



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 01/2024**



---

**CARGO: VIGIA**

---

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com **40** questões objetivas, 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!**

O bicho-preguiça  
(Henriqueta Lisboa)

Dizem que o gato tem sete fôlegos e que o bicho-preguiça tem sete preguiças.

Uma vez, uma preguiça estava embaixo de uma embaúba esperando ela florescer. Quando as flores roxas viessem, a preguiça, que é muito gulosa por bananinhas de embaúba, começava a subir. Pensava que, até chegar lá em cima, já as frutas tinham vindo e estavam maduras.

Então ela foi subindo, subindo. Sete anos se passaram. Sete vezes a embaúba floresceu e frutificou. Quando a preguiça acabou a viagem e ia comer os frutos, arrebitou o galho, e ela veio para o chão que nem um bolo. Santa paciência! Voltou à árvore e começou a subir, mas sete anos.

Ainda está lá.

**Questão 01**

Qual a principal motivação da preguiça para subir na embaúba?

- A) Fazer novos amigos entre os galhos.
- B) Admirar a beleza das flores roxas.
- C) Alcançar as deliciosas bananinhas maduras.
- D) Escolher a embaúba como seu novo lar.

**Questão 02**

Quantos anos se passaram desde que a preguiça iniciou sua subida?

- A) 1 ano, tempo suficiente para uma embaúba florescer.
- B) 7 anos, acompanhando o ciclo da árvore.
- C) 14 anos, uma jornada duplamente paciente.
- D) 21 anos, marcando a persistência da preguiça.

**Questão 03**

Qual o destino da preguiça após a queda do galho?

- A) Desistiu da embaúba e foi buscar outro lance.
- B) Voltou para a árvore, determinada a alcançar seu objetivo.
- C) Ficou quieta no chão, lamentando a perda das bananinhas.
- D) Subiu em outra árvore, em busca de novas aventuras.

**Questão 04**

Assinale a alternativa em que não há erro ortográfico:

- A) Concerteza iremos ao jogo amanhã.
- B) O adeogado perdeu a causa.
- C) O bom emprego é privilégio de poucos.
- D) O metereologista informou que vai chover no final de semana.

**Questão 05**

Assinale, entre as alternativas abaixo, a palavra sinônima de **excedente**:

- A) Óbvio.
- B) Sobressalente.
- C) Sobressaltado.
- D) Excelente.

**Questão 06**

No que se refere ao diminutivo dos substantivos, assinale a alternativa incorreta:

- A) Barba – barbicha.
- B) Caixa – caixote.
- C) Faca – facazinha.
- D) Abelha – abelhinha.

**Questão 07**

Entre as palavras abaixo, assinale a que está incorretamente acentuada:

- A) Médico.
- B) Lâmpada.
- C) Lápis.
- D) Enjôo.

**Questão 08**

Assinale, entre as alternativas abaixo, a palavra que é antônima de **racional**:

- A) Incoerente.
- B) Cauteloso.
- C) Inteligente.
- D) Lesado.

**Questão 09**

Assinale a alternativa em que há erro de pontuação:

- A) Fui ao mercado e comprei; abóbora, tomate e batatas.
- B) Como você está bonita!
- C) Onde estão os meus óculos?
- D) Luana, não fale sobre o que você não sabe.

**Questão 10**

No que se refere ao feminino dos substantivos, assinale a alternativa incorreta:

- A) Consul – consulesa.
- B) Czar – czarina.
- C) Poeta – poetisa.
- D) Padre – freira.

**MATEMÁTICA – 10 QUESTÕES**

**Questão 11**

Um tanque tem capacidade total de 600 litros de água. No início do dia, ele estava completamente cheio. Durante o dia, foram consumidos 150 litros de água. A fração da capacidade total do tanque que ainda resta é:

- A)  $1/4$ .
- B)  $3/4$ .
- C)  $2/3$ .
- D)  $1/2$ .

**Questão 12**

Em uma empresa, um funcionário trabalha 44 horas semanais, distribuídas uniformemente de segunda a sexta-feira, e tem folga aos finais de semana. Se, em um mês de 4 semanas, ele trabalha um adicional de 30 minutos por dia, o número de minutos ele trabalha no total durante esse mês é:

- A) 10.920.
- B) 11.160.
- C) 11.280.
- D) 11.520.

**Questão 13**

Maria está planejando uma viagem e decide economizar dinheiro de forma sistemática. No primeiro mês, ela economiza R\$ 100. A partir do segundo mês, ela dobra o valor economizado no mês anterior. Suponha que Maria mantenha essa estratégia por 6 meses. O valor total economizado por Maria ao final desses 6 meses será:

- A) R\$ 3.100,00.
- B) R\$ 6.300,00.
- C) R\$ 31.500,00.
- D) R\$ 63.100,00.

