



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA AURORA

CONCURSO PÚBLICO
N. 01/2023

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

OPERADOR DE MÁQUINAS

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto.

TEXTO I

VENDO IMÓVEL INDUSTRIAL, em bom estado de conservação, compreendendo uma quadra, galpão em blocos de concreto, cobertura de telhas de fibrocimento sobre estruturas metálicas tipo duas águas, forrado, com área de apoio completa, força 500 KVA, escritório com 400 m², área fabril 3.100 m², pátio pavimentado.

(Fonte: O Estado de São Paulo, 14/12/2022.)

QUESTÃO 01

Marque a alternativa que indica o gênero textual do texto.

- A () Anúncio.
- B () Notícia.
- C () Descrição.
- D () Narração.

QUESTÃO 02

Marque a alternativa que apresenta palavras polisílabas encontradas do texto.

- A () Quadra, galpão.
- B () Fibrocimento, pavimentado.
- C () Forrado, completa.
- D () Blocos, cobertura.

QUESTÃO 03

Marque a alternativa que apresenta as classes gramaticais às quais pertencem os vocábulos em “VENDO IMÓVEL INDUSTRIAL”.

- A () Advérbio, adjetivo, substantivo.
- B () Verbo, advérbio, conjunção.
- C () Verbo, substantivo, adjetivo.
- D () Advérbio, substantivo, pronome.

QUESTÃO 04

Marque a alternativa que apresenta a finalidade desse texto.

- A () Divulgar um produto.
- B () Descrever as características de um produto.
- C () Apresentar o produto em várias plataformas.
- D () Narrar detalhes sobre o produto apresentado.

Leia o texto.

TEXTO II

POR QUE OS OLHOS ARDEM QUANDO CORTAMOS CEBOLAS?

A cebola contém uma substância que se chama dissulfeto de alila. Quando você corta a cebola, o danado do dissulfeto se espalha no ar, porque é volátil como um passarinho e irrita os olhos quase igual a uma bomba de gás lacrimogêneo. [...]

(Fonte: Gianni Rodari. O livro dos porquês. São Paulo: Ática, 1991. P.52.)

QUESTÃO 05

Observe o emprego do vocábulo “danado” no texto e marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado.

- A () Muito.
- B () Demais.
- C () Volátil.
- D () Endiabrado.

QUESTÃO 06

Marque a alternativa que apresenta a flexão correta (tempo/modo) do verbo 'cortar' no trecho "Quando você corta a cebola...".

- A () Presente do indicativo.
- B () Pretérito perfeito do indicativo.
- C () Pretérito imperfeito do indicativo.
- D () Presente do subjuntivo.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical da palavra 'você' no trecho "Quando você corta a cebola...".

- A () Conjunção.
- B () Preposição.
- C () Pronome.
- D () Interjeição.

QUESTÃO 08

Marque a alternativa que apresenta o processo de formação do vocábulo 'dissulfeto' no trecho "A cebola contém uma substância que se chama dissulfeto de alila".:

- A () Derivação sufixal.
- B () Composição por justaposição.
- C () Derivação regressiva.
- D () Derivação prefixal.

QUESTÃO 09

Marque a alternativa que apresenta as palavras acentuadas pela mesma regra.

- A () Contém e volátil.
- B () É e gás.
- C () Volátil e lacrimogêneo.
- D () Substância e contém.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa que apresenta a principal finalidade desse texto.

- A () Descrever detalhes sobre a cebola.
- B () Narrar um episódio sobre a cebola.
- C () Informar sobre o que a cebola provoca nos olhos, quando cortada.
- D () Orientar sobre a melhor forma de cortar a cebola.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um sitiante vende 40 ovos por 20 reais. Quanto custam duas dúzias e meia de ovos?

- A () 18 reais.
- B () 16 reais.
- C () 15 reais.
- D () 14 reais.

QUESTÃO 12

Dois postos de gasolina oferecem valores distintos para o preço da gasolina. O posto A vende a gasolina a 5,49 reais e o posto B vende a gasolina a 5,57 reais. Quanto o consumidor economizaria se abastecesse o seu carro com 60 litros de gasolina no posto A?

- A () 4,60.
- B () 4,80.
- C () 5,20.
- D () 5,40.

QUESTÃO 13

Os economistas são categóricos ao afirmar que utilizar álcool como combustível só vale a pena se este custar até 70% do preço da gasolina. Em um certo dia, uma pessoa abasteceu seu carro com álcool num posto onde o valor do álcool era exatamente 70% do valor da gasolina e pagou o valor de 210 reais por 60 litros de álcool. Qual o valor do litro de gasolina nesse posto?

- A () 4 reais.
- B () 4,50 reais.
- C () 5 reais.
- D () 5,50 reais.

QUESTÃO 14

Um número é multiplicado por 3, do resultado desta operação subtrai-se 6 e depois disso, o resultado é dividido por 4, resultando em 6. Qual é o dobro desse número?

- A () 26.
- B () 24.
- C () 22.
- D () 20.

QUESTÃO 15

Uma cerca de arame liso é feita de modo que os postes tenham um distanciamento de 4 metros entre si. Sabendo que o comprimento total da cerca é de 1,2 quilômetros, quantos postes serão utilizados para fazer a cerca?

- A () 303 postes.
- B () 302 postes.
- C () 301 postes.
- D () 300 postes.

QUESTÃO 16

Num sítio existem patos e carneiros. O dono do sítio, sem ter nada a que fazer, contou 136 patas do total de animais. Sabendo que existem 20 patos, quantos carneiros existem no sítio?

