

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA  
CLIMÁTICA DE CUNHA/SP

PROCESSO SELETIVO  
01/2025

## 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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

---

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

**Estado de graça**

Quem já conheceu o estado de graça reconhecerá o que vou dizer. Não me refiro à inspiração, que é uma graça especial que tantas vezes acontece aos que lidam com arte.

O estado de graça de que falo não é usado para nada. É como se viesse apenas para que se soubesse que realmente se existe. Neste estado, além da tranquila felicidade que se irradia de pessoas e coisas, há uma lucidez que só chamo de leve, porque na graça tudo é tão, tão leve. É uma lucidez de quem não adivinha mais: sem esforço, sabe. Apenas isto: sabe. Não perguntem o quê, porque só posso responder do mesmo modo infantil: sem esforço, sabe-se.

E há uma bem-aventurança física que a nada se compara. O corpo se transforma num dom. E se sente que é um dom, porque se está experimentando, numa fonte direta, a dádiva indubitável de existir materialmente.

No estado de graça, vê-se às vezes a profunda beleza, antes inatingível, de outra pessoa. Tudo, aliás, ganha uma espécie de nimbo que não é imaginário: vem do esplendor da irradiação quase matemática das coisas e das pessoas. Passa-se a sentir que tudo o que existe – pessoa ou coisa – respira e exala uma espécie de finíssimo resplendor de energia. Na verdade, o mundo é impalpável.

Não é nem de longe o que mal imagino deva ser o estado de graça dos santos. Esse estado jamais conheci e nem sequer consigo adivinhá-lo. É apenas o estado de graça de uma pessoa comum que, de súbito, se torna totalmente real, porque é comum e humana e reconhecível.

As descobertas nesse estado são indizíveis e incomunicáveis. É por isso que, em estado de graça, mantenho-me sentada, quieta, silenciosa. É como numa anúncio. Não sendo, porém, precedida pelos anjos que, suponho,

antecedem o estado de graça dos santos, é como se o anjo da vida viesse me anunciar o mundo.

Depois, lentamente, se sai. Não como se estivesse estado em transe – não há nenhum transe –, sai-se devagar, com um suspiro de quem teve o mundo como este é. Também já é um suspiro de saudade. Pois tendo experimentado ganhar um corpo e uma alma e a terra, quer-se mais e mais. Inútil querer: só vem quando quer e espontaneamente. (...)

LISPECTOR, Clarice. Estado de graça. *Portal da crônica brasileira*. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/12666/estado-de-graca-trecho>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

O texto “Estado de graça” é uma crônica que foi elaborada a partir de:

- (A) uma reflexão bastante técnica baseada em experiências físicas da autora, com algumas passagens em primeira pessoa.
- (B) uma reflexão bastante subjetiva baseada em vivências espirituais da autora, com algumas passagens em primeira pessoa.
- (C) uma reflexão bastante subjetiva baseada em vivências espirituais da autora, relatada exclusivamente em terceira pessoa.
- (D) uma reflexão bastante técnica baseada em experiências físicas da autora, relatada exclusivamente em primeira pessoa.
- (E) um depoimento pessoal da autora, através do qual ela confessa ter alcançado o estado de graça dos santos.

---

**QUESTÃO 02**

---

“Pois tendo experimentado ganhar **um corpo e uma alma e a terra**, quer-se mais e mais.”

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a figura de linguagem presente no trecho destacado acima e o efeito de sentido produzido por ela.

- (A) Pleonasma – a repetição da conjunção “e” produz uma repetição desnecessária no período.
- (B) Anacoluto – ocorre uma inversão brusca de elementos dentro do enunciado.
- (C) Polissíndeto – a repetição da conjunção “e” realça o sentido de cada elemento da enumeração.
- (D) Aliteração – ocorre uma repetição exagerada de um mesmo som no trecho.
- (E) Prosopopeia – existe a personificação de elementos não humanos entre os elementos dessa sequência.

---

**QUESTÃO 03**

---

“É como **se** viesse apenas para que **se** soubesse que realmente se existe.”

Assinale a alternativa que apresenta, na mesma ordem, a função de cada palavra destacada no trecho acima.

- (A) Conjunção que introduz o sentido de condição ou hipótese / Pronome que torna a oração seguinte na voz passiva
- (B) Palavra que realça o sentido da oração seguinte / Pronome que torna a oração seguinte na voz passiva
- (C) Conjunção que introduz o sentido de condição ou hipótese / Palavra que realça o sentido da oração seguinte
- (D) Pronome que torna reflexiva a ação da oração / Palavra que torna o sujeito da oração indeterminado
- (E) Palavra que torna o sujeito da oração indeterminado / Pronome que torna reflexiva a ação da oração

---

**QUESTÃO 04**

---

Assinale a alternativa cuja explicação entre parênteses a respeito da coesão referencial no trecho correspondente se apresenta correta.

