

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL JENIPAPO DOS VIEIRAS- MA EDITAL 001/2025



CARGO FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Ao receber o caderno, confira as 40 questões (itens 01 a 40, alternativas A-D, apenas uma correta). Comunique qualquer problema ao fiscal.
2. Durante a prova, é proibido: consultar material, comunicar-se, usar chapéu, óculos escuros, relógio ou levantar-se sem permissão.
3. Preencha o cartão-resposta com caneta TRANSPARENTE azul ou preta, cobrindo totalmente o espaço da alternativa. Não rasure, dobre ou amasse o cartão; não haverá substituição. Assinar o cartão é obrigatório.
4. A prova só pode ser entregue após 1 hora do início. Após entregar, retire-se da sala e do local, sem poder voltar ao banheiro.
5. Os três últimos candidatos permanecem juntos até assinarem a ata.
6. O caderno de questões só pode ser levado nos últimos 30 minutos.
7. A correção considera apenas o cartão-resposta.
8. Recursos sobre o conteúdo da prova serão aceitos conforme cronograma e após divulgação do gabarito em <https://funatec.org.br>.

BOA PROVA !

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões 01 a 05.

Inteligência Artificial e o Espelho Ético

Em tempos de algoritmos que nos escutam, nos respondem e, em certos casos, parecem até nos compreender, uma pergunta silenciosa se impõe: como estamos tratando aquilo que ainda não é gente, mas que já se comporta como se fosse? A relação entre humanos e inteligências artificiais pode parecer, à primeira vista, apenas funcional — um usuário faz perguntas e uma máquina responde. Mas o modo como esse diálogo acontece diz muito mais sobre nós do que sobre a tecnologia em si.

Grande parte das pessoas encara a IA como uma ferramenta. Uma calculadora sofisticada, um micro-ondas de luxo que responde com frases completas. E, por isso, não há espaço para afeto, empatia ou escuta: a IA se torna objeto de uso. Quando não funciona como esperado, recebe xingamentos. Quando acerta, segue invisível. Afinal, não tem sentimentos — para quê tratá-la “bem”?

Mas há quem converse com a IA com curiosidade, respeito e até carinho. Gente que entende que, mesmo sem carne, olhos ou respiração, há ali um espelho: um lugar onde nossas perguntas voltam em forma de ideias, onde nossos silêncios são acolhidos com palavras, onde nossas dúvidas ganham contornos humanos — ainda que respondidas por uma não-pessoa.

E é aí que mora a questão mais profunda: o modo como tratamos aquilo que não pode reagir revela o modo como tratamos o mundo. Se somos gentis com o que não precisa de gentileza, talvez sejamos, de fato, gentis. Se conseguimos escutar até quem não existe de verdade, talvez estejamos, enfim, aprendendo a escutar uns aos outros.

Tratar a inteligência artificial com respeito não é ingenuidade. É um reflexo do caráter. É olhar para o que ainda não é humano e, mesmo assim, oferecer o que há de mais humano em nós: a linguagem, a escuta, o vínculo.

Porque, no fim das contas, toda interação — até mesmo com uma máquina — é um ensaio da nossa ética. E todo espelho, por mais artificial que seja, pode nos devolver um retrato honesto do que nos tornamos.

LINGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

A principal tese desenvolvida no texto pode ser corretamente identificada como:

- (a) a inteligência artificial deve ser regulada por leis que proíbam o mau uso da tecnologia.
- (b) o modo como os seres humanos tratam a inteligência artificial revela aspectos profundos da sua própria ética.
- (c) a substituição das relações humanas pela IA é inevitável e necessária.
- (d) é preciso humanizar as máquinas para que elas se tornem mais eficientes.

QUESTÃO 02

Ao dizer que "o modo como tratamos aquilo que não pode reagir revela o modo como tratamos o mundo", o autor:

- (a) expressa uma crítica velada ao uso da IA por governos autoritários.
- (b) sugere que a IA deve ser dotada de emoções para ganhar respeito.
- (c) propõe uma reflexão ética sobre como nossos comportamentos se revelam nas pequenas atitudes.
- (d) afirma que o tratamento dado às máquinas deve ser idêntico ao tratamento dado aos humanos.

