



Prefeitura do Município de Goiandira
Concurso Público Nº1/2023
Edital Nº1/2023

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

MECÂNICO

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO I

OS LÍDERES E OS HERÓIS

Os líderes e os heróis são vazios, tolos, prepotentes, odiosos e maléficos. Mentem quando se dizem intérpretes do povo e pretendem falar em seu nome, pois a bandeira que empunham é a da morte, para subsistir necessitam da opressão e da violência. Em qualquer posição que assumam, em qualquer sistema de governo ou tipo de sociedade, o líder e o herói exigirão obediência e culto. Não podem suportar a liberdade, a invenção e o sonho, têm horror ao indivíduo, colocam-se acima do povo, o mundo que constroem é feio e triste. Assim tem sido sempre, quem consegue distinguir entre o herói e o assassino, entre o líder e o tirano?

O humanismo nasce daqueles que não possuem carisma e não detêm qualquer parcela de poder. Se pensamos em Pasteur e em Chaplin, como admirar e estimar Napoleão?

(JORGE AMADO, in: **O menino** – Grapiúna, Editora Record, 1982 – pp. 61-62- 2ª edição.)

QUESTÃO 01

Considere as afirmações a seguir sobre a filosofia dos falsos líderes e heróis, segundo o texto.

- I – Querem ser os mais fortes.
- II – Querem ser os mais ricos e os mais inteligentes.
- III – Querem dominar e pisar os pequenos.
- IV – Querem ser os maiores em tudo e sobre todos.

Marque a alternativa correta.

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

QUESTÃO 02

Marque a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica.

- A () líderes, maléficos, intérpretes.
- B () herói, líder, indivíduo.
- C () detêm, obediência, é.
- D () têm, maléficos, líder.

QUESTÃO 03

Marque a alternativa na qual todas as palavras apresentam dígrafo.

- A () estimar, parcela, qualquer.
- B () empunham, assassino, qualquer.
- C () admirar, estimar, Chaplin.
- D () opressão, governo, tipo.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta apenas substantivos abstratos.

- A () líderes, posição, Chaplin.
- B () Napoleão, liberdade, sociedade.
- C () humanismo, invenção, sonho.
- D () Pasteur, morte, bandeira.

QUESTÃO 05

Analise o vocábulo grifado na frase do texto: [...] “colocam-se acima do povo, o mundo que constroem é feio e triste”. O tempo da forma verbal grifada está correto na alternativa.

- A () pretérito perfeito do indicativo.
- B () presente do indicativo.
- C () pretérito imperfeito do indicativo.
- D () futuro do indicativo.

TEXTO II

O ENGANO

Uma grande roseira se erguia à entrada do jardim: as rosas eram brancas, mas três jardineiros se ocupavam em pintá-las de vermelho. Alice achou isso bastante curioso e aproximou-se para ouvir o que diziam. Ao chegar bem perto, ouviu um deles reclamar:

— Cuidado, Cinco! Não fique salpicando tinta em cima de mim desse jeito!

— A culpa não é minha – disse Cinco aborrecido. Foi Sete que bateu no meu cotovelo.

Ao ouvir isso, Sete levantou a vista e disse:

— Ah, é assim? Parabéns, Cinco! Sempre jogando a culpa em cima dos outros!

— É melhor você não falar! – disse Cinco. Ainda ontem ouvi a Rainha dizer que você merecia ser decapitado!

— Por quê? – perguntou o que tinha falado primeiro.

— Não é de sua conta, Dois! – disse Sete.

— Desculpe, é da conta dele sim! Disse Cinco. – E eu vou dizer a ele... foi porque Sete levou raízes de tulipa para a cozinheira, em vez de cebolas.

Sete jogou o pincel no chão e estava começando a dizer:

— Sim, senhor! De todas as injustiças que... quando seus olhos caíram por acaso em Alice, que os estava observando. Calou-se subitamente e os outros se voltaram, inclinando-se os três em sinal de respeito.