- (A) Você adora dançar em cima da mesa em toda festa de casamento. Eu não gosto de fazer **isso**. (“isso” refere-se a “casamento”)
- (B) Você aprendeu tudo, enquanto ele ainda tem dificuldades. Ofereça-**lhe** ajuda. (“lhe” substitui o pronome “Você”)
- (C) A viagem ao Ártico, **a qual** você me prometeu no ano passado, ainda está de pé? (“a qual” substitui o substantivo “Ártico”)
- (D) Aja com bastante discrição e sem fazer muito barulho. **Assim** você será muito valorizado. (“Assim” refere-se à expressão “muito barulho”)
- (E) Eis a explicação sobre o desempenho do motor do automóvel **que** você afirma estar correta. (“que” refere-se ao núcleo “explicação”)

---

**QUESTÃO 05**

---

Assinale a alternativa em que a junção das duas orações num único período está de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Aquela mulher é minha tia / Gosto muito das receitas daquela mulher – Aquela mulher que eu gosto muito das receitas dela é minha tia.
- (B) Este é o livro / Eu lhe falei sobre este livro – Este é o livro sobre o cujo lhe falei.
- (C) Comprei uns objetos / Preciso muito dos objetos – Comprei uns objetos que preciso muito deles.
- (D) Eis o mestre / Confio muito nos ensinamentos do mestre – Eis o mestre em cujos ensinamentos confio muito.
- (E) O navio atracou no porto / O navio veio de muito longe – O navio cujo atracou no porto veio de muito longe.

**QUESTÃO 06**

Analise cada frase quanto à colocação do pronome em relação ao verbo, na expressão destacada. A seguir, assinale o número de frases que se encontram de acordo com a norma-padrão.

- **Me empreste** uma caneta, por favor.
- Eles jamais **ajudaram-me** nas tarefas diárias.
- Peço que **faça-me** um grande favor.
- Nunca **lhe imploraram** nenhum auxílio.
- “**Faça-se** a luz”, e a luz foi feita.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta em relação à ocorrência ou não de crase.

- (A) Peço que vá aquele balcão e solicite ajuda à secretária.
- (B) Você deve ser grato à quem lhe fez aquele favor.
- (C) Tenho muita inclinação à coisas que dizem respeito ao céu e às águas.
- (D) Dedique-se às artes e você poderá alcançar a tão sonhada realização pessoal.
- (E) Chegando à Roma dos grandes césores, traga uma lembrança a professora de Ciências.

**QUESTÃO 08**

**BILIONÁRIOS LANÇAM NOVA ERA DE VIAGENS AO ESPAÇO...**



CAZO, Luiz Fernando. Disponível em <<https://guiadoestudante.abril.com.br/enem/essencial-para-o-enem-aprenda-a-ler-imagens/>>.

Em relação à forma verbal “Viemos”, empregada na charge acima, é correto afirmar que é uma flexão do verbo:

- (A) “vir”, empregada no pretérito perfeito, indicando uma ação num passado recente.
- (B) “vir”, empregada no presente, indicando uma ação atual, momentânea.
- (C) “vir”, empregada no futuro do presente, indicando uma ação prestes a acontecer.
- (D) “ver”, empregada no pretérito perfeito, indicando uma ação num passado recente.
- (E) “ver”, empregada no presente, indicando uma ação atual, momentânea.

**QUESTÃO 09**

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

- Senhor Ministro, solicitamos que \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ assessores \_\_\_\_\_ os anseios da população em relação ao pedido feito.

- Prezado Senhor, encaminho-\_\_\_\_\_ as notas comprobatórias das despesas para sua análise.

(A) Sua Excelência – seus – acolham – lhe – anexas

(B) Vossa Excelência – vossos – acolham – lhe – anexas

(C) Vossa Excelência – seus – acolham – lhe – anexas

(D) Vossa Excelência – vossos – acolhais – te – anexo

(E) Sua Excelência – vossos – acolhais – te – anexo

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa que apresenta os documentos específicos da redação oficial que correspondem, na mesma ordem, ao objetivo expresso em cada trecho abaixo:

- J.B.M., brasileiro, casado, arquiteto, CPF nº (...), outorga plenos direitos a R.C.S., brasileira, divorciada, engenheira civil, CPF nº (...), com o objetivo de conduzir as ações relacionadas à transação imobiliária descrita a seguir. (...)

- Os residentes na rua O.J.L., centro, na cidade de (...), abaixo identificados, vêm até o Excelentíssimo Procurador Municipal pleitear o acesso aos autos municipais relacionados à interdição do trânsito local para a promoção de eventos previstos para o mês corrente.

(A) Ata / Atestado

(B) Declaração / Ata

(C) Procuração / Ofício

(D) Ofício / Abaixo-assinado

(E) Procuração / Abaixo-assinado

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO  
QUESTÃO 11**

Uma escola comprou 12 kits de geometria por R\$ 180,00 para distribuir entre os alunos do 6º ano. Dias depois, comprou mais 20 kits idênticos, mas com um desconto proporcional, pagando R\$ 260,00 no total.

