



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
NOVO MUNDO – MT  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 01/2024**



---

**CARGOS : AGENTE ADMINISTRATIVO, FISCAL DE TRIBUTOS**

---

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com questões objetivas, com **40** questões, sem repetição ou falha.
  - b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul**.
4. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.
5. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
6. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas alternativas que só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
7. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
8. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
  - b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.
9. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
10. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**BOA PROVA!**

**Poema Em Linha Reta**

(Álvaro de Campos)

Nunca conheci quem tivesse levado porrada.  
 Todos os meus conhecidos têm sido campeões em tudo. E eu, tantas vezes reles, tantas vezes porco, tantas vezes vil,  
 Eu tantas vezes irresponsavelmente parasita, Indesculpavelmente sujo,  
 Eu, que tantas vezes não tenho tido paciência para tomar banho,  
 Eu, que tantas vezes tenho sido ridículo, absurdo, Que tenho enrolado os pés publicamente nos tapetes das etiquetas,  
 Que tenho sido grotesco, mesquinho, submisso e arrogante,  
 Que tenho sofrido enxovalhos e calado, Que quando não tenho calado, tenho sido mais ridículo ainda;  
 Eu, que tenho sido cômico às criadas de hotel, Eu, que tenho sentido o piscar de olhos dos moços de fretes,  
 Eu, que tenho feito vergonhas financeiras, pedido emprestado sem pagar,  
 Eu, que, quando a hora do soco surgiu, me tenho agachado,  
 Para fora da possibilidade do soco;  
 Eu, que tenho sofrido a angústia das pequenas coisas ridículas,  
 Eu verifico que não tenho par nisto tudo neste mundo. Toda a gente que eu conheço e que fala comigo  
 Nunca teve um ato ridículo, nunca sofreu enxovalho, Nunca foi senão príncipe — todos eles príncipes — na vida...Quem me dera ouvir de alguém a voz humana  
 Que confessasse não um pecado, mas uma infâmia; Que contasse, não uma violência, mas uma cobardia! Não, são todos o Ideal, se os oiço e me falam.  
 Quem há neste largo mundo que me confesse que uma vez foi vil?  
 Ó príncipes, meus irmãos, Arre, estou farto de semideuses!  
 Onde é que há gente no mundo? Então sou só eu que é vil e errôneo nesta terra? Poderão as mulheres não os terem amado,  
 Podem ter sido traídos — mas ridículos nunca!  
 E eu, que tenho sido ridículo sem ter sido traído,

Como posso eu falar com os meus superiores sem titubear?

Eu, que tenho sido vil, literalmente vil,  
 Vil no sentido mesquinho e infame da vileza.

**Questão 01**

Qual a principal emoção expressa pelo eu lírico no poema?

- A) Alegria e otimismo diante da vida.
- B) Orgulho por suas conquistas e realizações.
- C) Vergonha e angústia por seus atos e falhas.
- D) Indiferença e desinteresse pelas ações alheias.

**Questão 02**

O que o eu lírico critica ao comparar-se com as outras pessoas?

- A) A falta de autenticidade e a busca por uma imagem idealizada.
- B) A superioridade incontestável dos outros indivíduos.
- C) A inveja que sente pelas conquistas dos demais.
- D) A honestidade demasiada presente nas relações humanas.

**Questão 03**

Qual é o significado da expressão "príncipes" no âmbito do poema?

- A) Refere-se a pessoas com títulos nobiliárquicos e poder.
- B) Representa indivíduos que se veem como perfeitos e superiores.
- C) Simboliza aqueles que alcançaram o sucesso material e profissional.
- D) Indica pessoas que possuem qualidades admiráveis e virtuosas.

**Questão 04**

Qual é a principal mensagem que o poema transmite?

- A) A importância de aceitar as próprias falhas e imperfeições.
- B) A necessidade de buscar a perfeição e a excelência em todas as áreas da vida.
- C) A impossibilidade de encontrar verdadeiras conexões humanas.
- D) A superioridade do eu lírico em relação aos demais.

**Questão 05**

Preencha corretamente os itens abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta:

- I – Bruno aspirava \_\_\_\_ cargo de diretor da empresa.
- II – Luana sempre teve horror \_\_\_\_ rato.
- III – Fomos todos assistir \_\_\_\_ jogo no Maracanã.

- A) o – de – o.
- B) o – a – ao.
- C) ao – a – ao.
- D) o – de – ao.

