



Prefeitura do Município de Goiandira
Concurso Público N°1/2023
Edital N°1/2023

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

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

INSTRUÇÕES GERAIS

- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo pretendido.
- 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 objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o 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 ao 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 prova, 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 poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO I

O poeta

O poeta vai tirando da vida
Os seus poemas
Como pássaros desobedientes
E amestrados.

A palavra é o seu castelo,
Sua árvore encantada,
Abracadabra construindo o universo.

(MURRAY, ROSEANA. Artes e ofícios.
3ª ed. São Paulo: FTD, 1994. P.52)

QUESTÃO 01

Considere o conteúdo do poema acima e marque a alternativa que apresenta as funções de linguagem predominantes no texto:

- A () poética e metalinguística.
- B () expressiva e fática.
- C () referencial e conativa.
- D () poética e denotativa.

QUESTÃO 02

Observe o penúltimo verso da primeira estrofe do poema: “Como pássaros desobedientes”. Marque a figura de linguagem presente nesse verso:

- A () metonímia.
- B () símile.
- C () elipse.
- D () antítese.

QUESTÃO 03

Considere a linguagem empregada nesse poema e marque o nível de linguagem empregado em sua construção:

- A () linguagem regional.
- B () linguagem informal.
- C () linguagem padrão/culta.
- D () linguagem vulgar.

QUESTÃO 04

Intertextualidade é a presença de um texto ou termos de um texto em outro texto. Marque a alternativa que apresenta um exemplo de intertextualidade no texto “O poeta”:

- A () “O poeta vai tirando da vida”.
- B () “Os seus poemas”.
- C () “A palavra é o seu castelo”.
- D () “Abracadabra construindo o universo”.

TEXTO II

LOMBADA

O computador, ao contrário do que se pensava, não salvará as florestas. Dizem que com o computador aumentou o uso do papel em todo o mundo, e não apenas porque a cada novidade eletrônica lançada no mercado corresponde um manual de instrução, sem falar numa embalagem de papelão. O computador estimula as pessoas a imprimir coisas. Como hoje qualquer um pode ser editor, paginador e ilustrador sem largar o mouse, a tentação de passar sua obra para o papel é quase irresistível. E nada dá uma impressão de permanência como a impressão, ainda menos uma tela ondulante que pode desaparecer com o toque de uma tecla errada. [...]

Um livro está operacional no momento em que você o abre. Um disquete não substitui um livro.[...] Ninguém jamais lhe perguntará que disquetes você levaria para uma ilha deserta. Para o disquete valer um livro, você teria que viajar com um computador e a ilha teria que ter uma usina elétrica ou um revendedor de pilhas, o que descredenciaria como deserta e invalidaria a enquete.

Mas desconfio que o que salvará o livro será o supérfluo, o que não tem nada a ver com conteúdo ou conveniência. Até que lancem disquetes com cheiro sintetizado, nada substituirá o cheiro de papel e tinta nas suas duas categorias inigualáveis, livro novo e livro velho. E nenhuma coleção de disquetes ornamentará uma sala com o calor e a dignidade de uma estante de livros. A tudo que falta ao admirável mundo da informática, da cibernética, do virtual e do instantâneo, acrescente-lhe isto: falta lombada. No fim, o livro deverá sua sobrevivência à decoração de interiores.

(VERÍSSIMO, LUIS. Lombada.
O Estado de São Paulo, 02/11/1997, ADAPTADO).

QUESTÃO 05

Considerando as características do texto acima, marque a alternativa que apresenta o gênero textual ao qual ele pertence:

- A () crônica argumentativa.
- B () conto fantástico.
- C () crônica filosófica.
- D () conto realista.