— Vocês podiam me dizer, por favor – perguntou Alice meio tímida – por que estão pintando essas rosas?

Cinco e Sete não disseram nada, mas olharam para Dois. Este começou a explicar em voz baixa:

— Bem, senhorita, o caso é o seguinte: isto aqui devia ser uma roseira vermelha, mas por engano plantamos uma roseira branca. E se a Rainha der por isso, seremos todos decapitados, está entendendo? E aí, antes que ela veja, entende? Estamos fazendo o possível para...

(CARROL, LEWIS. Aventuras de Alice no País das Maravilhas. Trad., São Paulo, Fontana/ Summus, 1977, pp. 93-94. Adaptado.)

QUESTÃO 06

Considere o comportamento da Rainha, nesse texto, e marque a alternativa correta. A Rainha era uma pessoa

- A () democrática.
- B () generosa.
- C () opressiva.
- D () compreensiva.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa cujas palavras estão com as sílabas separadas corretamente.

- A () ro-sei-ra/ A-li-ce/ sal-pi-can-do.
- B () di-sse/ di-zer /Rai-nha.
- C () in-jus-ti-ças /sub-ita-men-te/ Se-te.
- D () ci-nco/ po-ssí-vel/ pin-tan-do.

QUESTÃO 08

Considere o número de sílabas dos vocábulos abaixo e marque a alternativa que apresenta todas as palavras trissílabas.

- A () entende/ senhorita/ vermelha.
- B () roseira/ vermelha/ plantamos.
- C () todas/ seremos/ respeito.
- D () grande/ subitamente/ este.

QUESTÃO 09

Marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado, no texto, para a palavra “decapitado”.

- A () apedrejado.
- B () lapidado.
- C () degolado.
- D () aglutinado.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam encontro consonantal.

- A () Rainha/ Sete/ estamos.
- B () Cinco/ Dois/ fique.
- C () Alice/ conta/ disse.
- D () entende/ salpicando/ perguntou.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

O valor do produto do menor número primo com o maior número primo menores do que cem é igual a?

- A () 194.
- B () 192.
- C () 188.
- D () 186.

QUESTÃO 12

Um número, seus $\frac{2}{3}$, seu $\frac{1}{2}$ e seu $\frac{1}{7}$, somados, valem 97. Qual é o número?

- A () 48.
- B () 46.
- C () 44.
- D () 42.

QUESTÃO 13

Um supermercado oferece um desconto proporcional segundo o critério de que a cada cem reais em compra há um desconto de dez reais. Se uma compra vale 157,80 reais, qual seria o valor pago depois do desconto aplicado?

- A () 148,02.
- B () 146,02.
- C () 144,02.
- D () 142,02.

QUESTÃO 14

Paulo levou seus dois filhos ao cinema para assistirem um filme juntos. O ingresso de valor único custou 25 reais. Paulo comprou uma pipoca no valor de 17,50 reais e refrigerante no valor de 6,70 para cada um. Quanto Paulo gastou?

- A () 147,60.
- B () 149,60.
- C () 151,60.
- D () 153,70.

QUESTÃO 15

Qual é o 133º número da sequência (1, 3, 5, 7, ...)

- A () 265.
- B () 267.
- C () 263.
- D () 261.

QUESTÃO 16

A média aritmética de seis números é igual a 25. Ao acrescentar o número 32, qual seria o novo valor da média?

- A () 24.
- B () 26.
- C () 30.
- D () 32.

QUESTÃO 17

Uma loja oferece um produto ao cliente de modo que o cliente pode pagar 10% a vista e o restante em 5 vezes sem juros. Qual o valor de cada prestação se o produto é oferecido por 1250 reais?

- A () 205.
- B () 215.
- C () 225.
- D () 230.

QUESTÃO 18

Um capital aplicado a juros compostos dobra em 12 meses, qual seria o seu valor no sexto mês de aplicação?