**Questão 06**

Há incorreto uso do acento indicativo de crase em:

- A) Nunca mais voltarei àquele lugar.
- B) Espero por você desde às 14h.
- C) Corri à beça, mas perdi o ônibus.
- D) Maria foi levada às pressas para o hospital.

**Questão 07**

No que concerne à concordância, observe os itens abaixo:

- I – É proibido saída de veículos pelo portão lateral.
- II – Faz dez anos que não a vejo.
- III – No cesto haviam vinte ovos.

Estão corretos:

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I e III.
- D) I, II e III.

**Questão 08**

Em “O que rolou aquele dia, é melhor não falarmos sobre isso.” o uso da vírgula dá-se pela seguinte regra:

- A) Destacar aposto.
- B) Separar conjunções adversativas.
- C) Realçar hipérbato.
- D) Isolar anacoluto.

**Questão 09**

Assinale a palavra que se forma pelo processo de derivação regressiva:

- A) Abençoar.
- B) Embora.
- C) Passatempo.
- D) Mergulho.

**Questão 10**

Em “Minha porção mulher que até então se **resguardara.**” o verbo em destaque encontra-se conjugado nos seguintes tempo e modo verbais:

- A) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.
- B) Pretérito Mais-que-Perfeito do Indicativo.
- C) Futuro do Presente do indicativo.
- D) Pretérito Perfeito do indicativo.

**MATEMÁTICA – 10 QUESTÕES**

**Questão 11**

Um triângulo retângulo possui um ângulo de 60 graus. O comprimento da hipotenusa desse triângulo é 4 metros. Qual é o comprimento, em metros, do cateto oposto ao ângulo de 60 graus?

- A)  $\sqrt{2}$  metros.
- B)  $2\sqrt{2}$  metros
- C)  $\sqrt{3}$  metros.
- D)  $2\sqrt{3}$  metros.

**Questão 12**

Considere o número complexo  $A = 2 + 4i$  e o número complexo  $B = x + 4i$ . Sabendo que o produto entre  $A$  e  $B$  é igual a  $C = -19 + 2i$ , determine o valor de “ $x$ ”.

- A)  $x = -\frac{3}{2}$ .
- B)  $x = -2i$ .
- C)  $x = \frac{2}{3}$ .
- D)  $x = -2$ .

**Questão 13**

O ponto  $P$  é o vértice da função  $f(x) = -x^2 + 5x - 3$ . Que ponto é  $P$ ?

- A)  $P = \left(\frac{5}{2}, \frac{37}{4}\right)$ .
- B)  $P = \left(\frac{5}{2}, \frac{13}{4}\right)$ .
- C)  $P = \left(-\frac{5}{2}, \frac{13}{4}\right)$ .
- D)  $P = \left(\frac{5}{2}, -\frac{37}{4}\right)$ .

**Questão 14**

Uma progressão geométrica possui 11 termos. O primeiro termo dessa progressão é 3, e a razão dessa progressão é  $-2$ . Qual é a soma dos termos dessa progressão?

- A)  $-4098$ .
- B)  $-2049$ .

- C) 2049.
- D) 4098.

**Questão 15**

Considere a inequação  $\frac{8}{32} > 2^{3x}$ . Para quais valores de “x” essa inequação é verdadeira?

- A)  $x < -\frac{2}{3}$ .
- B)  $x < -2$ .
- C)  $x > \frac{4}{3}$ .
- D)  $x > 3$ .

**Questão 16**

Um recipiente possui formato de cilindro reto. A base desse recipiente possui diâmetro igual a  $\frac{2\pi\sqrt{18}}{3}$  metros. Se o volume desse recipiente é igual a  $\frac{10\pi^3}{5}$  metros cúbicos, qual é a altura do recipiente?

- A) 0,75 metros.
- B) 1 metro.
- C) 1,25 metros.
- D) 1,5 metros.

**Questão 17**

Considere um triângulo cujos vértices são os pontos  $A = (1, 8)$ ,  $B = (-4, 3)$  e  $C = (1, 3)$ . Considerando unidades genéricas “u”, determine a área desse triângulo.

- A)  $12,5 u^2$ .
- B)  $10,5 u^2$ .
- C)  $8,5 u^2$ .
- D)  $6,5 u^2$ .

**Questão 18**

Tome o Máximo Divisor Comum e o Mínimo Múltiplo Comum entre os números 203 e 116 como “x” e “y”, respectivamente. Qual é o produto entre “x” e “y”?

