao exercício em atividades de vida diária.
- (C) Determinar a velocidade máxima de corrida do idoso.
- (D) Avaliar exclusivamente a função cognitiva durante o esforço físico.
- (E) Mensurar a flexibilidade articular dos membros inferiores.

QUESTÃO 47

Um lactente de 6 semanas apresenta cabeça inclinada para a direita e queixo voltado para o ombro esquerdo. Ao exame, há uma pequena saliência indolor no músculo esternocleidomastoideo direito. A mãe relata que a criança prefere dormir sempre do mesmo lado. Considerando o quadro de torcicolo muscular congênito, assinale a alternativa correta:

- (A) O tratamento inicial deve ser cirurgia imediata para evitar deformidades cranianas permanentes.
- (B) Não há associação entre torcicolo muscular congênito e displasia de desenvolvimento do quadril; portanto, o exame dos quadris não é necessário.
- (C) O manejo conservador inclui exercícios de alongamento direcionados a girar a cabeça para o lado afetado, estímulos para a criança olhar para o lado oposto e posicionamento que incentive a rotação contralateral.
- (D) A presença da massa no esternocleidomastoideo indica um tumor maligno e exige biópsia imediata.
- (E) O diagnóstico só pode ser confirmado por radiografia cervical, sendo o exame clínico insuficiente.

QUESTÃO 48

As doenças reumatológicas e musculoesqueléticas apresentam quadros clínicos e objetivos terapêuticos distintos. Para o fisioterapeuta, compreender as diferenças entre essas condições é fundamental para planejar intervenções adequadas, que vão desde o fortalecimento muscular e exercícios de carga até técnicas voltadas para mobilidade, controle da dor e prevenção de deformidades.

Leia e associe as informações indicadas por letras e números:

- A. Artrite Reumatoide
- B. Osteoartrite
- C. Fibromialgia
- D. Espondilite Anquilosante

I. Condição degenerativa que desgasta a cartilagem; a fisioterapia foca no fortalecimento muscular para proteger e dar suporte às articulações afetadas.

II. Doença autoimune que causa inflamação crônica nas articulações; o tratamento fisioterapêutico visa diminuir o avanço de deformidades (especialmente nas mãos) e melhorar a força.

III. Síndrome de dor crônica generalizada; os exercícios ajudam a reduzir rigidez, melhorar condicionamento físico e promover relaxamento muscular.

IV. Tipo de reumatismo que causa inflamação principalmente na coluna vertebral e nas articulações sacroilíacas; o tratamento fisioterápico ajuda a prevenir deformidades.

Assinale a alternativa que traz a associação correta entre as duas listas.

- (A) I-A; II-D; III-B; IV-C.
- (B) I-A; II-C; III-B; IV-D.
- (C) I-B; II-C; III-D; IV-A.
- (D) I-B; II-A; III-C; IV-D.
- (E) I-D; II-C; III-A; IV-B.

QUESTÃO 49

No âmbito da Fisioterapia em Cardiologia e Angiologia, a classificação funcional de insuficiência cardíaca da NYHA (New York Heart Association) compreende a limitação das atividades físicas e os sintomas de cada paciente. Com base nessa informação, qual das alternativas a seguir descreve corretamente a Classe III da NYHA?

- (A) Paciente sem limitações para a realização de atividade física; atividades habituais não causam dispneia, cansaço ou palpitações.
- (B) Paciente com discretas limitações para a realização de atividade física; atividades habituais causam dispneia, cansaço ou palpitações.
- (C) Paciente com importantes limitações para a realização de atividade física; atividades de intensidade inferior às habituais causam dispneia, cansaço ou palpitações.
- (D) Paciente com limitações para a realização de qualquer atividade física; sintomas de insuficiência cardíaca podem ocorrer em repouso.
- (E) Paciente assintomático em repouso, porém com sintomas apenas durante esforço físico muito intenso.

QUESTÃO 50

Em linhas gerais, o sistema endócrino integra e regula funções corporais em repouso e no exercício. Durante o exercício aeróbico prolongado, a regulação da glicemia envolve múltiplos hormônios que ativam vias de sinalização, modulam transportadores como (GLUT4) e promovem redistribuição do fluxo sanguíneo e mobilização de substratos. A ligação hormonal aos receptores depende da concentração plasmática, do número de receptores e da sensibilidade desses receptores. A interação neural-endócrina (via aferentes sensoriais, neurais simpáticos e eixo hipotálamo-hipófise-adrenal) coordena secreções hormonais agudas, enquanto adaptações crônicas ao treinamento alteram respostas hormonais e sensibilidade insulínica.

Considerando o cenário acima e os mecanismos fisiológicos conhecidos, avalie as afirmativas.

- I. Em exercícios intensos, há pouca liberação de catecolaminas, o que reduz o metabolismo celular nos músculos e no fígado, levando à dependência quase total de gordura como combustível e à diminuição da glicogenólise hepática.
- II. Durante exercícios prolongados, os estoques de glicogênio no fígado e nos músculos diminuem. Quando o glicogênio muscular se esgota, o metabolismo da glicose acelera, o que pode reduzir a glicemia e levar à hipoglicemia. Esse processo é favorecido pelo exercício, que estimula a liberação de glucagon, enquanto a secreção de insulina costuma diminuir durante a atividade muscular.
- III. A regulação hormonal do metabolismo energético é independente da intensidade e da duração do exercício, e as secreções hormonais não variam em resposta ao esforço físico, permanecendo constantes mesmo com mudanças na intensidade.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa.

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas a afirmativa III está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