Com base nessas informações, analise as afirmativas:

I. O valor unitário dos kits da primeira compra foi menor que o valor unitário dos kits da segunda compra.

II. A razão entre os preços unitários da primeira e da segunda compra é igual a  $\frac{15}{13}$ .

(A) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(B) As afirmativas I e II são falsas.

(C) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

(D) A afirmativa I é falsa, e a II é verdadeira.

(E) As afirmativas I e II são verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

**QUESTÃO 12**

Enzo utiliza Inteligência Artificial (IA) para responder questões de Raciocínio Lógico e Matemática. Ele valida os resultados com seu professor de matemática, que revisa as respostas da IA e os confere com os resultados feitos pelo próprio professor. Os resultados foram:

- 7 acertos em 10 questões sobre estrutura lógica entre pessoas e objetos.
- 5 acertos em 12 questões sobre interpretação de imagens.
- 8 acertos em 11 questões de cálculos diretos, sem contexto.
- 6 acertos em 13 questões de cálculos com contexto.

Considerando que cada grupo de questões tem peso proporcional à sua respectiva quantidade de questões, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O total de questões respondidas por Enzo foi de 46.

(B) A média ponderada de acertos é aproximadamente 6,43.

(C) O desempenho médio ponderado de Enzo foi superior a 6.

(D) A média ponderada considera os pesos 10, 12, 11 e 13 para os respectivos grupos.

(E) A média ponderada é exatamente 6,5.

**QUESTÃO 13**

James pretende comprar um carro elétrico cujo preço é R\$ 120.000,00 para pagamento daqui a 10 meses. Se ele conseguir aplicar seu dinheiro a juros simples e à taxa de 1,5% a.m., quanto James deverá aplicar no ato da compra para fazer o pagamento usando o montante atingido? Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 108.000,00
- (B) R\$ 110.000,00
- (C) R\$ 112.000,00
- (D) R\$ 104.347,83
- (E) R\$ 111.500,00

**QUESTÃO 14**

Aragorn, Legolas e Gimli adquiriram um anel de grande valor para iniciar uma nova joalheria. Além dessa joia, cada sócio fez um investimento financeiro: Aragorn investiu R\$ 35.000,00, Legolas R\$ 55.000,00 e Gimli R\$ 60.000,00. Após dois anos, a joalheria obteve um lucro de R\$ 100.000,00. Gimli propôs que esse lucro fosse distribuído entre os sócios de forma diretamente proporcional ao valor investido por cada um.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa que indica corretamente a quantia recebida por cada sócio.

- (A) Aragorn recebeu R\$ 23.333,33, Legolas R\$ 36.666,66 e Gimli R\$ 40.000,00
- (B) Aragorn recebeu R\$ 28.000,00, Legolas R\$ 40.000,00 e Gimli R\$ 32.000,00
- (C) Aragorn recebeu R\$ 25.333,33, Legolas R\$ 45.666,66 e Gimli R\$ 30.000,00
- (D) Aragorn recebeu R\$ 27.000,00, Legolas R\$ 38.000,00 e Gimli R\$ 35.000,00
- (E) Aragorn recebeu R\$ 26.250,00, Legolas R\$ 37.500,00 e Gimli: R\$ 36.250,00

**QUESTÃO 15**

Nas operações com números reais, é necessário aplicar propriedades durante as operações. Com base nessas propriedades, relacione as colunas a seguir:

COLUNA I

1.  $(a + b) + c = a + (b + c)$
2.  $a + b = b + a$
3.  $a(b + c) = ab + ac$

COLUNA II

- ( ) Propriedade distributiva
- ( ) Propriedade Comutativa
- ( ) Propriedade Associativa

Assinale a alternativa que apresenta a correta relação e ordem entre as Colunas I e II, sobre as propriedades e suas demonstrações:

- (A) 1 – 2 – 3
- (B) 2 – 1 – 3
- (C) 3 – 1 – 2
- (D) 2 – 3 – 1
- (E) 3 – 2 – 1

**QUESTÃO 16**

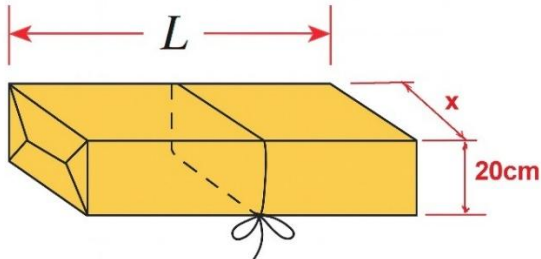
No início de setembro de 2025, a National Football League (NFL) americana promoveu o evento “NFL SÃO PAULO GAME 2025”, realizado na Arena Corinthians, em São Paulo. Na partida, os Los Angeles Chargers surpreenderam e venceram os Kansas City Chiefs por 27 a 21, com destaque para o wide receiver Quentin Johnston, que correu 55 jardas em uma jogada decisiva e marcou um touchdown.