QUESTÃO 06

Observe os fragmentos: “Como hoje qualquer um pode ser editor, paginador, ilustrador”; “E nada dá uma impressão de permanência”; “ainda menos uma tela ondulante”; “Mas desconfio que o que salvará o livro será o supérfluo”; “No fim, o livro deverá sua sobrevivência à decoração de interiores.” Marque a alternativa que apresenta as ideias das expressões grifadas, respectivamente:

- A () conclusão, adversidade, tempo, condição, conformidade.
- B () comparação, adição, tempo, adversidade, finalidade.
- C () consequência, adição, conformidade, tempo, consequência.
- D () comparação, adição, adversidade, adversidade, finalidade.

QUESTÃO 07

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

- A () permanência, eletrônica, salvará.
- B () módulo, ninguém, está.
- C () supérfluo, permanência, instantâneo.
- D () irresistível, líquido, admirável.

QUESTÃO 08

Análise o vocábulo “inigualáveis” e marque a alternativa que apresenta o processo de formação desse vocábulo:

- A () composição por justaposição.
- B () composição por aglutinação.
- C () derivação imprópria.
- D () derivação parassintética.

QUESTÃO 09

Considere a frase: “O computador estimula as pessoas a imprimir coisas”. Marque a alternativa que apresenta as classes gramaticais presentes nessa frase, respectivamente:

- A () artigo, substantivo, verbo, artigo, substantivo, preposição, verbo, substantivo.
- B () artigo, substantivo, adjetivo, artigo, pronome, conjunção, verbo, advérbio.
- C () artigo, substantivo, verbo, artigo, adjetivo, pronome, verbo, adjetivo.
- D () pronome, substantivo, advérbio, artigo, adjetivo, preposição, verbo, adjetivo.

QUESTÃO 10

Análise o emprego do pronome grifado na frase seguinte: “Ninguém jamais lhe perguntará que disquetes você levaria para uma ilha deserta”. Observando as recomendações quanto à colocação dos pronomes oblíquos átonos, a colocação do pronome *lhe* na frase acima caracteriza o emprego da:

- A () próclise.
- B () ênclise.
- C () mesóclise.
- D () apóstrofe.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Teoricamente se uma viagem entre duas cidades fosse realizada em 4 horas a uma velocidade constante de 90 km/h na ida e se na volta fosse realizada a 120km/h, quanto tempo gastaria?

- A () 2 horas.
- B () 3 horas.
- C () 4 horas.
- D () 5 horas.

QUESTÃO 12

Um carro tem sua variação de preço de acordo com a equação $y = -x^2 + 2500$, onde x é o tempo em meses e y é o valor correspondente em reais. Quanto tempo demora para que o valor do produto seja de 1600 mil reais?

- A () 25 meses.
- B () 30 meses.
- C () 35 meses.
- D () 40 meses.

QUESTÃO 13

Uma máquina faz um serviço em 3 horas; uma segunda faz o mesmo serviço em 2 horas. Em quanto tempo as duas máquinas fazem o mesmo serviço, trabalhando juntas?

- A () 5/6 h.
- B () 6/5 h.
- C () 5/4 h.
- D () 4/5 h.

QUESTÃO 14

Qual a probabilidade de no lançamento simultâneo de um dado e uma moeda sair coroa e número ímpar?

- A () 1/4.
- B () 3/4.
- C () 1/2.
- D () 1/6.

QUESTÃO 15

Duas empresas disputam mercado com relação a um produto específico. No modelo da empresa A, o produto desvaloriza de acordo com a equação $y = -x^2 + 36$ e no modelo da empresa B, o produto desvaloriza de acordo com a equação $y = -6x + 36$, onde x está em anos. Quando y é igual a 9 ocorre a máxima variação entre os dois produtos. Em que momento isso ocorre?

- A () 1 ano.
- B () 2 anos.
- C () 3 anos.
- D () 4 anos.

QUESTÃO 16

Um número é tal que, se somarmos sua terça parte com sua quarta parte e depois somarmos o resultado com sua quinta parte, obtemos o próprio número subtraído de 13 unidades. Qual é a sexta parte deste número?

- A () 15.
- B () 14.
- C () 12.
- D () 10.

