

Prefeitura Municipal de Itá

Processo Seletivo – 05/2025

CADERNO DE PROVA A

Organizadora:



PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA DME - ÁREA VOLEIBOL

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 02h30min (duas horas e trinta minutos), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos.
- A Prova será composta por 20 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Nenhuma empresa estará imune se bolha da IA estourar, diz chefe do Google à BBC

Em entrevista à BBC, em novembro de 2025, Sundar Pichai, CEO da Alphabet, afirmou que nenhuma empresa ficará imune caso uma eventual bolha da inteligência artificial (IA) estoure. Embora reconheça que o momento atual seja extraordinário em termos de investimentos, ele alerta para um componente de irracionalidade no crescimento acelerado do setor.

As declarações ocorrem em meio a temores no Vale do Silício e em outros centros tecnológicos, causados pela valorização vertiginosa de empresas de IA e pelos bilhões investidos nessa indústria. Pichai reconhece que o Google pode resistir melhor devido ao seu modelo de negócios integrado, mas ressalta que todas as empresas sofrerão impactos.

Ele comparou a situação à exuberância irracional da bolha das empresas, afirmando que ciclos de investimento misturam elementos racionais e irracionais. Apesar dos riscos, acredita que a IA é uma tecnologia profunda e duradoura.

A Alphabet tem investido fortemente no desenvolvimento de superchips, em modelos de IA e em infraestrutura, incluindo cinco bilhões destinados ao Reino Unido, onde pretende ampliar pesquisas e treinar seus sistemas, fortalecendo o país como polo de IA.

Pichai também alertou para a alta demanda energética da IA, que já representa 1,5% do consumo global de eletricidade. Isso levou a empresa a desacelerar metas climáticas, embora mantenha o compromisso de zerar as emissões até 2030.

Por fim, ele destacou que a IA transformará o mercado de trabalho, afetando todas as profissões. Segundo Pichai, as pessoas que aprenderem a utilizar essas ferramentas estarão em melhor posição para enfrentar as mudanças provocadas pela nova tecnologia.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c620p53kny5o>. adaptado.

Questão 01

A reflexão apresentada no texto aborda os impactos econômicos, tecnológicos e sociais da expansão acelerada da inteligência artificial, destacando tanto seu potencial transformador quanto os riscos associados a um possível excesso de investimentos no setor.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) Sundar Pichai reconhece que, embora a Alphabet esteja em posição mais favorável por seu modelo integrado de negócios, nenhuma empresa estará imune caso uma bolha da inteligência artificial estoure, pois todo o setor será afetado.

- (B) A principal preocupação apresentada no texto diz respeito exclusivamente às metas climáticas da Alphabet, uma vez que a expansão da IA inviabiliza o cumprimento dos compromissos ambientais da empresa.
- (C) O texto defende que a valorização das empresas de IA é plenamente justificável e que os investimentos atuais são integralmente racionais, não havendo risco real de formação de bolha.
- (D) O autor do texto sustenta que a IA representa um fenômeno passageiro, comparável a uma moda tecnológica sem impacto duradouro sobre a economia e o trabalho.
- (E) Segundo Pichai, apenas empresas de tecnologia de pequeno porte seriam prejudicadas caso a bolha da IA estoure, enquanto grandes corporações como a Alphabet permaneceriam protegidas.

Questão 02

Ele comparou a situação "à exuberância irracional da bolha das empresas", afirmando que ciclos de investimento misturam elementos racionais e irracionais.

Em relação ao sinal indicativo de crase na expressão destacada, é correto afirmar que ela ocorre de maneira:

- (A) contextual, por se tratar de uma construção de linguagem jornalística, em que a norma culta é relativizada em favor do estilo do texto.
- (B) facultativa, pois a presença do artigo definido feminino diante de "exuberância" pode ser suprimida sem prejuízo de sentido, o que tornaria o acento dispensável.
- (C) estilística, empregada apenas para dar ênfase expressiva ao substantivo "exuberância", sem relação com regras de regência ou de artigo.
- (D) obrigatória, pela fusão da preposição "a", exigida pelo verbo "comparar", com o artigo definido feminino "a" que acompanha o substantivo "exuberância".
- (E) optativa, por se tratar de uma expressão figurada, em que o uso ou não do acento grave dependeria exclusivamente da intenção do autor.

Raciocínio Lógico

Questão 03

Uma empresa registra que, em determinado mês, 45% dos pedidos são entregues no período da manhã, 35% no período da tarde e o restante à noite. Em um dia específico, foram feitas 250 entregas e o gerente deseja estimar quantas ocorreram no turno noturno considerando a mesma proporção observada no mês. Com base nesses dados, quantas entregas noturnas foram feitas nesse dia.