Sabendo que 1 jarda equivale a aproximadamente 0,91 metro, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a distância percorrida por Johnston em metros:

- (A) 45,5 metros
- (B) 50,05 metros
- (C) 50,91 metros
- (D) 60,0 metros
- (E) 49,9 metros

**QUESTÃO 17**

Flávio é um consumista nato desses sites de utilidades chineses. Recentemente ele recebeu um e-mail de aviso dos Correios, informando-o que a agência só aceitará encomendas cujo comprimento somado à circunferência (distância ao redor) não exceda 300 cm. Assim, para a encomenda da figura, devemos ter:



$$L + 2 \cdot (x + 20\text{cm}) \leq 300\text{ cm}$$

Qual seria um intervalo de comprimento aceitável para que os limites dos Correios sejam acatados, caso  $x$  seja igual a 40 cm? Assinale a alternativa correta:

- (A)  $20\text{cm} \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (B)  $40\text{cm} \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (C)  $0 \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (D)  $0 \leq L \leq 300\text{ cm}$
- (E)  $0 \leq L \leq 220\text{ cm}$

**QUESTÃO 18**

Durante uma missão espacial simulada no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), alunos do curso de Engenharia Aeroespacial foram desafiados a calcular o volume de uma cápsula de suprimentos em formato esférico. A cápsula, projetada para armazenar oxigênio, possui raio de 30 cm. Para garantir que o volume seja suficiente para abastecer dois astronautas por 48 horas, é necessário saber o espaço interno disponível.

Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o volume da cápsula esférica (use  $\pi \approx 3,14$ ).

- (A)  $113.040\text{ cm}^3$
- (B)  $94.248\text{ cm}^3$
- (C)  $108.000\text{ cm}^3$
- (D)  $84.780\text{ cm}^3$
- (E)  $101.520\text{ cm}^3$

**QUESTÃO 19**

Com relação a equações lineares, analise as assertivas abaixo e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

( ) Uma equação linear em uma variável é definida como uma equação equivalente a uma das formas  $ax + b = 0$ . Onde  $a$  e  $b$  são números reais e  $x$  é a variável.

( ) A expressão  $x^2 + 3x = 5$  é linear porque contém o quadrado da variável.

( ) A expressão  $3x + 9 = 27$  é linear e o valor de  $x$  é igual a 6.

( ) A expressão  $x - \frac{1}{6} = 3$  é linear e o valor de  $x$  é igual a  $\frac{10}{3}$ .

- (A) V – F – F – F
- (B) V – V – F – F
- (C) F – V – V – V
- (D) F – F – F – V
- (E) V – F – V – F

**QUESTÃO 20**

Um técnico de refrigeração estava analisando as temperaturas de trabalho de diferentes açougues. Ele observou que, em um açougue com 2 câmaras frigoríficas, cada uma operando 8 horas por dia, o consumo mensal de energia foi de 960 kWh. Em outro açougue, há 3 câmaras frigoríficas, cada uma funcionando 10 horas por dia. Considerando condições semelhantes de uso e eficiência, assinale a alternativa que indica qual será o consumo mensal estimado de energia nesse segundo açougue.

- (A) 1.200 kWh
- (B) 1.800 kWh
- (C) 1.440 kWh
- (D) 1.600 kWh
- (E) 2.000 kWh

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

O uso de programas básicos de informática pode facilitar o trabalho. A respeito do Bloco de Notas, marque C para as afirmativas corretas, E para as erradas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O Bloco de Notas é utilizado para redigir textos simples, pois não dispõe de muitos recursos de formatação.

( ) Esse programa pode ser usado para anotações rápidas, como registros de observações em obras ou avaliação sobre o material utilizado.

( ) O Bloco de Notas é um editor avançado de texto, com diversas funções de edição e formatação sofisticadas.

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

**QUESTÃO 22**

O gerenciamento de arquivos no Windows é uma atividade comum no dia a dia, mesmo em trabalhos operacionais. Sobre a exclusão de arquivos ou pastas, é CORRETO afirmar que:

(A) Basta pressionar a tecla Enter para apagar automaticamente qualquer arquivo ou pasta sem confirmação.

(B) Para excluir um arquivo, é possível posicionar o cursor sobre ele, clicar sobre o arquivo e pressionar a tecla “Delete”.

(C) Arquivos e pastas não podem ser excluídos através do teclado.

(D) Ao pressionar Del, o arquivo sempre é apagado permanentemente sem a possibilidade de restauração.

(E) Não é possível excluir pastas no Windows, apenas arquivos individuais.

**QUESTÃO 23**

Na edição e formatação de textos utilizando o Microsoft Word, a tecla de atalho “Ctrl+C” é amplamente utilizada para qual das ações descritas a seguir:

- (A) Aplicar formatação de sublinhado ao texto.
- (B) Aplicar formatação itálico ao texto.
- (C) Aplicar formatação em negrito ao texto.
- (D) Selecionar todo o conteúdo do documento.
- (E) Copiar o conteúdo selecionado para a área de transferência.

**QUESTÃO 24**

Em trabalhos que envolvem apresentações de relatórios ou treinamentos internos, é comum utilizar softwares de apresentação para expor informações de forma visual. Sobre os slides no PowerPoint, é CORRETO afirmar que:

(A) Cada apresentação no PowerPoint funciona como uma planilha de cálculo, destinada apenas a cálculos matemáticos.