**Questão 14**

João adquiriu uma televisão no valor de R\$ 3.240,00 e decidiu pagar em 15 parcelas mensais e iguais. O valor de cada parcela é:

- A) R\$ 208,00.
- B) R\$ 216,00.
- C) R\$ 224,00.
- D) R\$ 240,00.

**Questão 15**

A correta leitura do número decimal 0,307 é:

- A) Trezentos e sete milésimos.
- B) Zero vírgula trezentos e sete milésimos.
- C) Três vírgula zero sete centésimos.
- D) Trinta vírgula sete décimos.

**Questão 16**

Ana está preparando uma solução para limpeza. Nas instruções do produto, está indicado que se deve usar  $1/5$  de xícara para preparar um litro de solução. Se uma xícara tem 250 ml, a quantidade de ml de produto Ana deverá utilizar para preparar a solução é:

- A) 25.
- B) 50.
- C) 75.
- D) 100.

**Questão 17**

Uma caixa de cereal contém 1,2 kg de cereal. Para uma grande festa, é necessário comprar um total de 18 kg desse cereal. O número de caixas necessárias para atender a essa demanda é:

- A) 12.
- B) 14.
- C) 15.
- D) 18.

**Questão 18**

Lucas e Mariana são colegas que decidiram economizar para um projeto juntos. Lucas começa com R\$ 250,00, e Mariana possui o dobro da quantia de Lucas. Após Lucas gastar R\$ 70,00 e Mariana economizar mais R\$ 30,00, os dois têm juntos:

- A) R\$ 680,00.
- B) R\$ 690,00.
- C) R\$ 700,00.
- D) R\$ 710,00.

**Questão 19**

Em uma empresa,  $7/12$  dos funcionários estão divididos entre dois setores diferentes: o setor A e o setor B, enquanto o restante está em um terceiro

setor, o setor C. Se o total de funcionários na empresa é de 96, e o setor A tem o dobro de funcionários do setor B, o número de funcionários no setor C é:

- A) 24.
- B) 30.
- C) 35.
- D) 40.

#### **Questão 20**

Uma empresa está reformando uma sala e comprou os seguintes materiais:

- 50 painéis de madeira
- 25 metros de cabos elétricos
- 12 litros de tinta

Os custos por unidade são:

- R\$ 30,00 por painel de madeira
- R\$ 2,50 por metro de cabo elétrico
- R\$ 15,00 por litro de tinta

O custo total dos materiais é:

- A) R\$ 1.742,50.
- B) R\$ 1.790,00.
- C) R\$ 1.822,50.
- D) R\$ 1.860,00.

### **CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES**

#### **Questão 21**

Qual o principal objetivo da Lei de Acesso à Informação no Brasil:

- A) Garantir a privacidade dos cidadãos.
- B) Ampliar o acesso da sociedade às informações públicas.
- C) Proteger os dados pessoais dos servidores públicos.
- D) Controlar a divulgação de informações sigilosas.

#### **Questão 22**

A descoberta de petróleo na camada pré-sal no Brasil gerou grandes expectativas e desafios. Qual o principal desafio ambiental relacionado a essa exploração?

- A) Acidentes com derramamento de petróleo e seus impactos na biodiversidade marinha.
- B) Contaminação dos solos por agrotóxicos.
- C) Desmatamento da Amazônia.
- D) Aumento da emissão de gases do efeito estufa na atmosfera.

#### **Questão 23**

A pandemia de COVID-19 acelerou a transformação digital em diversos setores da sociedade. Qual das alternativas abaixo representa uma consequência dessa transformação?

- A) Diminuição do uso de plataformas digitais e redes sociais.
- B) Aumento do trabalho presencial e diminuição do teletrabalho.
- C) Crescimento do comércio eletrônico e serviços online.
- D) Redução da importância da internet para a educação e comunicação.

#### **Questão 24**

O fenômeno *El Niño* tem impactos significativos no clima global. Qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma consequência do *El Niño*?

- A) Aumento da temperatura das águas do Oceano Atlântico.
- B) Fortalecimento dos ventos alísios na região do Pacífico.
- C) Resfriamento das águas do Oceano Pacífico, causando verões mais frios.
- D) Alterações nos padrões de precipitação, resultando em secas em algumas regiões e enchentes em outras.

#### **Questão 25**

A abolição da escravidão no Brasil foi formalizada pela Lei Áurea em 1888. Quem foi o/a principal responsável pela assinatura dessa lei?

- A) Princesa Isabel.
- B) Dom Pedro I.
- C) Getúlio Vargas.
- D) Juscelino Kubitschek.

#### **Questão 26**

A pandemia de COVID-19 teve um impacto global significativo. Qual das alternativas a seguir descreve uma medida amplamente adotada para conter a disseminação do vírus?