- (A) Foram feitas 70 entregas noturnas.
- (B) Foram feitas 50 entregas noturnas.
- (C) Foram feitas 40 entregas noturnas.
- (D) Foram feitas 55 entregas noturnas.

(E) Foram feitas 48 entregas noturnas.

Questão 04

Um reservatório cilíndrico de uso industrial possui raio interno de 2 m e altura de 5 m. Durante uma manutenção, constatou-se que o tanque estava com 40% de sua capacidade preenchida. Um técnico deseja saber o volume de água que deveria estar no interior do cilindro, considerando essa taxa de ocupação. (Use $\pi = 3,14$)

I.O volume total do cilindro é igual a 72,4 m³.

II.O volume ocupado corresponde a 25,12 m³.

III.Se o tanque estivesse metade cheio, conteria 31,4 m³ de água.

IV.O volume total do cilindro pode ser calculado por $3,14 * 2^2 * 5$.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Conhecimentos Gerais

Questão 05

A configuração ambiental do território catarinense é fortemente influenciada por um dos grandes biomas brasileiros, cuja diversidade de espécies e variações de relevo favoreceram diferentes formas de ocupação humana. A presença de florestas densas, ecossistemas associados a áreas úmidas e formações vegetais adaptadas a altitudes distintas impactou práticas econômicas, circulação interna e definição de zonas de preservação. Qual é este bioma?

- (A) Cerrado.
- (B) Pampa.
- (C) Mata Atlântica.
- (D) Caatinga.
- (E) Pantanal.

Questão 06

O processo de estabilização econômica implementado no Brasil na década de 1990 envolveu um conjunto de medidas articuladas para controlar a hiperinflação, sendo o Plano Real seu principal marco. Entre os elementos estruturantes estiveram a criação de uma unidade de conta estável, o ajuste fiscal, a abertura comercial e a adoção de uma política monetária voltada ao combate sistemático da inflação. Considerando os fundamentos e desdobramentos desse plano, assinale a alternativa que apresenta uma característica essencial para o sucesso inicial do Plano Real.

- (A) A criação de um índice automático que corrigia diariamente os salários dos trabalhadores com base na inflação passada.
- (B) A adoção de um rígido controle de preços pelo Estado em todos os setores, impedindo reajustes durante três anos.
- (C) A implantação de uma âncora cambial, associada à criação da URV como unidade estável de valor, permitindo a transição para a nova moeda.
- (D) A substituição imediata de todas as moedas regionais por uma única moeda digital, evitando transações inflacionárias.
- (E) A eliminação completa de capitais estrangeiros no país para reduzir a circulação monetária e conter a inflação estrutural.

Informática

Questão 07

Os aplicativos do Microsoft Office são amplamente utilizados na produção de documentos, no tratamento de dados, na comunicação corporativa e na elaboração de apresentações. Em nível de usuário, é esperado que o profissional compreenda recursos que vão além das funções básicas, como organização de conteúdo, automação de tarefas simples e ferramentas de colaboração. Analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__) No Microsoft Word, a utilização de estilos permite atualizar automaticamente um sumário já inserido no documento após alterações nos títulos.

(__) No Microsoft Excel, a ferramenta "Validação de Dados" pode ser usada para criar listas suspensas, restringindo os valores que podem ser digitados em uma célula.

(__) No Microsoft Outlook, é possível criar regras para mover automaticamente mensagens recebidas para pastas específicas com base em critérios definidos pelo usuário.

(__) No Microsoft PowerPoint, o recurso "Slide Mestre" serve apenas para alterar o conteúdo de um slide individual, sem afetar os demais.

(__) No Microsoft Excel, a função SE() permite testar uma condição lógica e retornar valores diferentes conforme o resultado seja verdadeiro ou falso.

(__) No Microsoft Word, documentos salvos no formato DOCX não podem conter comentários ou controle de alterações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V, V, V, F, V, F.
- (B) F, V, V, V, F, V.
- (C) V, V, F, F, V, V.
- (D) V, F, V, F, V, F.
- (E) F, F, V, F, V, F.

Questão 08

O uso de equipamentos de informática e dos recursos de conectividade é indispensável em ambientes acadêmicos e corporativos. A compreensão do funcionamento do hardware básico, dos dispositivos de entrada e saída e dos mecanismos de comunicação na Internet contribui para o uso eficiente e seguro dessas tecnologias. Analise as afirmativas a seguir:

I.A memória cache do computador, atua como intermediária entre a CPU e a memória RAM, reduzindo o tempo de acesso às informações mais utilizadas.

