



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIRACANJUBA

Adm.: 2021/2024

TRABALHO POR TODA GENTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA

**CONCURSO PÚBLICO
N. 01/2023**

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ELETRICISTA DE AUTO

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 uma prova objetiva, 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

O REI ARTUR

Ao ficar viúva, Igraine casou-se com Uther Pendragon, mas o nascimento de seu filho Artur continuava em segredo: a criança fora concebida antes do casamento, quando Uther Pendragon assumira a aparência do duque Tintagel. O recém-nascido fora entregue a Merlin, que o confiou ao nobre Antor e sua esposa.

Uther Pendragon e Igraine não tiveram outro filho, de modo que, quando o rei morreu, não havia sucessor. Consultado, Merlin profetizou que um misterioso rei iria “escolher a si mesmo no próximo Natal”. Perplexos, os súditos esperaram a data com impaciência. No dia do Natal, todos os barões estavam reunidos em Londres – cada qual se julgando o escolhido – quando se descobriu que no adro da catedral aparecera misteriosamente durante a noite uma bigorna. Nela estava cravada uma espada, em cuja lâmina reluzia a inscrição: “Aquele que me tirar desta bigorna será o novo rei”.

Foram muitos os candidatos, mas como todos fracassassem, a prova foi transferida para o ano-novo. Nesse meio tempo, organizou-se um torneio para acalmar os ânimos. O nobre Antor também fora a Londres, acompanhado de seu filho Keu e de Artur, nessa altura um adolescente. Keu resolveu participar do torneio e pediu a Artur que fosse buscar sua espada na hospedaria. Ao passar diante da bigorna, Artur voltou-se para a espada misteriosa.

— Por que ir tão longe? Temos aqui uma bela espada — pensou o jovem. Sem nenhuma dificuldade, retirou a espada da bigorna e logo se viu cercado de barões. Artur teve de repetir a prova várias vezes, até que todos se renderam às evidências: aquele jovem desconhecido seria o novo rei! Armado cavaleiro, Artur foi coroado no dia de Pentecostes, tendo sempre consigo a resplandecente espada mágica Excalibur, concebida no Outro Mundo. [...]

(Claude-Catherine Ragachi. A cavalaria: mitos e lendas. 2ª ed. São Paulo: Ática, 1994. p.22.)

QUESTÃO 01

“O rei Artur” é um texto que pertence ao gênero lenda e tem como base tipológica a narrativa. Marque a alternativa que apresenta a personagem principal dessa história:

- A () Artur.
- B () Igraine e Uther Pendragon.
- C () Duque Tintagel.
- D () Antor.

QUESTÃO 02

Observe atentamente a ocorrência dos acontecimentos e marque a alternativa que apresenta o lugar onde os fatos se passaram:

- A () Irlanda.
- B () Inglaterra.
- C () Rússia.
- D () Finlândia.

QUESTÃO 03

Sobre os acontecimentos do texto, analise as afirmações a seguir:

- I. O Rei e a Rainha entregam Artur a Merlin, que o confia ao nobre Antor.
- II. O Rei morre e não tem sucessor.
- III. Merlin faz uma profecia.
- IV. Surge uma bigorna com uma espada.
- V. Ocorre uma disputa sangrenta pela espada.

Marque a alternativa correta:

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

QUESTÃO 04

Considere a frase: “Perplexos, os súditos esperaram a data com impaciência”. O vocábulo “Perplexos”, nesse contexto, pode ser substituído sem prejuízo de significado por:

- A () estupefato.
- B () irritado.
- C () impaciente.
- D () mal-humorado.

QUESTÃO 05

Considere a acentuação das palavras e marque a alternativa cujos vocábulos são acentuados pela exigência das regras de acentuação gráfica:

- A () recém, até, impaciência.
- B () mágica, súditos, próximo.
- C () várias, viúva, lâmina.
- D () aparência, recém, viúva.

QUESTÃO 06

Considere o número de sílabas das palavras a seguir e marque a alternativa cujos vocábulos são todos trissílabos:

- A () viúva, Londres, filho.
- B () prova, vezes, resplandecente.
- C () espada, bigorna, mágica.
- D () Excalibur, dificuldade, julgando.

QUESTÃO 07

Análise o fragmento : “Foram muitos os candidatos”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical dos vocábulos : “Foram”, “os”, “candidatos”.