(B) A apresentação é composta por slides, que funcionam como telas em branco para inserir textos, imagens e outros elementos que ajudam a transmitir informações ou contar uma história.

(C) Slides no PowerPoint não permitem adicionar imagens ou gráficos, apenas textos simples.

(D) Cada slide é automaticamente enviado para a nuvem, sem possibilidade de edição local.

(E) O PowerPoint é utilizado apenas para digitar textos longos, sem recursos visuais.

**QUESTÃO 25**

Considerando a estrutura de um correio eletrônico, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A mensagem de correio eletrônico é composta por cabeçalho, corpo da mensagem e, eventualmente, \_\_\_\_\_.

- (A) navegador
- (B) pasta
- (C) banco de dados
- (D) referência
- (E) anexo

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

É uma doença inflamatória crônica que afeta principalmente a coluna e as articulações sacroilíacas de adultos jovens, se caracteriza por rigidez matinal, sobretudo na região lombar, que melhora com exercícios, em vez de repouso. A patologia descrita refere-se:

- (A) Lúpus.
- (B) Fibromialgia.
- (C) Espondilite anquilosante.
- (D) Lombalgia crônica.
- (E) Fratura de vertebra.

**QUESTÃO 27**

Os testes ortopédicos têm grande importância dentro da fisioterapia porque funcionam como ferramentas clínicas que auxiliam o profissional. Qual é o teste usado para avaliar a articulação sacroilíaca, positivo se houver dor, que em decúbito dorsal, com os joelhos fletidos próximos ao tórax e com uma das nádegas sem contato com a mesa, o paciente deve soltar o membro ipsilateral, permanecendo sem sustentação, enquanto o outro membro fica fletido?

- (A) Teste de Gaenslen.
- (B) Teste de Speed.
- (C) Teste de Appley.
- (D) Teste de Phallen.
- (E) Teste de Adams.

**QUESTÃO 28**

A manutenção da estabilidade postural é uma tarefa complexa que exige do sistema nervoso central (SNC) a integração eficiente e o uso adequado das informações provenientes de três sistemas sensoriais fundamentais para essa função, são eles:

- (A) Sistemas vestibular, visual e ósseo.
- (B) Sistemas renal, visual e ósseo.
- (C) Sistemas vestibular, visual e renal.
- (D) Sistemas vestibular, visual e somatossensorial.
- (E) Sistema cardíaco, visual e somatossensorial.

**QUESTÃO 29**

Relacionado as principais desordens neurológicas e seus aspectos fisiopatológicos, avalie as assertivas a seguir:

I. Doença de Alzheimer é uma afecção crônica e progressiva do Sistema Nervoso, com sintomas motores como a bradicinesia ou a lentidão para executar movimentos, tremores postural e/ou de repouso.

II. A doença de Parkinson apresenta morte progressiva de neurônios que culmina, na progressiva, perda sináptica, principalmente em regiões cognitivas do cérebro, como córtex cerebral e hipocampo, relacionadas ao pensamento e à memória.

III. A esclerose múltipla é a neurodegeneração do tipo desmielinizante, ou seja, degenera a bainha de mielina de neurônios que estão localizados no Sistema Nervoso Central.

**Estão corretas:**

- (A) Assertivas I, II e III.
- (B) Assertivas I e III.
- (C) Somente assertiva I.
- (D) Somente assertiva II.
- (E) Somente assertiva III.

**QUESTÃO 30**

Para realizar avaliações precisas é indispensável conhecer as fases (ciclo) da marcha. Observe as definições abaixo e enumere conforme a fase do ciclo da marcha.

Fases da marcha:

**(1) Contato inicial.**

**(2) Resposta a carga.**

**(3) Apoio terminal.**

( ) É o momento em que toda a superfície plantar do pé toca o solo, correspondendo a 8% do ciclo da marcha.

( ) É o momento em que o calcanhar entra em contato com o solo; corresponde a 0% do ciclo da marcha.

( ) É o momento em que o calcanhar sai do solo.

A sequência correta:

(A) 1 – 2 – 3

(B) 1 – 3 – 2

(C) 2 – 1 – 3

(D) 2 – 3 – 1

(E) 3 – 1 – 2

**QUESTÃO 31**

Os testes funcionais em idosos são fundamentais para avaliar a capacidade física, a autonomia e o risco de quedas, servindo como ferramenta de rastreamento, diagnóstico funcional e monitoramento da saúde. Relacionado aos testes utilizados em idosos, assinale a alternativa correta.

(A) O teste de Romberg tem capacidade para avaliar somente o equilíbrio dinâmico.

(B) O teste de TUG tem como objetivo analisar o equilíbrio funcional e a mobilidade.

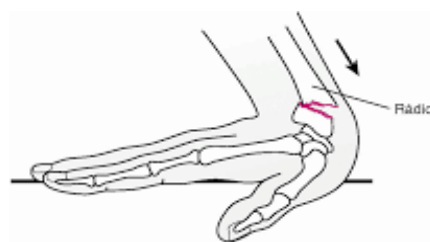
(C) O teste de sentar e levantar avalia o equilíbrio e a marcha em pacientes idosos ou em pessoas com problemas de locomoção.