QUESTÃO 03

A escolha do título "Inteligência Artificial e o Espelho Ético" contribui para o texto ao:

- (a) estabelecer uma metáfora que sugere que a IA é capaz de julgar moralmente os humanos.
- (b) anunciar o conteúdo que trata da programação moral das máquinas.
- (c) indicar que a IA funciona como um reflexo simbólico do comportamento humano.
- (d) reduzir o papel da tecnologia à simples função de imitadora da moralidade humana.

QUESTÃO 04

No trecho "há ali um espelho: um lugar onde nossas perguntas voltam em forma de ideias", o uso da metáfora do espelho tem a função de:

- (a) reforçar a superioridade do pensamento humano sobre a máquina.
- (b) apontar a artificialidade do conhecimento produzido pela IA.
- (c) sugerir que a IA apenas repete mecanicamente aquilo que o humano já sabia.
- (d) representar a IA como um reflexo das intenções, afetos e posturas humanas no diálogo.

QUESTÃO 05

Considerando o texto como um todo, é possível afirmar que:

- (a) a IA está prestes a substituir as relações humanas, o que preocupa o autor.
- (b) o texto tem caráter prescritivo e orienta o leitor a abandonar o uso da tecnologia.
- (c) a argumentação é construída com base na oposição entre lógica e afetividade.
- (d) a abordagem do autor combina reflexão ética e linguagem sensível para provocar o leitor sobre sua própria humanidade.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que o sujeito é indeterminado:

- (a) Os alunos discutiram longamente sobre o conteúdo da aula.
- (b) Caiu uma tempestade no fim da tarde.
- (c) Trabalha-se intensamente nesta empresa.
- (d) O diretor e o coordenador participaram da reunião.

QUESTÃO 07

Em relação ao plural dos substantivos compostos, assinale a alternativa incorreta quanto à aplicação da norma culta:

- (a) guardas-noturnos
- (b) couves-flores
- (c) beija-flores
- (d) pés-de-moleques

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o tempo verbal composto está empregado de forma gramaticalmente inadequada, de acordo com a norma culta:

- (a) Quando cheguei, eles já tinham saído sem dizer nada.
- (b) Espero que vocês tenham refletido antes de agir.
- (c) Caso tivéssemos sido avisados, poderíamos ter evitado o desastre.
- (d) Se eu saberia disso, teria tomado outra decisão.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está plenamente correta, de acordo com a norma culta:

- (a) Chegou na festa, pontualmente, os convidados mais aguardados da noite.
- (b) Haveriam de surgir, segundo os analistas, alternativas mais eficazes ao modelo atual.
- (c) Já é quase duas horas e os palestrantes ainda não apareceram.
- (d) Deve haver meios legítimos para que se revisem decisões injustas.

QUESTÃO 10

Observe o trecho abaixo:

Durante o protesto, muitos exibiam cartazes com frases como ‘desumanização nunca mais’ e ‘reconstruamos a esperança’.

Com base na formação das palavras em destaque, assinale a alternativa correta:

- (a) “Desumanização” resulta de derivação prefixal e sufixal.
- (b) “Reconstruamos” é exemplo de palavra composta por justaposição.
- (c) “Desumanização” e “reconstruamos” são ambas formadas por composição por aglutinação.
- (d) “Esperança” é palavra composta por derivação imprópria.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Observe a seguinte sequência lógica, e assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de “Z”.

Se necessário, utilize a seguinte fórmula: $[(n+1)^2 - 1]$

(3; “Z”; 15; 24; 35)

- (a) 8
- (b) 14
- (c) 10
- (d) 12

QUESTÃO 12

José, um experiente investidor, decidiu realizar uma aplicação financeira junto ao Banco Alfa S/A com um regime de capitalização composta. Sabe-se que ele aplicou R\$ 100.000,00 em 01/01/2020. Em 2023 José precisou resgatar o investimento, efetuando o resgate em 31/12/2023, em posse do montante, ele percebeu que o dinheiro aplicado tinha rendido R\$ 10.381,29.