QUESTÃO 17

A soma das áreas de dois quadrados é igual a cem metros quadrados, enquanto seus lados estão para si como três está para quatro. Nessas condições, o valor do produto do lado de um quadrado pelo lado do outro quadrado é igual a?

- A () 64.
- B () 56.
- C () 48.
- D () 36.

QUESTÃO 18

Sabe-se que o valor os produtos A e B, juntos vale 55 reais, já os produtos B e C custam juntos 70 reais e os produtos A e C custam juntos 65 reais, nessas condições os produtos A, B e C juntos custam?

- A () 90 reais.
- B () 95 reais.
- C () 80 reais.
- D () 75 reais.

QUESTÃO 19

A fórmula $y = x^2 + 2x$ representa o volume de água num recipiente, onde x está em minutos, y é medido em metros cúbicos. Quanto tempo leva para que o volume do recipiente seja de 35 metros cúbicos?

- A () 7.
- B () 6.
- C () 5.
- D () 4.

QUESTÃO 20

Uma região possui uma área de 120.000 metros quadrados e uma população de 4000 pessoas. Qual a densidade demográfica dessa região?

- A () 1/30.
- B () 1/40.
- C () 3/100.
- D () 3/10.

RASCUNHO

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

De acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, a Câmara Municipal declarará vago o cargo de Prefeito quando:

- I. Ocorrer o falecimento ou renúncia.
- II. Ocorrer condenação por crime funcional ou eleitoral;
- III. Deixar de tomar posse, sem motivo justo aceito pela Câmara, dentro do prazo de 10 (dez) dias;
- IV. Perder ou tiver suspenso dos direitos políticos.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 22

De acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, é CORRETO afirmar:

- A () O Poder Executivo do Município é exercido pela Câmara Municipal.
- B () Cada legislatura terá a duração de 08 (oito) anos.
- C () São condições essenciais para a investidura no cargo de Secretário: ser brasileiro, estar no exercício dos direitos políticos e ser maior de dezoito anos.
- D () Compete privativamente ao Prefeito Municipal propor a criação ou a extinção dos cargos dos serviços administrativos internos e a fixação dos respectivos vencimentos.

QUESTÃO 23

Considerando o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, analise as afirmativas abaixo, e assinale a alternativa CORRETA:

- A () O servidor público investido no mandato de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- B () O Poder Legislativo do Município é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- C () É condição de elegibilidade para o mandato de Prefeito a idade mínima de 35 (trinta e cinco) anos.
- D () É permitido ao Prefeito e ao Vice-Prefeito desempenhar função de administração em empresa privada.

QUESTÃO 24

Segundo o que determina a Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, é CORRETO afirmar:

- A () A Lei orgânica Municipal só poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal.
- B () As sessões somente poderão ser abertas com a presença de no mínimo dois terços dos membros da Câmara.
- C () A Lei Orgânica não poderá ser emendada na vigência de estado de sítio ou de intervenção do Município.
- D () Decorridos 30 (trinta) dias da data fixada para a posse, se o Prefeito ou Vice-Prefeito não tiver assumido o cargo, este será declarado vago, salvo por motivo de força maior.

QUESTÃO 25

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO define “posse” como a aceitação expressa das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado, e “exercício” como o efetivo desempenho, pelo servidor, das atribuições do cargo público. No que diz respeito a essas disposições, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () Dar-se-á a posse somente com a presença do servidor, sendo vedada a posse por procuração.
- B () Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação e reintegração.
- C () A posse ocorrerá no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais trinta dias, a requerimento do interessado, havendo motivo justificado e aceito pelo Chefe do Poder Executivo.
- D () É de trinta dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da publicação oficial do ato, nos casos de reintegração, readaptação e reversão.

