



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

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

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

Analise 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

Analise 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 custa os três produtos juntos?

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

QUESTÃO 12

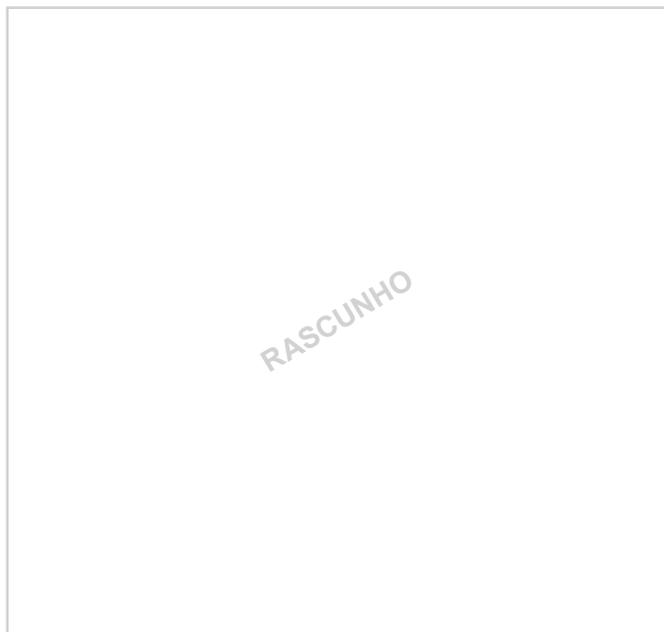
João comprou um pacote de arroz no valor de 25 reais, um quilo de feijão no valor de 10 reais e um litro de óleo no valor de 5,50 reais. Se pagou a compra com uma nota de 50 reais, quanto recebeu de troco?

- 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 possuem uma diferença de 10 horas e 25 minutos, a mais, com relação as horas do Brasil. Se as horas no Brasil em determinado momento é 22h38 minutos, neste local qual seria as horas exatas?

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



QUESTÃO 16

Uma estaleca vale 5,50 reais. Quanto vale em estalecas 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

Para ir de uma cidade A até uma cidade B é necessário passar antes pela cidade C. Sabendo que da cidade A até a cidade B existem 5 caminhos e da cidade B até a cidade C existem 6 caminhos, de quantos modos distintos é possível para ir da cidade A até a cidade C?

- 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, 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

Conforme o Artigo 144 do Código de Trânsito Brasileiro: “O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias C, D ou E.” É correto afirmar que:

- A () Este Artigo se aplica apenas para máquinas terceirizadas.
- B () Este Artigo também se aplica a motoniveladora.
- C () Em caso de acidentes em via pública envolvendo o equipamento, o fato do operador ser habilitado isenta o mesmo da responsabilidade independentemente da situação.
- D () A pá carregadeira não se enquadra neste artigo.

QUESTÃO 32

Conforme o Artigo 301 do Código de Trânsito Brasileiro: “Ao condutor de veículo, nos casos de sinistros de trânsito que resultem em vítima, não se imporá a prisão em flagrante nem se exigirá fiança, se prestar pronto e integral socorro àquela.” É correto afirmar que:

- A () Um acidente de trânsito sem vítima isenta os condutores de responsabilidades sob patrimônio público e de terceiros.
- B () É passivo de prisão em flagrante aos condutores envolvidos em um acidente que omitir socorro a vítima caso haja.
- C () O artigo citado refere-se apenas a acidentes no período noturno.
- D () O artigo citado refere-se apenas a vítimas em acidentes com motocicletas.

QUESTÃO 33

O líquido de arrefecimento, também conhecido como “água do radiador” tem a função de:

- A () Transportar a energia térmica gerada pela combustão do motor ao radiador para a mesma ser dissipada com um fluxo de ar forçada, evitando um aquecimento excessivo e danificar componentes do motor.
- B () Resfriar o radiador e os demais trocadores de calor pela máquina.
- C () Acionar a hélice elétrica.
- D () Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 34

O óleo SAE 10W30 API GL4 é um fluido desenvolvido para:

- A () Misturar com combustível.
- B () Motor.
- C () Freio.
- D () Transmissão.

QUESTÃO 35

O ARLA32 tem a função de:

- A () Lubrificação de diferencial.
- B () Misturar com o combustível para melhorar a queima no motor.
- C () É aplicado exclusivamente em freios hidráulicos.
- D () Reduzir a emissão de poluentes gerados pela combustão dos motores.

QUESTÃO 36

A inspeção diária do equipamento, tem a finalidade de:

- A () Evitar acidentes, incidentes e panes no equipamento durante a operação.
- B () Cumprir uma norma criada com força de lei.
- C () Gerar dados para a administração.
- D () Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 37

Uma máquina equipada com duas baterias em série tem como resultado a soma da tensão das baterias, ou seja, duas baterias de 12 volts resultam em 24 volts nesta ligação. Ciente disso é correto afirmar que:

- A () Não existem riscos para os componentes eletrônicos do equipamento remover os cabos dos terminais das baterias com o motor da máquina em funcionamento.
- B () Para remover os cabos das baterias de uma máquina a mesma deve estar no mínimo com o motor desligado para evitar riscos de danos aos componentes da máquina.
- C () Caso necessário fazer uma partida auxiliar, conhecida popularmente como “chupeta” em um equipamento configurado com 12 volts eu posso usar uma máquina configurada com 24 volts, desde que eu faça sempre a união de positivo com positivo e negativo com negativo.
- D () Sempre que necessário eu posso usar apenas uma bateria de 12 volts como fonte única de energia em uma máquina configurada para 24 volts.

QUESTÃO 38

As máquinas comercializadas na atualidade precisam atender critérios mínimos de segurança e uma delas é a estrutura ROPS que garante a cabine do operador uma resistência mecânica superior ao peso da própria máquina, mas para essa estrutura ter maior eficiência é preciso que o operador:

- A () Use os faróis acesos.
- B () Use óculos de proteção.
- C () Use protetor facial.
- D () Use cinto de segurança.

QUESTÃO 39

Qual o significado da simbologia a seguir:



- A () Temperatura do óleo do motor.
- B () Temperatura do óleo de freio.
- C () Temperatura do óleo do redutor.
- D () Temperatura do óleo hidráulico.

QUESTÃO 40

Qual o significado da simbologia a seguir:



- A () Pressão do óleo da transmissão.
- B () Pressão do óleo do hidráulico.
- C () Pressão do óleo do diferencial.
- D () Pressão do óleo do motor.

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.