- A () 1,91 do valor inicial.
- B () 1,81 do valor inicial.
- C () 1,61 do valor inicial.
- D () 1,41 do valor inicial.

QUESTÃO 19

Se $0,00005 \text{ m}^3$ de água é despejado num tanque com capacidade para 150 cm^3 , quantos cm^3 de água são necessários para enchê-lo totalmente?

- A () 100 cm^3 .
- B () 115 cm^3 .
- C () 125 cm^3 .
- D () 135 cm^3 .

QUESTÃO 20

Se a soma dos lados de um retângulo é igual 260 metros e sabendo que o lado menor mede 50 metros, qual o valor do maior lado?

- A () 80 m.
- B () 90 m.
- C () 100 m.
- D () 110 m.

RASCUNHO

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, são condições de elegibilidade para o mandato de Vereador:

- I – A nacionalidade brasileira.
- II – A idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.
- III – O alistamento eleitoral.
- IV – Ser alfabetizado.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 22

Segundo a Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, a Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município, obedecerá aos seguintes princípios:

- A () Legalidade, impessoalidade e moralidade.
- B () Legalidade, pessoalidade, moralidade e publicidade.
- C () Legitimidade e publicidade.
- D () Razoabilidade, proporcionalidade, improbidade e personalismo.

QUESTÃO 23

Antônio, servidor público municipal de Goiandira/GO, ocupante de cargo efetivo, foi demitido após processo administrativo disciplinar. A demissão injusta foi invalidada por decisão judicial, transitada em julgado, que determinou a reinvestidura de Antônio no cargo anteriormente ocupado, com o ressarcimento de todas as vantagens. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Goiandira/GO, o reingresso de Antônio no serviço público dar-se-á por:

- A () Reintegração.
- B () Readmissão.
- C () Recondução.
- D () Reversão.

QUESTÃO 24

De acordo com as proposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, “o conjunto de atribuições e responsabilidades confiadas a servidor público”, caracteriza:

- A () Carreira pública.
- B () Função pública.
- C () Cargo público.
- D () Agente público.

QUESTÃO 25

Com base nas disposições do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Goiandira/GO, assinale abaixo o prazo de prescrição da ação disciplinar quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão:

- A () 05 (cinco) anos.
- B () 01 (um) ano.
- C () 180 (cento e oitenta) dias.
- D () 02 (dois) anos.

QUESTÃO 26

Segundo o disposto no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, são consideradas penalidades disciplinares:

- I – Demissão.
- II – Cassação de vencimentos.
- III – Destituição de cargo em comissão ou função de confiança.
- IV – Suspensão.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 27

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, são formas de provimento de cargo público, EXCETO:

- A () Readaptação.
- B () Reversão.
- C () Remoção.
- D () Promoção.

QUESTÃO 28

Com relação aos aspectos históricos da formação administrativa do Município de Goiandira, sabe-se que foi criado como distrito, com a denominação de Goiandira, pela Lei Municipal nº 39 de 25/01/1915, subordinado ao município de:

- A () Catalão.
- B () Pires do Rio.
- C () Ipameri.
- D () Araguari.

QUESTÃO 29

Considerando as informações fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), qual é o tipo de vegetação (bioma) do Município de Goiandira/GO:

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

QUESTÃO 30

Considerando o último censo fornecido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2022, a população total do Município de Goiandira/GO era de:

- A () 15.257 pessoas.
- B () 8.490 pessoas.
- C () 4.968 pessoas.
- D () 2.542 pessoas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A evolução dos lubrificantes tem colocado produtos cada vez mais variedades e tecnologias no mercado, diante disso é correto afirmar que o lubrificante API GL4 NÃO pode ser aplicado:

- A () Motor de combustão interna ciclo diesel.
- B () Transmissão.
- C () Reservatório hidráulico.
- D () Todas aplicações ele atende.