QUESTÃO 26

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, a pena de demissão será aplicada nos casos de:

- I – Improbidade administrativa.
- II – Abandono de cargo.
- III – Acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções públicas.
- IV – Falta habitual.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 27

José Carlos foi aprovado em concurso público para exercer cargo efetivo junto ao Município de Goiandira/GO. José Carlos foi nomeado, empossado e entrou em exercício no ano de 2023. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, José Carlos:

- A () Não está sujeito a estágio probatório.
- B () Está sujeito a estágio probatório de 02 (dois) anos.
- C () Está sujeito a estágio probatório de 03 (três) anos.
- D () Está sujeito a estágio probatório, cujo prazo será definido por decreto do Chefe do Executivo Municipal.

QUESTÃO 28

Considerando as formas de provimento em cargo público previstas no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, assinale a alternativa correta:

- A () A readaptação e a reintegração somente podem ser determinadas por ordem judicial.
- B () A nomeação far-se-á somente para ocupação de cargo efetivo, não se aplicando aos cargos em comissão.
- C () Decisão de reintegração exige que o servidor submeta-se a novo concurso público para definição do cargo que passará a ocupar.
- D () Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, pela Perícia Médica Municipal, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.

QUESTÃO 29

Considerando os aspectos geográficos e ambientais do Município de Goiandira/GO, segundo os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assinale a alternativa correta:

- A () O tipo de vegetação (bioma) do município de Goiandira/GO é a Mata Atlântica.
- B () O município de Goiandira pertence à Mesorregião Sul Goiano.
- C () O município de Goiandira pertence à Microrregião Ipameri.
- D () Segundo os dados fornecidos pelo IBGE em 2010, a taxa de arborização de vias públicas era de 10,2%.

QUESTÃO 30

Considerando os aspectos históricos do Município de Goiandira/GO, assinale a alternativa correta:

- A () O distrito de Goiandira foi elevado à categoria de município no ano de 1931.
- B () O município de Goiandira foi, inicialmente, formado por 2 distritos, sendo eles: Goiandira e Catalão.
- C () Atualmente, o município é constituído de 2 distritos: Goiandira e Nova Aurora.
- D () O distrito de Goiandira surgiu no ano de 1930, na Fazenda Triângulo Mineiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

O que é a memória virtual em sistemas de computação?

- A () A memória virtual é uma técnica que permite que computadores tenham mais memória física instalada para melhorar o desempenho.
- B () A memória virtual é uma técnica que permite que o sistema operacional aloque espaço em disco rígido para armazenar temporariamente dados que não cabem na RAM física.
- C () A memória virtual é uma técnica que permite que programas de computador acessem diretamente a memória principal sem a necessidade de gerenciamento pelo sistema operacional.
- D () A memória virtual é uma técnica usada para aumentar a velocidade de acesso à memória principal, tornando a RAM mais rápida em relação ao armazenamento secundário.

QUESTÃO 32

Qual das seguintes afirmações sobre formatação e particionamento de disco rígido está correta?

- A () Formatar um disco rígido apaga permanentemente todos os dados nele, enquanto particionar um disco cria cópias de segurança dos dados.
- B () Formatar um disco rígido apenas remove os dados do sistema operacional, mas os arquivos do usuário permanecem intactos, enquanto particionar divide o disco em várias unidades lógicas.
- C () Formatar um disco rígido apaga permanentemente todos os dados e cria novas estruturas de sistema de arquivo, enquanto particionar divide o disco em seções separadas com sistemas de arquivos distintos.
- D () Formatar e particionar são termos intercambiáveis que descrevem o mesmo processo de organização de dados em um disco rígido.

QUESTÃO 33

Qual das seguintes afirmações melhor descreve a arquitetura TCP/IP?

- A () A arquitetura TCP/IP é um protocolo de comunicação proprietário desenvolvido pela Microsoft para sistemas Windows.
- B () A arquitetura TCP/IP é um modelo de rede que consiste em cinco camadas: Física, Datalink, Rede, Transporte e Aplicação.
- C () A arquitetura TCP/IP é um conjunto de protocolos de comunicação amplamente utilizado na Internet, que organiza as comunicações em camadas: Enlace, Internet, Transporte e Aplicação.
- D () A arquitetura TCP/IP é uma tecnologia de rede exclusiva para dispositivos móveis, usadas principalmente em smartphones e tablets.

