

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



CARGO
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

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 !

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 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%

QUESTÃO 21

Durante uma aula prática de Educação Física, um aluno realiza um exercício de agachamento com peso. Para a execução correta do movimento, ocorre a articulação coordenada de estruturas do sistema músculo-esquelético. Considerando a anatomia envolvida, quais estruturas são diretamente responsáveis por permitir a flexão e extensão dos membros inferiores durante esse exercício?

- (a) Músculos intercostais, ossos do crânio e articulação temporomandibular.
- (b) Músculos glúteos, ossos do fêmur e articulação do quadril.
- (c) Músculos da mastigação, ossos do rádio e articulação do punho.
- (d) Músculos supra-hióideos, vértebras cervicais e articulação atlanto-occipital.

QUESTÃO 22

O sistema esquelético humano pode ser dividido em esqueleto axial e apendicular. Com base nessa divisão, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma estrutura do esqueleto axial.

- (a) Escápula
- (b) Fêmur
- (c) Costela
- (d) Úmero

QUESTÃO 23

Durante uma atividade de resistência muscular localizada, como a prancha abdominal, diversos grupos musculares são ativados para estabilizar o tronco. Nesse exercício, qual dos seguintes grupos musculares desempenha papel fundamental na sustentação do tronco e estabilização da coluna vertebral?

- (a) Músculos intercostais e abdominais
- (b) Músculos do antebraço
- (c) Músculos faciais
- (d) Músculos do pé e do tornozelo

QUESTÃO 24

A classificação dos ossos quanto ao formato é um aspecto essencial para a compreensão da biomecânica aplicada ao movimento humano. Sobre essa classificação, é correto afirmar que:

- (a) Os ossos longos são encontrados exclusivamente no crânio e têm como função proteger o cérebro.
- (b) Ossos curtos são predominantes nos membros inferiores e atuam principalmente na locomoção.
- (c) Ossos planos, como a escápula, desempenham papel importante na proteção e na inserção muscular.
- (d) Ossos sesamoides, como as vértebras, facilitam o movimento de rotação axial.

QUESTÃO 25

Sobre a anatomia e funcionamento do sistema cardiovascular, assinale a alternativa correta:

- (a) O ciclo cardíaco inicia-se com a contração simultânea dos ventrículos, sendo controlado unicamente pelo sistema nervoso central.
- (b) A circulação sistêmica é responsável pela oxigenação do sangue nos pulmões, enquanto a pulmonar irriga os tecidos periféricos.
- (c) O coração é composto apenas por músculos ventriculares e atriais, responsáveis pelo bombeamento do sangue.
- (d) O potencial de ação que inicia o ciclo cardíaco é produzido espontaneamente no nodo sinusal, localizado no átrio direito.

QUESTÃO 26

Em relação à pressão arterial, é correto afirmar que:

- (a) A pressão diastólica representa o valor mais alto da pressão arterial durante a contração ventricular.
- (b) A resistência periférica não interfere nos valores da pressão arterial.
- (c) A pressão arterial é influenciada pelo débito cardíaco e pela resistência vascular.
- (d) A pressão arterial sistólica ocorre durante o relaxamento do ciclo cardíaco.

QUESTÃO 27

Sobre a resposta aguda da pressão arterial ao exercício físico, assinale a alternativa correta:

- (a) O aumento da pressão arterial durante o exercício é proporcional ao aumento da frequência cardíaca e da resistência periférica.
- (b) A pressão arterial diastólica aumenta substancialmente durante exercícios aeróbicos.
- (c) Durante o exercício, a pressão arterial diminui imediatamente para facilitar o fluxo de oxigênio.
- (d) A prática de exercício físico não influencia a pressão arterial de forma significativa.

QUESTÃO 28

Sobre os efeitos crônicos do exercício físico sobre a pressão arterial, assinale a alternativa correta:

- (a) A prática de exercício físico aumenta os níveis basais de pressão arterial devido à hipertrofia cardíaca.
- (b) O exercício físico regular pode causar hipotensão pós-exercício, especialmente após atividades aeróbicas.
- (c) Após o exercício, ocorre uma elevação da pressão arterial denominada de hipertensão pós-exercício.
- (d) A hipotensão pós-exercício ocorre apenas em pessoas hipertensas sob medicação.

QUESTÃO 29

Sobre os fundamentos esportivos, assinale a alternativa correta:

- (a) Os fundamentos esportivos referem-se apenas às regras que determinam os limites do campo.
 - (b) Os fundamentos esportivos não interferem diretamente no desempenho físico dos atletas.
 - (c) Fundamentos esportivos são regras aplicadas exclusivamente ao futebol profissional.
 - (d) Os fundamentos esportivos abrangem aspectos técnicos, táticos e físicos de cada modalidade.
-

QUESTÃO 30

Segundo Frissey e Mantovani (1999), qual é uma das vantagens da correta execução dos fundamentos, como o passe, em uma equipe?