II.Impressoras a laser utilizam um processo eletrofotográfico que envolve a aplicação de carga elétrica no cilindro e a fixação do toner no papel por meio de calor.

III.O scanner, ao digitalizar um documento, cria exclusivamente arquivos no formato PDF, não sendo possível gerar imagens em formatos como JPEG ou PNG.

IV.O protocolo DNS pertencente a arquitetura da Internet, é responsável por converter nomes de domínio em endereços IP compreensíveis pelos dispositivos de rede.

V.Nos navegadores modernos, o modo de navegação anônima impede totalmente o rastreamento do usuário por sites, provedores de internet e administradores de rede.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.

Conhecimentos Específicos

Questão 09

Na iniciação ao voleibol escolar, utiliza-se um sistema de jogo simples onde não há especialização de funções, permitindo que todos os alunos vivenciem todas as posições, inclusive a de levantador (quem está na posição 3). Qual é o nome desse sistema de jogo?

- (A) Sistema 5x1.
- (B) Sistema 3x3.
- (C) Sistema 6x0.
- (D) Sistema 4x2 com infiltração.
- (E) Sistema 4x2 simples.

Questão 10

O plano de trabalho do professor de voleibol deve prever a organização dos conteúdos ao longo do tempo. Assinale a alternativa que descreve corretamente a estrutura de um Plano de Ensino anual ou semestral.

- (A) Planejamento focado apenas nos eventos festivos e campeonatos, sem previsão de aulas de aprendizagem.
- (B) Listagem aleatória de jogos e brincadeiras para serem aplicados conforme a vontade dos alunos no dia da aula.
- (C) Definição dos objetivos gerais e específicos, seleção e sequenciamento dos conteúdos (do simples ao complexo), escolha das metodologias e definição dos critérios de avaliação.
- (D) Descrição detalhada apenas do aquecimento, deixando a parte principal da aula para improvisação.
- (E) Cópia fiel dos treinamentos da seleção brasileira de voleibol para serem aplicados na escola.

Questão 11

O uso de jogos reduzidos (ex: 2x2, 3x3, 4x4) é uma estratégia eficaz para o ensino do voleibol. Assinale a alternativa que apresenta o principal benefício do uso do jogo 3x3 (trios) em quadra reduzida para o aprendizado.

- (A) Isolar os fundamentos, impedindo que o aluno vivencie a sequência completa de jogo (manchete-levantamento-ataque).
- (B) Reduzir a intensidade da aula, pois com menos jogadores o jogo fica mais lento e fácil.
- (C) Aumentar o número de contatos com a bola por aluno e exigir maior movimentação e cobertura de espaço, favorecendo a aprendizagem técnica e tática.
- (D) Permitir que os alunos fiquem parados em suas posições, já que a quadra é pequena e a bola sempre vai na mão.
- (E) Eliminar a necessidade de passar a bola, pois com apenas 3 jogadores é melhor passar a bola direto para o outro lado.

Questão 12

A organização de uma equipe de voleibol envolve a definição de posições de defesa para recuperar a bola atacada pelo adversário. Acerca da defesa, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A posição de defesa "centro-atrás" (ou posição 6 recuada) é comum em sistemas iniciantes para cobrir bolas longas e fundo de quadra.

(__)O bloqueio é a primeira linha de defesa da equipe contra o ataque adversário.

(__)A defesa deve permanecer estática e em pé durante todo o jogo para economizar energia.

(__)A cobertura de ataque é uma organização defensiva para recuperar bolas que voltam do bloqueio adversário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- (A) F, F, V, F.
- (B) V, F, V, F.

(C) F, V, F, V.

(D) V, V, F, V.

(E) V, V, V, V.

Questão 13

O professor da DME (Departamento Municipal de Esportes) deve cumprir normas institucionais para garantir a qualidade do serviço público. Analise as afirmativas a seguir sobre as responsabilidades administrativas do professor:

I. Manter o registro de frequência dos alunos atualizado e planejar as aulas de acordo com a carga horária estabelecida.

II. Zelar pela conservação dos materiais esportivos (bolas, redes) e do espaço físico (quadra), orientando os alunos sobre o uso correto.

III. Cancelar as aulas sempre que houver poucos alunos presentes, liberando-os para ir embora mais cedo sem aviso prévio.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) I, II e III.

(B) I e II, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) I, apenas.

(E) II e III, apenas.

Questão 14

O rodízio é uma regra fundamental que obriga todos os jogadores a passarem por todas as posições da quadra. Assinale a alternativa correta que descreve o sentido da rotação e o momento em que ela ocorre.