QUESTÃO 34

Qual das afirmações a seguir é verdadeira sobre os padrões e protocolos em redes de dados?

- A () Padrões são usados apenas em redes locais (LANs), enquanto protocolos são usados apenas em redes de longa distância (WANs).
- B () Padrões definem regras e especificações para comunicação entre dispositivos em redes, enquanto protocolos são implementações específicas baseadas em padrões.
- C () Padrões e protocolos são termos intercambiáveis que descrevem a mesma coisa no contexto das redes de dados.
- D () Padrões são usados exclusivamente para classificar o desempenho da largura de banda em redes, enquanto protocolos são usados para a segurança das redes.

QUESTÃO 35

Qual das seguintes afirmações é verdadeira em relação a variáveis compostas homogêneas e heterogêneas em programação?

- A () Variáveis compostas homogêneas consistem em elementos de diferentes tipos de dados, enquanto variáveis compostas heterogêneas consistem em elementos do mesmo tipo de dados.
- B () Variáveis compostas homogêneas consistem em elementos do mesmo tipo de dados, enquanto variáveis compostas heterogêneas consistem em elementos de diferentes tipos de dados.
- C () Variáveis compostas homogêneas não são usadas em programação, enquanto variáveis compostas heterogêneas são comuns em linguagem de programação modernas.
- D () Variáveis compostas homogêneas e heterogêneas são termos intercambiáveis que se referem à mesma coisa na programação.

QUESTÃO 36

Em um sistema de arquivos, qual é a principal função do diretório raiz (root directory)?

- A () Armazenar arquivos de sistema essenciais para a operação do sistema operacional.
- B () Armazenar cópias de segurança de todos os arquivos e pastas no sistema.
- C () Servir como o ponto de partida e o diretório principal para a organização hierárquica de todos os outros arquivos e diretórios no sistema de arquivos.
- D () Manter temporariamente os arquivos que foram excluídos pelo usuário, para facilitar a recuperação.

QUESTÃO 37

Quais são algumas das práticas comuns de manutenção para prolongar a vida útil de uma impressora?

- A () Nunca atualizar o driver da impressora, pois isso pode causar conflitos de software.
- B () Evitar a limpeza regular das partes internas da impressora para não causar danos acidentais.
- C () Substituir o toner ou o cartucho de tinta apenas quando a impressora parar de imprimir completamente.
- D () Limpar regularmente os componentes da impressora, como os rolos de alimentação de papel, manter os drivers e firmware atualizados.

QUESTÃO 38

Quando você está instalando uma placa de rede em um computador, dos itens a seguir, qual é a etapa mais importante a ser realizada antes de começar o processo de instalação física da placa?

- A () Certificar-se de que a placa de rede seja da mesma marca do computador.
- B () Desligar completamente o computador e desconectar o cabo de alimentação antes de tocar em qualquer componente interno.
- C () Instalar primeiro os drivers da placa de rede no sistema operacional.
- D () Certificar-se de que o roteador de rede esteja ligado e conectado à Internet.

QUESTÃO 39

Qual das seguintes opções é um passo comum durante a configuração inicial de um sistema operacional Windows?

- A () Escolher um navegador da web padrão.
- B () Configurar a hora e a data do sistema.
- C () Selecionar um antivírus para instalar.
- D () Escolher um plano de fundo de tela inicial.

QUESTÃO 40

Qual dos seguintes aplicativos de edição de textos é conhecido por ser de código aberto e amplamente utilizado em sistemas operacionais Linux, macOS e Windows?

- A () Microsoft Word.
- B () Adobe InDesign.
- C () LibreOffice Writer.
- D () Pages (da Apple).

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.