- (a) Garante vitórias mesmo sem estratégia.
 - (b) Reduz o desgaste físico dos adversários.
 - (c) Aumenta a individualidade no jogo.
 - (d) Poupa os atletas da própria equipe quanto ao desgaste físico.
-

QUESTÃO 31

Sobre os fundamentos técnicos no futebol, é correto afirmar que:

- (a) São menos importantes que os fundamentos físicos.
 - (b) São responsabilidade exclusiva dos atletas profissionais.
 - (c) Devem ser ensinados e compreendidos com auxílio do professor.
 - (d) Não interferem diretamente nos resultados do jogo.
-

QUESTÃO 32

A prática esportiva na infância é importante principalmente porque:

- (a) Garante o sucesso esportivo profissional da criança.
 - (b) Elimina a necessidade de outras disciplinas escolares.
 - (c) Contribui para o desenvolvimento integral e a socialização.
 - (d) Afasta totalmente a criança dos conflitos da adolescência.
-

QUESTÃO 33

Sobre a origem e a evolução do esporte ao longo da história, assinale a alternativa correta:

- (a) Os Jogos Olímpicos foram criados no Egito Antigo, em 776 a.C.
 - (b) As primeiras regras esportivas surgiram na Grécia Antiga com o basquete.
 - (c) As primeiras manifestações esportivas ocorreram no século XIX.
 - (d) Os Jogos Olímpicos da Antiguidade tiveram início na Grécia, em 776 a.C.
-

QUESTÃO 34

Em relação aos benefícios do esporte, é correto afirmar que:

- (a) O esporte melhora a saúde física, mas não tem efeitos sobre a saúde mental.
 - (b) O esporte ajuda a melhorar a saúde física e mental, além de prevenir doenças.
 - (c) O esporte é apenas uma atividade de lazer sem benefícios reais para o corpo.
 - (d) Praticar esportes regularmente pode aumentar o risco de doenças crônicas.
-

QUESTÃO 35

Sobre a função social do esporte, assinale a alternativa correta:

- (a) O esporte pode promover a inclusão, oferecendo oportunidades para diferentes grupos.
 - (b) O esporte é uma atividade elitista que reforça desigualdades sociais.
 - (c) O esporte contribui pouco para a inclusão social, sendo mais voltado ao rendimento.
 - (d) O esporte não se adapta às necessidades de pessoas com deficiência.
-

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa correta sobre o desenvolvimento do esporte no Brasil:

- (a) O futebol é o esporte mais popular e influente na cultura brasileira.
 - (b) O vôlei é popular apenas entre os homens.
 - (c) O skate é um dos esportes mais antigos praticados no Brasil.
 - (d) O basquete é mais popular que o futebol em todo o país.
-

QUESTÃO 37

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96, ao tratar dos princípios que regem o ensino, estabelece diretrizes fundamentais para garantir uma educação democrática e inclusiva. Dentre os princípios abaixo, assinale aquele que não está entre os previstos no artigo 3º desta legislação:

- (a) Valorização da competição entre escolas públicas e privadas.
 - (b) Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar a cultura, o pensamento, a arte e o saber.
 - (c) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.
 - (d) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
-

QUESTÃO 38

De acordo com o Art. 4º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96), o dever do Estado com a educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de:

- (a) Educação infantil e ensino fundamental obrigatórios para crianças de até 10 anos de idade.
- (b) Ensino médio obrigatório apenas para escolas da rede privada.
- (c) Educação básica obrigatória e gratuita dos 4 aos 17 anos de idade, incluindo pré-escola, ensino fundamental e ensino médio.
- (d) Ensino fundamental e médio como etapas optativas da educação básica.

QUESTÃO 39

De acordo com o Art. 7º-A da Lei nº 9.394/96, é assegurado ao aluno regularmente matriculado, em razão do exercício da liberdade de consciência e de crença, o direito de se ausentar de aula ou prova marcada para dias vedados por sua religião. Nessas situações, mediante requerimento prévio e motivado, a instituição de ensino deve oferecer, sem custos para o aluno, uma prestação alternativa. Dentre as opções abaixo, assinale a que está em conformidade com a legislação:

- (a) Trabalho escrito ou outra atividade de pesquisa com tema, data e objetivo definidos pela instituição.
- (b) Desconto proporcional na média final do aluno ausente, sem direito a reposição.
- (c) Prova ou aula de reposição agendada sem a necessidade de anuência do aluno.
- (d) Atividade alternativa obrigatória em final de semana, mesmo sem concordância do aluno.

QUESTÃO 40

De acordo com o Art. 9º da Lei nº 9.394/96, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, é competência da União, em colaboração com os demais entes federativos:

- (a) Elaborar os currículos escolares de todas as escolas públicas e privadas do país, sem necessidade de consulta aos Estados e Municípios.
- (b) Organizar os calendários escolares e distribuir livros didáticos diretamente aos alunos, independentemente da rede de ensino.
- (c) Criar políticas educacionais de forma isolada, exercendo controle centralizado sobre todas as etapas do ensino básico.
- (d) Elaborar o Plano Nacional de Educação e estabelecer diretrizes para a educação infantil, o ensino fundamental e o ensino médio, em colaboração com os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.