- A) Incentivo ao turismo internacional para estimular a economia.
- B) Redução dos orçamentos de saúde pública para priorizar outras áreas.
- C) Fechamento de fronteiras e restrições de viagens.
- D) Aumento das atividades presenciais nas escolas e universidades.

**Questão 27**

A mudança climática global tem sido uma preocupação crescente. Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre os gases de efeito estufa?

- A) O dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) é o único gás responsável pelo efeito estufa.
- B) O metano (CH<sub>4</sub>) é um gás de efeito estufa com potencial de aquecimento global superior ao do CO<sub>2</sub>.
- C) O vapor d'água não contribui para o efeito estufa.
- D) O ozônio (O<sub>3</sub>) não tem qualquer relação com o efeito estufa.

**Questão 28**

O conceito de desenvolvimento sustentável busca equilibrar necessidades atuais e futuras. Qual é um dos pilares fundamentais do desenvolvimento sustentável?

- A) Exclusão econômica dos países em desenvolvimento.
- B) Crescimento econômico sem considerar os impactos ambientais.
- C) Expansão industrial sem regulamentação.
- D) Equidade social, garantindo que todos tenham acesso a recursos básicos.

**Questão 29**

A Revolução de 1930 foi um marco na história política brasileira. Qual foi um dos principais resultados dessa revolução?

- A) A instituição da Monarquia Constitucional no Brasil.
- B) A ascensão de Getúlio Vargas ao poder, encerrando a Primeira República.
- C) A criação do Plano Real para estabilizar a economia.
- D) A implantação do Regime Militar que durou até 1985.

**Questão 30**

A Amazônia é a maior floresta tropical do mundo e desempenha um papel crucial no clima global. Qual das seguintes afirmações é correta sobre a Amazônia?

- A) A Amazônia é uma floresta temperada localizada na América do Norte.
- B) A Amazônia não tem influência sobre o ciclo hidrológico global.
- C) A Amazônia é responsável por uma parte significativa da absorção de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) do mundo.
- D) A Amazônia não possui biodiversidade significativa.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES**

**Questão 31**

Em repartições públicas, a organização do trabalho de um vigia é fundamental para garantir a segurança e a proteção do patrimônio. Qual das seguintes práticas é essencial para uma boa organização do trabalho de vigias em repartições públicas?

- A) Utilizar um plano de rondas pré-definido e documentar todos os eventos e incidentes no livro de ocorrências, garantindo um histórico detalhado das atividades de segurança.
- B) Permanecer na portaria durante todo o turno, sem se deslocar pelo prédio, para evitar o desgaste físico desnecessário.
- C) Focar na vigilância noturna, pois os horários diurnos são considerados menos arriscados.
- D) Realizar rondas aleatórias sem nenhum registro, para que os infratores não possam prever os movimentos do vigia.

**Questão 32**

Os processos de trabalho de um vigia em repartições públicas devem ser bem definidos para garantir a segurança de todos os funcionários e visitantes. Qual dos seguintes processos é considerado mais eficaz para assegurar a vigilância adequada de uma repartição pública?

- A) Depender de câmeras de segurança, monitorando as imagens de um ponto fixo sem realizar rondas físicas.

- B) Realizar rondas em horários variados e utilizar sistemas de alarme e comunicação para relatar eventos suspeitos imediatamente à central de segurança.
- C) Deixar as portas principais destrancadas durante o dia para facilitar a entrada e saída, trancando-as apenas após o horário de expediente.
- D) Permitir a entrada de qualquer pessoa sem registro, desde que o vigia esteja presente na portaria para observação.

**Questão 33**

Em repartições públicas, a segurança e a proteção das pessoas e do patrimônio são cruciais. Uma medida de proteção coletiva eficaz, que visa prevenir e combater incêndios, é a compartimentação vertical e horizontal dos edifícios. Qual das seguintes alternativas descreve CORRETAMENTE o conceito de compartimentação?

- A) Sinalização clara das rotas de fuga e saídas de emergência em todos os andares do prédio.
- B) Treinamento periódico dos funcionários sobre procedimentos de evacuação em caso de incêndio.
- C) Instalação de sistemas de detecção e alarme de incêndio em todos os ambientes da repartição.
- D) Divisão do edifício em setores isolados por elementos construtivos resistentes ao fogo, limitando a propagação de chamas e fumaça.

**Questão 34**

Em repartições públicas que lidam com grande fluxo de pessoas, o controle de acesso é fundamental para garantir a segurança. Além da identificação e do cadastramento de visitantes, qual das seguintes medidas de proteção coletiva é essencial para um controle de acesso eficaz?