(D) Teste de Equilíbrio e Marcha de Tinetti, também conhecido como POMA tem como principal fator o controle do tempo para sua execução, sendo o máximo de 6 minutos.

(E) O Senior Fitness Test SFT avalia quinze parâmetros motores necessários para a manutenção da habilidade funcional do idoso.

**QUESTÃO 32**

Observe a imagem a seguir:



Disponível em: [https://www.merckmanuals.com/fr-ca/accueil/l%C3%A9sions-et-intoxications/fractures/fractures-du-poignet#Sympt%C3%B4mes\\_v13966545\\_fr](https://www.merckmanuals.com/fr-ca/accueil/l%C3%A9sions-et-intoxications/fractures/fractures-du-poignet#Sympt%C3%B4mes_v13966545_fr)

Representa um trauma comum no punho, caracterizado por uma fratura na extremidade distal do rádio (osso do antebraço) que resulta no deslocamento do fragmento ósseo para trás e para cima. Como é denominado esse tipo de fratura?

(A) Fratura de Smith.

(B) Fratura de Colles.

(C) Fratura de Barton.

(D) Fratura de Lopes.

(E) Fratura de Speed.

**QUESTÃO 33**

O equilíbrio ácido-base do organismo depende da regulação precisa do pH sanguíneo, influenciado pelos sistemas respiratório e renal. A gasometria arterial é o exame de escolha para avaliar esse equilíbrio. Quais são os valores considerados normais para o pH sanguíneo na gasometria arterial?

(A) 7,15 – 7,25.

(B) 7,25 – 7,35.

(C) 7,35 – 7,45.

(D) 7,45 – 7,55.

(E) 7,55 – 7,65.

**QUESTÃO 34**

A ventilação não invasiva (VNI) é um método de suporte ventilatório que dispensa a intubação endotraqueal, utilizando interfaces como máscaras nasais ou oronasais para fornecer pressão positiva às vias aéreas. São todas indicações da VNI, exceto:

- (A) DPOC agudizada.
- (B) Asma grave.
- (C) Apneia obstrutiva do sono.
- (D) Lesão pulmonar aguda.
- (E) Pneumotórax não drenado.

**QUESTÃO 35**

A formação do fisioterapeuta tem por objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes competências e habilidades específicas:

I. Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional.

II. Atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde.

III. Realizar consultas, avaliações e reavaliações do paciente colhendo dados, solicitando, executando e interpretando exames propedêuticos e complementares.

IV. Elaborar criticamente o diagnóstico cinético funcional.

Estão corretas as assertivas:

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

**QUESTÃO 36**

Existem exames complementares indicados para avaliação do sistema cardiorrespiratório. Dentre eles o \_\_\_\_\_ registra o potencial elétrico do coração, responsável pelos batimentos cardíacos e pela contração muscular. Por meio do ECG, é possível verificar se a atividade elétrica está sendo gerada e transmitida de maneira correta. O ECG é indicado para avaliar doenças cardíacas, como arritmias, isquemias e infarto do miocárdio (IAM).

Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto acima corretamente:

- (A) eletrocardiograma.
- (B) ecocardiograma.
- (C) teste de esteira.
- (D) holter.
- (E) raio-x.

**QUESTÃO 37**

Paciente V.G. chega ao seu consultório com queixa de dor aguda (característica de fibra delta) em região de ombro direito, após realizar um movimento repentino no trabalho, em que relata 9 na escala E.V.A. O fisioterapeuta decide por uma intervenção inicial de analgesia, escolhendo o TENS como recurso. Com base no caso clínico apresentado, qual é o melhor parâmetro a ser escolhido?

- (A) Utilização do TENS convencional com frequência baixa (5 – 10 Hz).
- (B) Utilização do TENS convencional com frequência alta (80 – 120 Hz).
- (C) Utilização do TENS acupuntura com frequência baixa (5 – 10 Hz).
- (D) Utilização do TENS acupuntura com frequência alta (150 – 180 Hz).
- (E) Utilização do TENS breve-intenso com frequência baixa (5 – 10 Hz).

**QUESTÃO 38**

O ultrassom é um recurso fisioterapêutico amplamente utilizado em diversas áreas, como ortopedia, reabilitação esportiva, neurologia e fisioterapia dermatofuncional. Considerando seus princípios de funcionamento e efeitos terapêuticos, é correto afirmar:

- (A) Quanto mais alta a frequência, mais profundo será a penetração de energia.
- (B) Na escolha da intensidade é indicado a utilização de parâmetros sempre superior a  $1 \text{ W/cm}^2$  para potencializar o resultado.
- (C) O ultrassom pulsado é a modalidade escolhida quando o fisioterapeuta procura produzir o máximo de calor no tecido.
- (D) Para uma lesão de pele superficial é indicada uma frequência de 3 MHz e uma lesão muscular mais profunda exigiria um aplicador de 1 MHz.
- (E) Os tecidos com baixo conteúdo de proteína absorvem energia mais rápido.