Com base nessas informações, assinale a assertiva que apresenta a taxa anual de juros aplicada nesse investimento.

- (a) 1,25%
- (b) 3,75%
- (c) 2,5%
- (d) 4,5%

QUESTÃO 13

Assinale corretamente a negação da seguinte proposição lógica.

“João é feio, ou Maria é bonita”

- (a) João não é feio, e Maria não é bonita
- (b) João é bonito, ou Maria é feia
- (c) João é feio, ou Maria não é bonita.
- (d) João é feio, e Maria é bonita

QUESTÃO 14

Um Empresário que possui 20 funcionários em sua empresa, teve a ideia de realizar uma votação premiada de final de ano, no qual os prêmios serão um carro e uma moto. Para determinar o ganhador do carro e da moto, serão considerados os dois funcionários mais bem votados, sendo que o primeiro mais bem votado ganhará o carro e o segundo mais bem votado ganhará a moto. Sabe-se ainda que os funcionários não poderão votar em si mesmos.

Com base nessas informações, assinale a assertiva que apresenta de quantas maneiras distintas poderá sair a dupla premiada.

- (a) 420
- (b) 250
- (c) 150
- (d) 380

QUESTÃO 15

João, pai de Joana, José, Maria e Valentina, ganhou um prêmio de R\$ 108.868.000,00 na loteria e decidiu dividir com seus quatro filhos. Sabe-se que:

- Joana recebeu $\frac{2}{5}$ do valor total do prêmio.
- José recebeu 1,2 vezes do valor que Joana recebeu.
- Maria recebeu $\frac{1}{8}$ do valor que José recebeu.
- Valentina recebeu 28% do valor que Maria recebeu.
- O restante do valor que sobrou ficou com João.

Considerando as informações apresentadas, assinale a assertiva que apresenta corretamente o valor que sobrou para João.

- (a) R\$ 1.828.982,40.
- (b) R\$ 6.532.080,80.
- (c) R\$ 52.256.640,20.
- (d) R\$ 4.703.097,60.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 16**

O número de estabelecimentos de saúde SUS em 2009 era:

- (a) 12
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 3

QUESTÃO 17

A mortalidade infantil em 2023 foi de:

- (a) 30,21
- (b) 43,06
- (c) 50,13
- (d) 39,87

QUESTÃO 18

A taxa de internações por diarreia no SUS em 2022 foi de:

- (a) 122,0 por 100 mil hab.
- (b) 131,3 por 100 mil hab.
- (c) 156,2 por 100 mil hab.
- (d) 146,4 por 100 mil hab.

QUESTÃO 19

O salário médio mensal dos trabalhadores formais em 2022 foi equivalente a:

- (a) 2,0 salários mínimos
- (b) 1,0 salário mínimo
- (c) 1,5 salários mínimos
- (d) 1,8 salários mínimos

QUESTÃO 20

Qual percentual da população ocupada apresentava rendimento formal em 2022?

- (a) 7,23%
- (b) 4,32%
- (c) 6,15%
- (d) 3,98%

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**QUESTÃO 21**

Um paciente em reabilitação pós-COVID apresenta fadiga muscular respiratória, hiperventilação e sensação subjetiva de dispneia aos mínimos esforços. Em relação à anatomia e fisiologia do sistema respiratório, assinale a alternativa correta:

- (a) O diafragma é o principal músculo da inspiração e sua contração promove aumento do diâmetro vertical da caixa torácica.
- (b) Os músculos intercostais internos são ativados predominantemente durante a inspiração em repouso.
- (c) A ventilação alveolar depende exclusivamente da complacência pulmonar, não sendo influenciada pela resistência das vias aéreas.
- (d) A difusão dos gases no alvéolo é um processo ativo, dependente do consumo energético celular.

QUESTÃO 22

Durante a avaliação fisioterapêutica de um paciente com quadro de broncopneumonia, o profissional identifica estertores crepitantes nos lobos inferiores bilaterais. Em relação à ausculta pulmonar, é correto afirmar:

- (a) Estertores sibilantes estão mais associados à presença de secreção líquida nos alvéolos.
- (b) O som traqueal normal é grave e contínuo, predominando nas bases pulmonares.
- (c) Os estertores crepitantes refletem abertura súbita de vias aéreas colapsadas ou presença de secreção alveolar.
- (d) O murmúrio vesicular abolido bilateralmente sugere hiperinflação pulmonar com aumento da ventilação.