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

QUESTÃO 08

Observe os vocábulos a seguir e marque a alternativa cujas palavras apresentam as sílabas separadas corretamente:

- A () vi-ú-va, nas-ci-do, nes-se.
- B () vá-ri-as, má-gica, se-rá.
- C () pró-ximo, ne-ssa, be-la.
- D () dian-te, aque-le, lo-go.

QUESTÃO 09

Análise o trecho: “Merlin profetizou que um misterioso rei iria escolher a si mesmo no próximo Natal”. Marque a alternativa que apresenta o tempo e modo verbal nos quais está flexionado o verbo “profetizou”:

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

QUESTÃO 10

Conforme o texto, marque a alternativa que apresenta a origem da espada Excalibur:

- A () Ela foi concebida no Outro Mundo.
- B () Ela surgiu na bigorna.
- C () Ela surgiu em Londres.
- D () Ela veio de outro reino.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Os produtos A e B juntos custam 25 reais, os produtos A e C juntos custam 35 reais e os produtos C e B juntos custam 40 reais. Quanto custam os três produtos juntos?

- A () 50.
- B () 45.
- C () 40.
- D () 35.

QUESTÃO 12

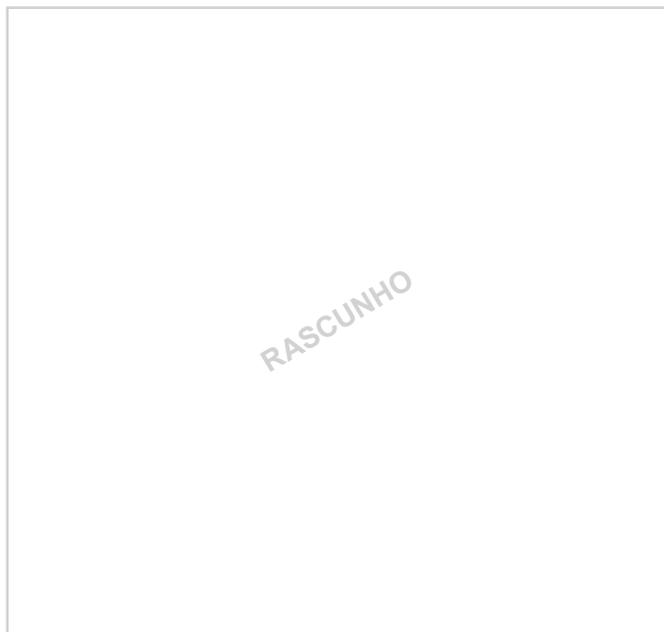
João comprou um pacote de arroz no valor de 25 reais, um quilo de feijão no valor de 10 reais e um litro de óleo no valor de 5,50 reais. Se pagou a compra com uma nota de 50 reais, quanto recebeu de troco?

- A () 8,50.
- B () 9,50.
- C () 7,50.
- D () 10,50.

QUESTÃO 13

De um mês para o outro as mercadorias de um supermercado aumentaram, de modo que a cada 100 reais houve um aumento de 10 reais e essa proporcionalidade foi repassada a todos os valores e produtos. Se uma mercadoria custava 87 reais, qual o valor dessa mercadoria a partir do aumento dado?

- A () 93,70.
- B () 94,80.
- C () 95,70.
- D () 96,70.



QUESTÃO 14

A soma dos lados de um triângulo é 27 metros. Sabendo que este triângulo possui dois lados iguais a 9,50 metros, qual o valor do outro lado?

- A () 10.
- B () 7.
- C () 9.
- D () 8.

QUESTÃO 15

Numa região do planeta, as horas têm uma diferença de 10 horas e 25 minutos, a mais, com relação ao horário do Brasil. Se o horário no Brasil, em determinado momento, é 22h38 minutos, nessa região qual seria o horário exato?

- A () 9h03min.
- B () 8h03min.
- C () 9h13 min.
- D () 8h23min.



QUESTÃO 16

Um produto vale 5,50 reais. Quantos desse produto seriam comprados com 41,25 reais?

- A () 6,50.
- B () 7,50.
- C () 6.
- D () 7.