**QUESTÃO 39**

A semiologia é fundamental para o fisioterapeuta porque fornece a base para avaliar, compreender e interpretar sinais e sintomas apresentados pelo paciente. Relacionado a semiologia, é correto:

- (A) A palpação é um processo de observação.
- (B) A inspeção é uma técnica que permite a obtenção de dados a partir do tato (mais superficial) e da pressão (mais profunda).
- (C) A percussão baseia-se nas vibrações originadas de pequenos golpes realizadas em determinada superfície do organismo.
- (D) A inspeção dinâmica observa apenas os contornos anatômicos.
- (E) A ausculta utiliza-se de goniômetro a partir do qual se obtém ruídos normais ou patológicos.

**QUESTÃO 40**

A prática interdisciplinar promove cuidado integral à saúde, unindo saberes diversos com flexibilidade e criatividade. No pré-natal, a atuação de equipe multiprofissional — fisioterapia, medicina, psicologia, enfermagem, nutrição, odontologia — torna a assistência à gestante mais completa e eficaz. Neste contexto, marque V para verdadeiro e F para falso:

- ( ) Além de ser uma importante ferramenta de cuidado e prevenção à saúde, o pré-natal também é uma importante ferramenta educacional para que a mãe possa desempenhar seu papel de maneira hábil.
- ( ) O puerpério é um período singular relacionado a mudanças anatomofisiológicas e questões psicossociais, sendo fundamental a continuidade do cuidado multidisciplinar e acompanhamento integral à mulher e ao recém-nascido.
- ( ) A gravidez, mesmo sendo um processo fisiológico, provoca modificações no organismo materno que a colocam no limite patológico, deste modo o atendimento multidisciplinar é prescindível no primeiro trimestre.

A ordem correta apresentada:

- (A) V – V – V
- (B) V – V – F
- (C) V – F – F
- (D) F – V – V
- (E) F – F – F

**QUESTÃO 41**

Existem vários testes para avaliar o equilíbrio em idosos. Dentre estes testes destaca-se um que mede o tempo para se levantar de uma cadeira, caminhar uma curta distância, girar e voltar a sentar. Qual é o nome deste teste?

- (A) Teste de Berg (EEB).
- (B) Teste Timed Up and Go (TUG).
- (C) Teste de Romberg.
- (D) Teste de caminhada de 6 minutos.
- (E) Teste de deslocamento.

---

**QUESTÃO 42**

---

A atuação do fisioterapeuta em pacientes queimados é de extrema importância. Nesse contexto, é INCORRETO:

(A) O fisioterapeuta atua junto ao paciente com feridas e queimaduras desde a prevenção dos agravos até a reabilitação, pois oferece ferramentas capazes de minimizar e facilitar a cura dessas lesões.

(B) Um dos principais recursos utilizados é o TENS de baixa intensidade, que promove efeito analgésico e anti-inflamatório.

(C) O ultrassom terapêutico se propõe a favorecer a cicatrização de feridas, aumentando fluxo sanguíneo e promovendo a remodelação de colágeno.

(D) O LED (*Light Emitting Diode*) é um recurso que possui seus mecanismos de ação biológica semelhantes ao Laser, podendo ser utilizado em queimados.

(E) As órteses são utilizadas no tratamento das feridas e queimaduras para posicionar adequadamente um segmento corporal ou articulação.

---

**QUESTÃO 43**

---

Na fisioterapia em ginecologia e reeducação obstétrica utiliza-se um método não invasivo e que tem como objetivo quantificar a perda de urina em pessoas com suspeita de incontinência. Qual é este método?

(A) Ultrassonografia pélvica.

(B) Histeroscopia.

(C) Papanicolau.

(D) Pad Fast.

(E) Pad Test.

---

**QUESTÃO 44**

---

O envelhecimento reduz a segurança dos movimentos e muitos idosos caem anualmente, gerando fraturas, declínio funcional e internações. Relacionado as estratégias de prevenção e orientação para quedas em idosos, avalie as assertivas:

I. A queda pode ser considerada um marcador do início de um importante declínio de determinada função ou um sintoma de uma patologia nova.

II. As quedas poderão ser vistas como consequência da função neuromuscular deficitária.

III. Os idosos ficam expostos a vários fatores intrínsecos, principalmente em suas residências, como: tapetes soltos e escadas sem corrimão.

IV. A prática de exercícios físicos, treinos de equilíbrio e propriocepção, cinesioterapia, exercícios terapêuticos na água e até mesmo o Tai Chi, são abordagens eficazes para prevenir e para tratar alterações advindas de quedas em idosos.

**Estão corretas:**

(A) I, II, III e IV.

(B) I, III e IV.

(C) I, II e IV.

(D) II e III.

(E) III e IV.