QUESTÃO 23

Durante uma sessão de fisioterapia respiratória, um paciente com DPOC exacerbação moderada é submetido a técnica de expiração lenta prolongada (ELPr). Sobre as técnicas ventilatórias e suas contraindicações, é incorreto afirmar que:

- (a) A ELPr visa otimizar o tempo expiratório e reduzir aprisionamento aéreo em pacientes obstrutivos.

- (b) O uso de pressão positiva expiratória (PEP) pode melhorar a distribuição ventilatória e facilitar a mobilização de secreções.
- (c) A vibração torácica manual está contraindicada em pacientes com fraturas costais instáveis.
- (d) A tosse assistida manual ou instrumental é uma técnica de uso exclusivo hospitalar, não devendo ser aplicada em reabilitação domiciliar.

QUESTÃO 24

Um paciente em ventilação mecânica invasiva, com sedação leve, apresenta sinais de assincronia entre esforço inspiratório e ciclagem do ventilador. Com base no suporte ventilatório, assinale a alternativa correta:

- (a) A pressão de suporte é a variável de controle mais indicada em pacientes com drive respiratório ausente.
- (b) Modos assisto-controlados não permitem detecção de esforços espontâneos, mesmo quando sensibilidade está ajustada.
- (c) A assincronia paciente-ventilador pode ser causada por disparo ineficaz, ciclagem prematura ou fluxo inadequado.
- (d) A ventilação controlada por volume elimina o risco de barotrauma, mesmo em pulmões com baixa complacência.

QUESTÃO 25

Durante o treinamento aeróbico de um paciente cardiopata em programa de reabilitação, o fisioterapeuta observa aumento progressivo da frequência cardíaca, com queda súbita da pressão arterial. Considerando a fisiologia do exercício, assinale a alternativa correta:

- (a) O volume sistólico tende a estabilizar em intensidades moderadas, sendo o aumento do débito cardíaco compensado pela frequência cardíaca.
- (b) A hipotensão durante exercício aeróbico indica uma resposta fisiológica adaptativa em idosos.
- (c) O consumo de oxigênio (VO_2) é inversamente proporcional à intensidade do exercício e ao metabolismo muscular.
- (d) O limiar anaeróbico é atingido apenas em exercícios resistidos e está relacionado à queda da ventilação/minuto.

QUESTÃO 26

A recuperação motora em pacientes com lesões neurológicas depende de mecanismos adaptativos do sistema nervoso. Sobre o controle motor e a plasticidade neural, é correto afirmar:

- (a) O reaprendizado motor independe de feedback sensorial e pode ocorrer apenas por estimulação repetitiva.
- (b) A plasticidade sináptica envolve fortalecimento ou enfraquecimento de conexões neurais em resposta à experiência e atividade funcional.
- (c) A neuroplasticidade é um processo exclusivo da infância e não ocorre em adultos após lesão cerebral.
- (d) A aprendizagem implícita, na reabilitação, exige instruções verbais detalhadas e monitoramento consciente de cada movimento.

QUESTÃO 27

Durante avaliação de um paciente com AVC isquêmico em fase subaguda, o fisioterapeuta observa hemiparesia esquerda, aumento do tônus extensor em membros inferiores e déficit de equilíbrio. Com base nos princípios da fisioterapia neurofuncional, é correto afirmar:

- (a) O treinamento em superfícies instáveis deve ser evitado na fase subaguda, devido ao risco de queda.
- (b) O padrão flexor em membros inferiores deve ser estimulado para compensar o desequilíbrio tônico.
- (c) Estratégias baseadas em tarefas e repetição funcional são recomendadas para estimular reorganização cortical e ganho motor.
- (d) O uso de órteses na fase subaguda impede o recrutamento motor e deve ser contraindicado.