- A) 28432.
- B) 24382.
- C) 23548.
- D) 23456.

**Questão 19**

Considere a palavra “Existir”. Quantos anagramas dessa palavra começam com a letra “i” e terminam com a letra “x”?

- A) 5040.
- B) 720.

- C) 120.
- D) 24.

**Questão 20**

Dada uma função bijetora, é incorreto afirmar que:

- A) Seu conjunto imagem é igual ao seu contradomínio.
- B) Dois valores distintos no domínio podem possuir a mesma imagem.
- C) O domínio e o contradomínio possuem o mesmo número de elementos.
- D) Um elemento do contradomínio é imagem de apenas um elemento do domínio.

**CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES**

**Questão 21**

A crise climática global, marcada por eventos extremos como ondas de calor, secas, inundações e incêndios florestais, exige:

- A) A negação da ciência e a manutenção dos padrões atuais de produção e consumo, baseados em combustíveis fósseis e no desmatamento.
- B) A adoção de medidas urgentes e ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa, promover a transição para fontes de energia renováveis e proteger a biodiversidade.
- C) A migração em massa das populações afetadas para regiões menos vulneráveis, abandonando as áreas costeiras e as zonas de risco.
- D) A construção de megaprojetos de engenharia climática, como a injeção de aerossóis na atmosfera, para controlar artificialmente o clima global.

**Questão 22**

O movimento Black Lives Matter, que ganhou força em 2020 após a morte de George Floyd nos Estados Unidos, trouxe à tona:

- A) A persistência do racismo estrutural e da violência policial contra a população negra em diversos países, demandando ações para combater a discriminação e promover a igualdade racial.
- B) A necessidade de abolir a polícia e adotar modelos alternativos de segurança pública,

baseados na comunidade e na justiça restaurativa.

- C) A superioridade moral da cultura afro-americana em relação a outras culturas, reivindicando privilégios e reparações históricas.
- D) A irrelevância da questão racial na sociedade contemporânea, argumentando que o racismo é um problema do passado.

#### **Questão 23**

A urbanização acelerada no Brasil, especialmente a partir da segunda metade do século XX, trouxe consigo:

- A) A melhoria da qualidade de vida da população, com acesso universal a serviços básicos como saneamento, saúde e educação.
- B) A redução das desigualdades sociais e a integração harmoniosa entre as diferentes classes sociais nas cidades.
- C) A expansão desordenada das periferias, a favelização, a violência urbana e a precarização dos serviços públicos.
- D) A superação dos problemas ambientais urbanos, com a implementação de políticas eficazes de gestão de resíduos e controle da poluição.

#### **Questão 24**

A dinâmica demográfica brasileira nas últimas décadas, caracterizada pela queda da taxa de fecundidade e pelo aumento da expectativa de vida, impacta diretamente:

- A) A estrutura etária da população, com o envelhecimento da população e a redução da proporção de jovens, o que pode gerar desafios para o sistema previdenciário e o mercado de trabalho.
- B) A distribuição espacial da população, com a intensificação do êxodo rural e a concentração populacional nas grandes metrópoles, agravando problemas urbanos e sociais.
- C) Os fluxos migratórios internos e externos, com a redução da emigração e o aumento da imigração, principalmente de países vizinhos em busca de melhores oportunidades.
- D) A composição étnica da população, com o aumento da miscigenação e a diminuição da representatividade de grupos minoritários, como indígenas e quilombolas.

#### **Questão 25**

A geopolítica brasileira, inserida em um contexto global complexo e dinâmico, exige:

- A) O isolamento do país em relação aos principais blocos econômicos e organismos internacionais, priorizando a autossuficiência e a soberania nacional.
- B) A atuação proativa na defesa de seus interesses estratégicos, como a proteção da Amazônia e a promoção da integração regional na América do Sul.
- C) A submissão aos interesses das grandes potências mundiais, abrindo mão de sua autonomia e capacidade de decisão em questões internacionais.
- D) A neutralidade em relação aos conflitos e crises globais, evitando qualquer tipo de envolvimento ou posicionamento político.