- A) Instalação de catracas eletrônicas com leitura de cartão ou biometria na entrada principal.
- B) Monitoramento por câmeras de segurança em todas as áreas de circulação da repartição.
- C) Presença constante de vigilantes armados em pontos estratégicos do prédio.
- D) Implantação de um sistema de alarme silencioso conectado diretamente à polícia.

**Questão 35**

Em repartições públicas, a adoção de técnicas avançadas de vigilância é crucial para garantir a segurança de funcionários e visitantes. Qual das

seguintes estratégias de monitoramento eletrônico é considerada mais eficaz para aumentar a segurança em repartições públicas?

- A) Instalar câmeras de segurança em pontos estratégicos e utilizar software de reconhecimento facial para identificar automaticamente indivíduos com comportamento suspeito.
- B) Dependere de sensores de movimento instalados nas portas de entrada, sem a necessidade de vigilância por câmeras.
- C) Manter um único ponto de observação para monitorar todas as câmeras de segurança, focando apenas nas áreas de entrada e saída do prédio.
- D) Utilizar alarmes sonoros intermitentes durante todo o expediente para dissuadir possíveis invasores, sem o uso de câmeras.

**Questão 36**

Para aumentar a eficácia da vigilância em repartições públicas, é essencial adotar técnicas avançadas de patrulhamento. Qual das seguintes práticas de patrulhamento inteligente deve ser adotada para maximizar a segurança em repartições públicas?

- A) Realizar rondas previsíveis e em intervalos regulares para garantir que os padrões de segurança sejam facilmente observados e compreendidos pelos funcionários.
- B) Utilizar drones equipados com câmeras para realizar patrulhamento aéreo, permitindo uma visão abrangente e monitoramento em tempo real de áreas críticas.
- C) Confiar na presença de vigias apenas durante o expediente, sem necessidade de patrulhamento após o fechamento das repartições.
- D) Usar veículos de patrulha para realizar rondas somente durante o dia, deixando a vigilância noturna para sistemas de alarme.

**Questão 37**

O controle de fluxo de entregadores em repartições públicas é essencial para garantir a segurança e a organização do ambiente. Qual das seguintes práticas é considerada INADEQUADA no controle de acesso de entregadores?

- A) Estabelecer um local específico para recebimento de mercadorias, com acesso restrito e monitorado.

- B) Exigir a identificação e o registro de todos os entregadores, incluindo nome, empresa e dados do veículo.
- C) Permitir o livre acesso de entregadores a todas as áreas da repartição, desde que acompanhados por um funcionário.
- D) Conferir a documentação fiscal e os itens entregues, garantindo a conformidade com o pedido.

**Questão 38**

O controle de fluxo de veículos em repartições públicas é fundamental para garantir a segurança e a fluidez do trânsito interno. Qual das seguintes medidas é considerada MAIS eficaz para o controle de acesso de veículos?

- A) Cadastramento prévio de todos os veículos autorizados a entrar na repartição, com emissão de credenciais ou adesivos de identificação.
- B) Liberação do acesso de veículos mediante a apresentação de documento de identificação do motorista na portaria.
- C) Monitoramento por câmeras de segurança em todas as áreas de circulação de veículos da repartição.
- D) Instalação de cancelas automáticas com leitura de cartão ou tag na entrada e saída do estacionamento.

**Questão 39**

As rondas de vigilância são fundamentais para a segurança de repartições públicas. Qual das seguintes técnicas de ronda é considerada mais eficiente para identificar potenciais ameaças e garantir a segurança no local?

- A) Realizar rondas sempre no mesmo horário e trajeto, garantindo que todas as áreas sejam cobertas de maneira previsível.
- B) Executar rondas em horários aleatórios e variando o trajeto, de modo a evitar padrões previsíveis e aumentar a possibilidade de detectar atividades suspeitas.
- C) Conduzir rondas apenas durante o expediente, pois a presença de funcionários é suficiente para dissuadir possíveis invasores.
- D) Limitar as rondas a áreas de alta visibilidade, deixando áreas menos acessíveis para monitoramento por câmeras.

**Questão 40**

O uso de instrumentos de trabalho adequados é essencial para a eficácia dos vigias em repartições públicas. Qual das seguintes afirmativas descreve corretamente a utilidade do rádio comunicador no trabalho de um vigia?

- A) O rádio comunicador permite a comunicação imediata com a central de segurança e outros vigias, facilitando a coordenação de ações em situações de emergência.
- B) O rádio comunicador é usado principalmente para registrar ocorrências, substituindo o livro de registro de vigilância.
- C) O rádio comunicador é utilizado para verificar a identidade de visitantes e controlar o acesso de entrada e saída.
- D) O rádio comunicador é um equipamento secundário e raramente utilizado durante a vigilância, pois a comunicação é feita preferencialmente por celular.