---

**QUESTÃO 45**

---

A reumatologia representa um importante campo de atuação da fisioterapia, que oferece abordagens variadas no cuidado aos pacientes. Considerando as alternativas abaixo, assinale a opção que não corresponde a uma doença reumatológica:

(A) Osteoartrite.

(B) Fibromialgia.

(C) Gota.

(D) Diabetes mellitus.

(E) Síndrome Anti-fosfolípide

---

**QUESTÃO 46**

---

Doenças crônico-degenerativas são não infecciosas, evoluem lentamente e provocam deterioração irreversível de órgãos, tecidos ou sistemas. Relacionado a estas doenças, marque V para verdadeiro e F para falso:

- ( ) A principal doença degenerativa cortical é a doença de Alzheimer, cuja principal manifestação clínica é a demência.
- ( ) A distrofia muscular de Duchenne é uma doença que afeta o sistema nervoso de forma degenerativa e progressiva e acarreta paralisia motora irreversível.
- ( ) A esclerose lateral amiotrófica é uma doença genética congênita resultando na degeneração progressiva das fibras musculares (esquelética e cardíaca).

A ordem correta é apresentada em:

- (A) V – V – V
- (B) V – V – F
- (C) V – F – F
- (D) F – V – V
- (E) F – F – F

---

**QUESTÃO 47**

---

“São agravos que afetam, em geral, os membros superiores (dedos, mãos, punhos, antebraços, braços, ombro) relacionados às exigências das tarefas, ambientes físicos e organização do trabalho”. A definição relaciona-se:

- (A) As Lesões por Esforços Dinâmicos (LED).
- (B) As Lesões por Esforços Repetitivos (LER).
- (C) As tendinites.
- (D) As síndromes miofasciais.
- (E) A Tenossinovite de Quervain.

---

**QUESTÃO 48**

---

Atualmente as Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) estão sendo implementadas no campo da fisioterapia, ampliando a eficiência, a precisão e a integração entre profissional e paciente em todas as etapas do tratamento. Nesse contexto, é possível que o fisioterapeuta utilize de forma benéfica as TICs para:

- (A) Teleconsulta: que permite o acompanhamento esporádico dos pacientes através do acesso remoto e a assistência domiciliar, exclusivamente para pessoas com limitações de mobilidade ou que vivem em áreas remotas.
- (B) Avaliação: o uso de tecnologia para realizar avaliações posturais detalhadas e mais rápidas, utilizando o resultado do programa para o seu diagnóstico cinético funcional.
- (C) Otimização: os softwares de gestão e prontuários eletrônicos podem contribuir para organizar informações, agilizar processos e acesso aos dados dos pacientes.
- (D) Construção: A inteligência artificial para montar planos e objetivos de tratamento fisioterapêutico padronizado para seus pacientes, otimizando assim seu tempo.
- (E) Reavaliação: utilização de programas e software que indiquem o momento exato para o fisioterapeuta reavaliar o paciente, baseado nos algoritmos ensinados a ele.

---

**QUESTÃO 49**

---

Anomalias posturais são alterações no alinhamento natural do corpo, causando curvaturas anormais na coluna vertebral. Relacionado a estas alterações, podemos afirmar:

- (A) A lordose é formada por uma curvatura lateral e por uma rotação vertebral, nas quais a medida que a curva aumenta.
- (B) A escoliose é caracterizada por uma acentuação no ângulo lombosacral, provocada por um aumento na inclinação pélvica anterior e flexão do quadril.
- (C) As alterações posturais estão relacionadas exclusivamente com mudanças nervosas que contribui para desequilibrar a função harmoniosa do aparelho locomotor, acarretando uma ação postural inadequada.
- (D) A lordose é caracterizada por aumento na flexão da região cervical baixa e torácica alta, aumento na extensão do occipital sobre a primeira vértebra cervical.
- (E) A postura cifótica é caracterizada por uma curvatura torácica aumentada, protração escapular, ombros curvos e protração da cabeça.

---

**QUESTÃO 50**

---

A artrite reumatoide (AR) é uma doença inflamatória autoimune, caracterizada pela destruição irreversível das articulações. Relacionado ao atendimento fisioterapêutico de um paciente com AR, assinale a alternativa que descreve a melhor conduta:

- (A) Utilização da hidrocinesioterapia na atuação do controle da dor, pois é uma atividade de baixo impacto e tem associada a ela os benefícios físico/químico da água.
- (B) A fisioterapia deve evitar qualquer tipo de exercício aeróbico em pacientes com AR, pois o aumento da frequência cardíaca agrava o processo inflamatório articular.
- (C) O uso de calor (termoterapia) é indicado exclusivamente em crises agudas de inflamação, devendo ser suspenso em fases de remissão para não comprometer o tecido conjuntivo.
- (D) O cuidado para utilização da crioterapia, que é contraindicada para pacientes com AR, pois o frio intensifica a dor e dificulta a cicatrização tecidual, não oferecendo qualquer benefício terapêutico.
- (E) Durante as sessões, o fisioterapeuta deve priorizar apenas o repouso articular, desaconselhando movimentos ativos, já que exercícios resistidos aceleram a degeneração óssea.