#### **Questão 26**

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) anunciou no mês de agosto de 2024 que a população cresceu e o Brasil passou a ter 212.583.750 habitantes. Os números foram contabilizados até 1º de julho de 2024 e representam aumento de 4,68% em comparação com o ano passado, quando era de 203.080.756. A estimativa populacional divulgada pelo IBGE em 2024, apontando um aumento de 4,68% em relação ao ano anterior, sugere:

- A) Uma aceleração significativa no ritmo de crescimento populacional do Brasil, revertendo a tendência de desaceleração observada nas últimas décadas.
- B) Um crescimento populacional moderado, em linha com as projeções demográficas que indicam uma estabilização da população brasileira nas próximas décadas.
- C) Uma possível subestimação da população real, considerando as dificuldades de coleta de dados em áreas remotas e a informalidade do mercado de trabalho.
- D) Um aumento expressivo da taxa de fecundidade, impulsionado por políticas públicas de incentivo à natalidade e pela melhora das condições socioeconômicas da população.

#### **Questão 27**

A garantia dos direitos sociais, como saúde, educação e previdência social, depende:

- A) Exclusivamente da iniciativa individual, cabendo a cada cidadão buscar seus próprios meios para suprir suas necessidades básicas.
- B) Da sorte e do acaso, sendo os direitos sociais acessíveis apenas àqueles que possuem condições financeiras para adquiri-los no mercado.
- C) Da caridade e da filantropia, transferindo a responsabilidade pela garantia dos direitos sociais para a iniciativa privada e organizações não governamentais.
- D) Da ação do Estado, que deve implementar políticas públicas eficazes e garantir o acesso universal a esses direitos, independentemente da condição socioeconômica do cidadão.

**Questão 28**

A gestão de resíduos sólidos, um dos principais desafios ambientais urbanos, demanda:

- A) O descarte inadequado de lixo em lixões a céu aberto, contaminando o solo, a água e o ar, e colocando em risco a saúde da população.
- B) A incineração de resíduos sem o controle adequado das emissões atmosféricas, gerando poluição e contribuindo para o efeito estufa.
- C) A implementação de políticas de coleta seletiva, reciclagem, compostagem e tratamento adequado de resíduos, reduzindo o volume de lixo destinado aos aterros sanitários.
- D) A importação de lixo de outros países, como forma de gerar receita e solucionar o problema da gestão de resíduos no Brasil.

**Questão 29**

A transição para uma economia de baixo carbono, fundamental para combater a crise climática e garantir um futuro sustentável, significa:

- A) A manutenção da dependência de combustíveis fósseis, como o petróleo e o carvão mineral, e o desestímulo ao desenvolvimento de fontes de energia renováveis.
- B) O investimento em tecnologias limpas e eficientes, como a energia solar, eólica, biomassa e hidrogênio verde, e a promoção da eficiência energética em todos os setores da economia.
- C) A resistência às mudanças nos padrões de produção e consumo, perpetuando o modelo econômico baseado na exploração desenfreada dos recursos naturais.

- D) A transferência da responsabilidade pela redução das emissões de gases de efeito estufa para os países em desenvolvimento, enquanto os países ricos mantêm seus níveis de consumo e poluição.

**Questão 30**

O Brasil terminou os Jogos Olímpicos de 2024 na 20ª colocação geral do quadro de medalhas, com um total de 20 medalhas. Dessas 20 medalhas, quantas eram de ouro, prata e bronze, respectivamente?

- A) Três de ouro, sete de prata e dez de bronze.
- B) Sete de ouro, dez de bronze e três de bronze.
- C) Dez de ouro, três de prata e sete de bronze.
- D) Seis de ouro, cinco de prata e nove de bronze.

**INFORMÁTICA – 10 QUESTÕES**

João Bico um jovem empreendedor tecnológico cheio de ideias. Desde criança, ele se fascinava por computadores e redes de comunicação. Quando chegou a faculdade, João optou por cursar Ciência da Computação, onde aprofundou seus conhecimentos sobre a Internet e Intranet.

Durante seu estágio em uma empresa de desenvolvimento de software, João ficou fascinado pelos conceitos de Internet e Intranet e como eles poderiam ser aplicados para melhorar a comunicação e a eficiência dentro das organizações. A Internet, uma rede global de computadores interconectados, permitia que informações fossem compartilhadas em escala mundial. Já a Intranet, uma rede interna de uma empresa ou organização, possibilitava a comunicação e a colaboração entre os funcionários de maneira segura e eficiente.

João começou a pesquisar formas de implementar soluções de Intranet em empresas, que poderiam integrar sistemas, compartilhar documentos, gerenciar tarefas e melhorar a produtividade. Ele logo se tornou um especialista no assunto e começou a oferecer serviços de consultoria para empresas interessadas em melhorar sua infraestrutura tecnológica.