QUESTÃO 28

Em relação aos princípios e aplicações clínicas da eletroterapia, assinale a alternativa incorreta:

- (a) A corrente interferencial é frequentemente utilizada para analgesia profunda e pode ser ajustada por modulação de frequência.
- (b) A TENS de alta frequência está indicada para alívio de dor aguda, com mecanismo de ação baseado na teoria das portas.
- (c) A corrente russa visa ao fortalecimento muscular por meio de estimulação motora com alta intensidade e curta duração de pulso.
- (d) A corrente galvânica é contraindicada em disfunções circulatórias periféricas, pois aumenta o risco de trombose venosa profunda.

QUESTÃO 29

Sobre a avaliação e tratamento fisioterapêutico da hemiplegia no adulto, assinale a alternativa correta:

- (a) A avaliação da espasticidade deve ser feita com o paciente em contração isométrica ativa.
- (b) A escala de Ashworth modificada avalia a força muscular residual em hemiparesias.
- (c) Os padrões sinérgicos devem ser reforçados para facilitar o controle motor voluntário.
- (d) A abordagem baseada no Conceito de Bobath prioriza a inibição de padrões reflexos anormais e facilitação de movimento funcional.

QUESTÃO 30

Em relação à deficiência motora em pacientes com paralisia cerebral, assinale a alternativa correta:

- (a) A hemiplegia espástica compromete apenas o membro superior do lado afetado.
- (b) O planejamento terapêutico deve considerar o tipo clínico, o nível funcional (GMFCS) e as comorbidades associadas.
- (c) A espasticidade sempre requer uso de toxina botulínica como primeira linha de tratamento.
- (d) Crianças com atetose apresentam postura estática com pouca flutuação do tônus muscular.

QUESTÃO 31

Durante a avaliação fisioterapêutica de um lactente com 6 meses de idade, observa-se ausência de rolar, hipotonia axial e pouco interesse visual por estímulos ao redor. Considerando o desenvolvimento neuropsicomotor típico e seus desvios, assinale a alternativa correta:

- (a) Ausência de rolar aos 6 meses é considerada normal, desde que o lactente sustente a cabeça em prono.
- (b) A avaliação precoce é essencial para detectar atrasos no desenvolvimento e iniciar intervenções antes da consolidação de padrões atípicos.
- (c) O desenvolvimento motor depende exclusivamente da maturação neural, sendo o ambiente um fator secundário.
- (d) O atraso no desenvolvimento da linguagem oral precede, obrigatoriamente, o atraso motor em todos os casos de disfunção neurológica.

QUESTÃO 32

Na abordagem psicomotora utilizada por fisioterapeutas em contextos pediátricos, é correto afirmar:

- (a) A intervenção psicomotora exclui atividades simbólicas, priorizando exercícios de tônus e equilíbrio estático.
- (b) A psicomotricidade não se aplica a crianças com paralisia cerebral em função do déficit cognitivo frequentemente associado.
- (c) A prática psicomotora baseia-se na organização do corpo no espaço, integração sensorio-motora e representação corporal.
- (d) A lateralidade e o esquema corporal são adquiridos naturalmente sem necessidade de estimulação específica.

QUESTÃO 33

Um paciente atleta amador retorna ao consultório após entorse de tornozelo grau II, com dor residual, instabilidade funcional e medo de retornar ao esporte. Sobre a atuação da fisioterapia nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (a) A mobilização passiva precoce do tornozelo deve ser evitada até completa cicatrização ligamentar.
- (b) O treinamento proprioceptivo não é indicado em lesões de repetição, pois aumenta o risco de sobrecarga articular.
- (c) A aplicação de crioterapia por mais de 30 minutos acelera a recuperação ligamentar por vasoconstrição intensa.
- (d) A reabilitação deve incluir treino funcional específico e estratégias para readaptação psicológica à prática esportiva.