QUESTÃO 32

Conforme a tecnologia embarcada em cada um dos lubrificantes abaixo, identifique qual alternativa contem opções que podem ser usados com segurança no motor ciclo otto (motor com ignição a vela).

- A () SAE15w40 API SN, SAE 15w40 API SJ.
- B () SAE10w30 API GL4, SAE 40 API GL5.
- C () SAE10w30 API GL4, SAE 20w50 API SN.
- D () SAE15w40 API SN, SAE 15w40 API GL4.

QUESTÃO 33

Qual a função do fusível no sistema elétrico?

- A () Proteger componentes de falhas elétricas.
- B () Acionar motor de partida.
- C () Acionar faróis.
- D () Bloquear funcionamento de componentes.

QUESTÃO 34

A bomba injetora em linha tem seus componentes internos lubrificados por?

- A () Lubrificante similar o de motor ou compartilhado.
- B () Lubrificante SAE 85w90 API GL5.
- C () Lubrificante VG68.
- D () Óleo diesel.

QUESTÃO 35

O que é o torquímetro?

- A () Ferramenta de uso manual que fornece meios de mensurar a força torcional aplicada em um eixo.
- B () Peça fundamental que gera torque no motor.
- C () Peça fundamental que gera torque na transmissão.
- D () Indicador de velocidade no painel do equipamento.

QUESTÃO 36

A válvula termostática é uma peça que:

- A () Fica de forma geral acoplada a caixa do radiador e tem a função de aciona a cebolinha e ligar a ventoinha.
- B () Fica na caixa de marchas e potencializa a troca térmica e manter o motor frio.
- C () Fica na saída ou entre os mangotes do liquido de arrefecimento sentido radiador e sua função é controlar o fluxo de liquido de arrefecimento ao radiador e manter a temperatura desejada estável.
- D () Aquecer o motor para trabalhar em regiões extremamente frias.

QUESTÃO 37

Qual a função do cuíca?

- A () Fazer a transição do sistema de ar para acionamento mecânico dos freios, aplicando ou aliviando a pressão pneumática no diafragma interno da cuíca, oposto a uma mola.
- B () Atuar de forma isolada, acionando o freio para o motorista de forma independente.
- C () Atuar de forma hidráulica para frear um veículo pesado.
- D () Não deixar virar o eixo S quando a catraca for acionada de forma pneumática.

QUESTÃO 38

A alavanca trambulador tem a função de:

- A () Intermediar o comando do motoristas para mudança de marcha.
- B () Controlar a pressão do reservatório de expansão.
- C () Acionar o colar da embreagem quando acionada pelo motorista.
- D () Apresentar final de curso no hidrostático da direção.

QUESTÃO 39

Os motores vem apresentando cada vez mais eficiência em relação de tamanho, força empregada e emissão de gases poluentes, ciente disso é CORRETO afirmar que:

- A () O turbocompressor, também conhecido como turbina, tem a função de comprimir o ar da admissão com objetivo de disponibilizar mais oxigênio para queima, compressão feita utilizando a energia dos gases de exaustão.
- B () O turbocompressor, também conhecido como turbina, tem a função de esquentar o ar para admissão com o objetivo do motor queimar mais fácil o combustível.
- C () O turbocompressor também conhecido como turbina, tem a função de reaproveitar os gases de exaustão para dentro da admissão reciclando esses gases e emitindo menor quantidade de gases poluentes.
- D () O Arla 32, presente em vários motores ciclo diesel tem a função de potencializar a queima, caso ocorra alguma falha no sistema e o motor perder potência, deve ser misturado no tanque de combustível com o diesel no abastecimento em uma proporção de 1:10.

QUESTÃO 40

Quando se trata de graxa lubrificante, o que é medido na escala de grau NLGI?

- A () Concentração de Litio.
- B () Concentração de Calcio.
- C () Consistência.
- D () Ponto de gota.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

LÍNGUA PORTUGUESA	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS GERAIS	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.