Sua paixão e conhecimento sobre a Internet e Intranet fizeram de João Bico um empreendedor de sucesso, ajudando diversas organizações a se adaptar e prosperar no mundo digital.

Diante da apresentação da história, acima, responda às questões 31 e 32.

**Questão 31**

Analise as opções abaixo e indica a opção incorreta sobre a principal diferença entre a Internet e a Intranet?

- A) A Internet é uma rede global de computadores, enquanto a Intranet é uma rede interna de uma organização.
- B) A Internet é uma rede de acesso público, enquanto a Intranet é uma rede de acesso restrito.
- C) A Internet utiliza protocolos abertos, enquanto a Intranet utiliza protocolos proprietários.
- D) A Internet utiliza protocolos zipstep, enquanto a Intranet utiliza protocolos longitudinais.

**Questão 32**

Das afirmações a seguir, identifique aquela que não está alinhada com os benefícios de implementar uma Intranet em uma empresa.

- A) Melhoria na comunicação e colaboração entre os funcionários.
- B) Centralização e compartilhamento de informações e documentos.
- C) Aumento da produtividade e eficiência dos processos internos.
- D) descentralização e compartilhamento de informações e documentos criptografados.

**Questão 33**

Marque a alternativa correta sobre qual dos seguintes métodos é eficaz para proteger uma Intranet contra ataques cibernéticos:



- A) Utilizar apenas senhas simples e fáceis de lembrar.
- B) Manter todos os sistemas e aplicativos sempre atualizados.
- C) Não implementar nenhum firewall ou sistema de detecção de intrusão.
- D) Permitir acesso irrestrito a todos os recursos da Intranet.

**Questão 34**

Qual dos seguintes princípios é essencial para manter a segurança da informação em uma Intranet?



- A) Adotar o princípio do menor privilégio de acesso.
- B) Compartilhar informações confidenciais com todos os funcionários.
- C) Não implementar políticas de controle de acesso a dados sensíveis.
- D) Deixar todos os dispositivos da Intranet expostos à internet.

**Questão 35**

Miguel, um pequeno usuário de computador. Ele gostava muito de brincar no seu PC e instalar novos jogos e programas. Um dia, ele decidiu instalar um aplicativo que achou muito legal na internet, sem pedir permissão a ninguém.

Quando Miguel tentou executar o programa, o computador travou e não conseguia mais acessar seus arquivos pessoais. Sua mãe, percebendo o problema, veio ajudá-lo.

Então a mãe de Miguel explicou:

"Filho, o motivo do computador ter travado é que o sistema operacional não permitiu a instalação desse programa, pois ele poderia causar problemas de segurança. O sistema operacional é responsável por controlar o acesso aos recursos do computador e proteger suas informações."

Miguel entendeu a importância do sistema operacional e aprendeu a só instalar aplicativos com o consentimento de seus pais.

Responda à questão seguinte:

Qual das seguintes é uma característica essencial de um sistema operacional?

- A) Controlar o acesso aos recursos do computador.
- B) Permitir que qualquer aplicativo seja instalado.
- C) Não exigir nenhum tipo de configuração.
- D) Não ter interface gráfica para o usuário.

**Questão 36**

---

Sobre as unidades de medida é utilizada para expressar a capacidade de armazenamento de um HD (Hard Disk)? Marque a opção correta:

- A) Hertz (Hz).
- B) Pixel.
- C) Byte.
- D) Watt.

**Questão 37**

---

Marque alternativa sobre qual tipo de memória é utilizada para armazenar dados de forma permanente, mesmo quando o computador é desligado?

- A) Memória ROM.
- B) Memória RAM.
- C) Cache.
- D) Memória virtual.

**Questão 38**

---

Indique qual componente é responsável por conectar todos os componentes internos de um computador?

- A) Memória RAM.
- B) Placa-mãe.
- C) Fonte de alimentação.
- D) Placa de vídeo.

**Questão 39**

---

Indique na opção abaixo qual protocolo é utilizado para enviar e receber mensagens de e-mail?

- A) HTTP.
- B) FTP.
- C) SMTP.
- D) POP5.

**Questão 40**

---

Qual a principal razão para realizar cópias de segurança (backups) regularmente?

- A) Proteger os dados contra perda ou danos.
- B) Otimizar o espaço em disco.
- C) Facilitar a instalação de novos programas.
- D) Melhorar o desempenho dos jogos.