QUESTÃO 17

Disse o gavião a um grupo de pombas: bom dia minhas 100 pombas. Uma das pombas respondeu: cem pombas não somos, mas se dobramos esse número de pombas e somarmos mais 10 pombas, cem pombas seremos. Quantas pombas existiam?

- A () 35.
- B () 42.
- C () 45.
- D () 47.

QUESTÃO 18

Num estacionamento existem motos e bicicletas num total de 23 e automóveis de quatro rodas num total de 17. Quantos pneus existem neste estacionamento?

- A () 108.
- B () 112.
- C () 114.
- D () 116.

RASCUNHO

QUESTÃO 19

Numa caminhada ecológica é necessário passar por três pontos de registros: A, B e C. Do ponto A até o ponto B existem 5 caminhos e do ponto B até o ponto C existem 6 caminhos. De quantos modos distintos é possível realizar a caminhada de A até C, passando por B?

- A () 11.
- B () 15.
- C () 30.
- D () 40.

QUESTÃO 20

Dois motociclistas percorrem uma pista circular. O ciclista A programou sua velocidade para percorrer a pista em 12 min e o ciclista B programou sua velocidade para 15 min. Partindo do mesmo ponto juntos, depois de quanto tempo eles voltaram a se encontrar novamente?

- A () 20 min.
- B () 30 min.
- C () 45 min.
- D () 60 min.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Segundo a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, compete privativamente ao Prefeito Municipal, a iniciativa dos projetos de lei que disponham sobre:

- I. Regime jurídico, provimento de cargos, estabilidade e aposentadoria dos servidores.
- II. Criação, extinção ou transformação de cargos, funções ou empregos dos serviços da Câmara Municipal.
- III. Organização administrativa, matéria tributária e orçamentária, serviços públicos e pessoal da administração.
- IV. Criação, estruturação e atribuições dos órgãos da administração pública municipal.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 22

Em conformidade com a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, a Administração Pública direta e indireta, de qualquer dos Poderes do Município, obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:

- A () Legalidade.
- B () Pessoalidade.
- C () Moralidade.
- D () Publicidade.

QUESTÃO 23

Segundo a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, são proibidos de contratarem com o Município, subsistindo a proibição até 06 (seis) meses após findas as respectivas funções, EXCETO:

- A () Os servidores municipais.
- B () Os vereadores.
- C () O Prefeito e o Vice-Prefeito.
- D () Os parentes, afins ou consanguíneos, até o terceiro grau, de quaisquer servidores municipais.

QUESTÃO 24

Antônia, servidora pública municipal de Piracanjuba/GO, ocupante de cargo efetivo, foi demitida injustamente. A demissão foi invalidada por decisão administrativa, a qual determinou o reingresso de Antônia no cargo anteriormente ocupado, com o ressarcimento dos vencimentos e vantagens inerentes ao cargo. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Piracanjuba/GO, o reingresso de Antônia no serviço público dar-se-á por:

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

QUESTÃO 25

De acordo com as proposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, é uma das formas de provimento em cargo público:

- A () Adaptação.
- B () Reaproveitamento.
- C () Admissão.
- D () Acesso.

QUESTÃO 26

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, além do vencimento e da remuneração, poderão ser pagas aos funcionários públicos municipais, as seguintes vantagens pecuniárias, EXCETO:

- A () Salário-família.
- B () Gratificação de incentivo funcional.
- C () Auxílio escolar.
- D () 13º (décimo terceiro) salário.

QUESTÃO 27

Considerando os aspectos da formação administrativa do Município de Piracanjuba/GO, em sua divisão territorial, o município é constituído do(s) distrito(s):

- A () Piracanjuba e Professor Jamil Safady.
- B () Piracanjuba (distrito sede).
- C () Piracanjuba e Pouso Alto.
- D () Piracanjuba e Serraria.

QUESTÃO 28

Com relação aos aspectos históricos da formação administrativa do Município de Piracanjuba/GO, sabe-se que antes de ser denominado Piracanjuba, o município figurava com a denominação de:

- A () Cromínia.
- B () São Sebastião Atolador.
- C () Pouso Alto.
- D () Mairipotaba.

QUESTÃO 29

Segundo os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Município de Piracanjuba/GO pertence a mesorregião:

- A () Centro Goiano.
- B () Leste Goiano.
- C () Noroeste.
- D () Sul Goiano.