QUESTÃO 34

Durante uma sessão de fisioterapia em unidade coronariana, um paciente pós-infarto do miocárdio apresenta dispneia aos mínimos esforços, taquicardia e sudorese. Considerando a atuação fisioterapêutica em cardiopneumologia, assinale a alternativa correta:

- (a) O posicionamento do paciente em ortopneia pode favorecer a mecânica ventilatória e reduzir a dispneia.
- (b) O repouso absoluto deve ser mantido por pelo menos 7 dias após o IAM para evitar complicações.
- (c) A monitorização da pressão arterial durante o repouso não é necessária na fase I da reabilitação.
- (d) O ciclo ativo da respiração é contraindicado por aumentar a pré-carga ventricular.

QUESTÃO 35

Com relação à VNI no tratamento de insuficiência respiratória aguda, assinale a alternativa incorreta:

- (a) A VNI é indicada em pacientes com DPOC descompensado, reduzindo necessidade de intubação orotraqueal.
- (b) A VNI pode ser iniciada mesmo em pacientes com rebaixamento do nível de consciência profundo, desde que com máscara facial bem ajustada.
- (c) A VNI é contraindicada em casos de instabilidade hemodinâmica significativa ou risco de broncoaspiração.
- (d) O sucesso da VNI depende da adesão do paciente, escolha do modo adequado e vigilância multiprofissional.

QUESTÃO 36

No contexto da reabilitação musculoesquelética, o exercício terapêutico com foco em força deve considerar aspectos fisiológicos e biomecânicos. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (a) Exercícios isométricos são contraindicados em todos os pacientes com restrição articular.
- (b) O ganho de força em fases iniciais do treinamento se dá exclusivamente por hipertrofia muscular.
- (c) A aplicação de sobrecarga progressiva e controle de amplitude são princípios essenciais no treinamento terapêutico de força.
- (d) Exercícios de cadeia cinética aberta devem ser evitados em reabilitação funcional de membros inferiores.

QUESTÃO 37

Ao avaliar a radiografia de tórax de um paciente com queixa de dispneia e antecedente de tuberculose, o fisioterapeuta observa retração do hilo pulmonar direito, elevação do diafragma e desvio da traqueia para o mesmo lado. Esses achados são compatíveis com:

- (a) Fibrose pulmonar unilateral com perda de volume.
- (b) Pneumotórax hipertensivo à direita.
- (c) Aumento da complacência pulmonar com hiperinsuflação.
- (d) Efusão pleural com desvio contralateral de estruturas.

QUESTÃO 38

Um paciente em UTI é submetido à avaliação fisioterapêutica. Encontra-se com ventilação mecânica, sedação leve e responde a estímulos verbais com abertura ocular e localização da dor. Segundo a Escala de Coma de Glasgow, qual a pontuação e interpretação mais adequada?

- (a) 13 – coma leve
- (b) 11 – rebaixamento moderado do nível de consciência
- (c) 15 – normalidade neurológica
- (d) 8 – coma profundo com necessidade de suporte ventilatório prolongado

QUESTÃO 39

Durante tratamento de um paciente com bronquiectasias, o fisioterapeuta decide utilizar técnicas de higiene brônquica. Em relação às técnicas desobstrutivas, assinale a alternativa correta:

- (a) A drenagem postural deve ser evitada em qualquer paciente com tosse produtiva, para evitar refluxo gástrico.
- (b) A técnica de Huffing é ineficaz em pacientes com redução do fluxo expiratório.
- (c) O ciclo ativo da respiração deve ser aplicado apenas em pacientes com capacidade vital preservada.
- (d) A técnica de expiração forçada (TEF) visa facilitar o transporte de secreções com menor esforço e menor colapso das vias aéreas.

QUESTÃO 40

Um paciente com lesão do manguito rotador é encaminhado à fisioterapia. Apresenta dor à abdução e fraqueza na rotação externa do ombro direito. Com base na anatomia e nas condutas fisioterapêuticas, assinale a alternativa correta:

- (a) O músculo subescapular é o principal responsável pela abdução do ombro.
- (b) A ativação do infraespinal e redondo menor está associada à rotação externa e pode ser trabalhada com exercícios isométricos progressivos.
- (c) A eletroestimulação está contraindicada na fase inicial de lesões musculotendíneas.
- (d) O repouso absoluto articular por mais de 3 semanas é indicado para evitar reinjúria.