(A) O rodízio ocorre no sentido anti-horário toda vez que a equipe que sacou marca um ponto.

(B) O rodízio é opcional e só ocorre se o técnico solicitar a troca de posições à mesa de arbitragem.

(C) O rodízio ocorre no sentido horário, mas apenas quando a equipe completa 5 pontos consecutivos.

(D) O rodízio ocorre no sentido horário (dos ponteiros do relógio) toda vez que a equipe receptora ganha o direito de sacar (vence o rali).

(E) O rodízio ocorre apenas no início de cada set, e os jogadores mantêm suas posições fixas até o final do set.

Questão 15

A participação em competições escolares deve ser uma experiência educativa. Acerca da postura do professor/técnico, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O professor deve valorizar o "fair play" (jogo limpo), ensinando os alunos a respeitarem a arbitragem e os adversários, independentemente do resultado.

(__) O professor deve garantir que todos os alunos da

equipe tenham a oportunidade de jogar, evitando deixar os menos hábeis sempre no banco.

(__) O professor deve instruir os alunos a provocarem os adversários na rede para desestabilizá-los emocionalmente.

(__) O professor deve utilizar a competição para diagnosticar a evolução dos alunos e ajustar os treinamentos futuros.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

(A) V, V, V, V.

(B) V, F, V, F.

(C) F, V, F, V.

(D) V, V, F, V.

(E) F, F, V, F.

Questão 16

O planejamento do treinamento deve respeitar o nível de habilidade dos alunos. Analise as afirmativas sobre a metodologia de treino para a fase de iniciação (crianças/iniciantes):

I. Deve-se priorizar o uso de bolas mais leves e macias, e redes mais baixas, para facilitar o sucesso na execução dos fundamentos.

II. O foco deve ser o desenvolvimento global e o gosto pelo jogo, utilizando o minivôlei (jogos reduzidos em quadra menor).

III. Deve-se iniciar o ensino com o sistema tático 5x1 com infiltração, pois é o sistema utilizado pela seleção brasileira.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) I, II e III.

(B) I e III, apenas.

(C) II e III, apenas.

(D) I e II, apenas.

(E) I, apenas.

Questão 17

As regras do voleibol determinam como a bola deve ser jogada e como os pontos são marcados. Acerca dos toques na bola e da estrutura do jogo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Cada equipe tem direito a no máximo três toques na bola para enviá-la ao campo adversário (além do toque de bloqueio).

(__) O toque de bloqueio é contabilizado como o primeiro toque da equipe, restando apenas mais dois.

(__) Um jogador não pode tocar a bola duas vezes consecutivas, exceto se o primeiro toque for de bloqueio.

(__) A bola pode tocar em qualquer parte do corpo, incluindo os pés, durante uma ação de defesa ou recuperação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- (A) V, V, V, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, V, V.
- (D) V, V, F, F.
- (E) F, F, V, V.

Questão 18

O voleibol exige o domínio de gestos técnicos específicos para a sua prática. O fundamento que inicia o jogo, devendo ser executado atrás da linha de fundo, golpeando a bola para que ela passe sobre a rede em direção à quadra adversária, é denominado:

- (A) Saque.
- (B) Manchete.
- (C) Bloqueio.
- (D) Ataque (Cortada).
- (E) Levantamento.

Questão 19

A tática no voleibol envolve a tomada de decisão para resolver situações de jogo. Analise as afirmativas a seguir sobre a tática individual e coletiva:

I.A tática individual do atacante envolve perceber o bloqueio adversário e decidir onde colocar a bola (explorar o bloqueio, largar ou atacar na paralela/diagonal).

II.A tática coletiva de recepção envolve a organização dos jogadores em quadra (ex: formação em W ou semicírculo) para cobrir o espaço e facilitar o passe.

III.A tática no voleibol é irrelevante, pois o jogo é decidido exclusivamente pela força física e altura dos jogadores.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 20

O voleibol foi criado em 1895 nos Estados Unidos como uma alternativa de atividade física suave e sem contato físico agressivo para homens de negócios. O criador buscava um jogo que pudesse ser praticado indoor durante o inverno. Assinale a alternativa correta que identifica o criador e o nome original do esporte.

- (A) Jigoro Kano; o nome original era Newcomb.
- (B) Charles Miller; o nome original era Voleibol de quadra.

- (C) Pierre de Coubertin; o nome original era Volley-ball.
- (D) James Naismith; o nome original era Basket-ball.
- (E) William George Morgan; o nome original era Mintonette.

RASCUNHO

1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	



BOA PROVA!