QUESTÃO 30

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Qual dos seguintes tipos de bateria é frequentemente utilizado como bateria de arranque em veículos automotivos?

- A () Bateria de Lítio.
- B () Bateria de Íon de Lítio.
- C () Bateria de Ácido-Chumbo (Chumbo-Ácido).
- D () Bateria de Níquel-Cádmio.

QUESTÃO 32

Qual das seguintes opções descreve corretamente a função do comutador de partida no circuito de ignição de um veículo automotivo?

- A () O comutador de partida controla o fluxo de combustível para o motor durante a ignição.
- B () O comutador de partida atua como um interruptor para ligar e desligar o motor de partida, permitindo que o motor de partida gire o motor do veículo.
- C () O comutador de partida controla a temperatura do motor, garantindo que o motor não superaqueça durante a operação.
- D () O comutador de partida regula a intensidade da luz dos faróis do veículo.

QUESTÃO 33

Qual das seguintes opções descreve corretamente a função da central de distribuição elétrica e do chicote nos veículos automotivos?

- A () A central de distribuição elétrica é responsável por controlar a temperatura interna do veículo, enquanto o chicote é usado para TRANSPORTAR A ENERGIA para a caixa de transmissão.
- B () A central de distribuição elétrica é um componente do motor do veículo, enquanto o chicote é responsável pela distribuição de combustível.
- C () A central de distribuição elétrica distribui a energia elétrica para os vários sistemas do veículo, enquanto o chicote é um conjunto de fios que conecta os componentes elétricos do veículo.
- D () A central de distribuição elétrica é usada para controlar o sistema de arrefecimento do motor do veículo, enquanto o chicote é utilizado para ligar os faróis e lanternas.

QUESTÃO 34

Qual dos seguintes instrumentos é mais adequado para medir a resistência elétrica de um componente em um veículo automotivo?

- A () Voltímetro.
- B () Amperímetro.
- C () Ohmímetro.
- D () Wattímetro.

QUESTÃO 35

Qual dos seguintes componentes nos sistemas elétricos de retroscavadeiras é responsável por alterar a direção do fluxo de corrente elétrica, permitindo o controle dos motores elétricos e outros dispositivos?

- A () Alternador.
- B () Inversor.
- C () Relé.
- D () Contator.

QUESTÃO 36

Na injeção eletrônica de combustível em motores automotivos, qual dos seguintes componentes é responsável por medir a quantidade de ar que entra no motor para calcular a quantidade de combustível a ser injetada?

- A () Sonda Lambda.
- B () Map Sensor.
- C () Sensor de Fluxo de Ar (MAF).
- D () Sensor de Temperatura do Motor (ECT).

QUESTÃO 37

Nos sistemas elétricos de veículos automotivos, qual dos seguintes componentes é frequentemente utilizado para proteger os circuitos elétricos contra sobrecargas?

- A () Fusível.
- B () Amperímetro.
- C () Voltímetro.
- D () Relé.

QUESTÃO 38

Nos sistemas elétricos de um veículo, qual componente é responsável por acionar as luzes de seta (pisca-pisca) quando o motorista deseja indicar uma mudança de direção?

- A () Relé de Ignição.
- B () Relé de Luz de Freio.
- C () Relé de Pisca-Pisca.
- D () Relé de Farol Alto.

QUESTÃO 39

Qual das seguintes afirmações é verdadeira ao realizar o teste do sistema de partida em um veículo?

- A () O teste do sistema de partida não é necessário, pois o motor de partida é um componente durável que raramente apresenta problemas.
- B () Ao girar a chave de ignição, se o motor de partida não girar o motor do veículo rapidamente, o sistema de partida está comprometido no sistema de relés e fusíveis.
- C () Se o veículo não liga ao girar a chave de ignição, a única causa possível é um defeito no motor de partida.
- D () É necessário testar a bateria, os cabos elétricos, o motor de partida e o sistema de ignição para determinar a causa do problema de partida.

QUESTÃO 40

Nos sistemas elétricos de automóveis, qual é a função do alternador?

- A () Fornecer energia para os faróis e lanternas do veículo.
- B () Armazenar energia elétrica para o funcionamento do motor de partida.
- C () Recarregar a bateria e fornecer energia elétrica para os sistemas do veículo quando o motor está funcionando.
- D () Controlar o sistema de climatização do veículo.

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.