- A () 18.
- B () 20.
- C () 22.
- D () 24.

QUESTÃO 17

O ponteiro menor de um relógio de pulso percorre 30 graus em uma hora. Quanto percorreria, em graus, em 15 minutos?

- A () 6,5 graus.
- B () 7 graus.
- C () 7,5 graus.
- D () 8 graus.

QUESTÃO 18

Um relógio marca 8h25min. Quanto marcará se for adiantado em 750 minutos?

- A () 20h55min.
- B () 20h45min.
- C () 20h30min.
- D () 20h25min.

QUESTÃO 19

Um recipiente contém 5 litros de suco. Esse suco será distribuído em copos com capacidade de $\frac{1}{3}$ de um litro. Foram distribuídos 10 copos desse suco. Quantos litros de suco sobraram?

- A () $\frac{4}{3}$.
- B () $\frac{5}{3}$.
- C () $\frac{2}{3}$.
- D () $\frac{7}{3}$.

QUESTÃO 20

Se um terço de um número é igual a 12, e um quinto de outro número é igual a 7, qual é o valor do produto desses dois números?

- A () 1280.
- B () 1270.
- C () 1260.
- D () 1250.

RASCUNHO

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Nova Aurora/GO, assinale a alternativa correta.

- A () O dia 13 de novembro é a data magna municipal.
- B () É vedado ao vereador aceitar cargo, emprego ou função, no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta municipal, mesmo mediante aprovação em concurso público.
- C () O Poder Legislativo do Município é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- D () É condição de elegibilidade para o mandato de Vereador, a idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.

QUESTÃO 22

Analise os itens a seguir, considerando as formas de provimento de cargo público, segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Nova Aurora/GO.

- I. Aproveitamento.
- II. Reversão.
- III. Remoção.
- IV. Nomeação.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

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

QUESTÃO 23

Marque a alternativa correta, de acordo com as proposições da Lei Orgânica do Município de Nova Aurora/GO.

- A () A eleição do Prefeito e do Vice-Prefeito não poderá ser realizada simultaneamente.
- B () Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- C () O Poder Executivo é exercido pela Câmara Municipal.
- D () É condição essencial para a investidura no cargo de Secretário Municipal, auxiliar direto do Prefeito, ser alfabetizado.

QUESTÃO 24

Acerca dos conhecimentos gerais do Município de Nova Aurora de Goiás, segundo dados fornecidos pelo IBGE, analise as assertivas.

- I. Em 2021, o salário médio mensal dos trabalhadores formais era de 1,9 salários mínimos.
- II. Em 2010, a taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade era de 100%.
- III. Em 2021, o número de estabelecimentos de Ensino Fundamental era de 02 (duas) escolas.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

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

QUESTÃO 25

Acerca dos conhecimentos gerais do Município de Nova Aurora de Goiás, segundo dados fornecidos pelo IBGE, analise as afirmativas abaixo:

- I. A pessoa nascida no município é denominada nova aurorense.
- II. Em 2022 a população do município ultrapassava dois milhares de pessoas.
- III. No mapa disponível no site do IBGE, o município localiza-se na região centro-oeste do estado.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

QUESTÃO 26

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Nova Aurora/GO, analise os itens a seguir, considerando as condições de elegibilidade para o mandato de Vereador.

- I. ter idade mínima de 35 (trinta e cinco) anos.
- II. comprovar domicílio eleitoral na circunscrição.
- III. ser alfabetizado.
- IV. ter nacionalidade brasileira.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

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

QUESTÃO 27

Analise os itens a seguir, considerando as penas disciplinares dispostas na Lei nº 007/1993, sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Nova Aurora/GO.

- I. Repreensão.
- II. Redução de vencimentos.
- III. Demissão.
- IV. Destituição de função, por encargo de chefia.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

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

QUESTÃO 28

Analise os itens a seguir, considerando os princípios a serem obedecidos pela Administração Pública, direta e indireta, de qualquer dos Poderes do Município, segundo a Lei Orgânica do Município de Nova Aurora/GO.

- I. Moralidade.
- II. Publicidade.
- III. Pessoalidade.
- IV. Legalidade.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

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

QUESTÃO 29

Considerando os aspectos históricos da origem do município de Nova Aurora/GO, assinale a alternativa correta.

- A () O Município de Nova Aurora originou-se da fazenda Boa Vista do Quilombo, pertencente a Catalão.
- B () Em meados de 2000, o distrito de Nova Aurora passou a constituir território de Entre-Rios (Ipameri).
- C () Em divisões territoriais datadas dos anos de 1936 e 1937, o distrito de Nova Aurora figura no município de Goiandira, sendo elevado à categoria de município com a denominação de Nova Aurora somente no ano de 2010.
- D () Atualmente, Nova Aurora integra o município de Corumbaíba.

QUESTÃO 30

Marque a alternativa que indica o tipo de vegetação (bioma) do município de Nova Aurora/GO.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Leia o Artigo 144 do Código de Trânsito Brasileiro.

“Art. 144

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.

Parágrafo único. O trator de roda e os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas poderão ser conduzidos em via pública também por condutor habilitado na categoria B. (Parágrafo único incluído pela Lei n. 13.097/15).”

Marque a alternativa correta.

- A () A motoniveladora não se enquadra no artigo 144 do CTB.
- B () A retroscavadeira, a pá carregadeira e a motoniveladora se enquadram no artigo 144 do CTB.
- C () A pá carregadeira e a retroscavadeira não se enquadram no artigo 144 do CTB, mas apenas a motoniveladora.
- D () A escavadeira hidráulica não se enquadra no artigo 144 do CTB.

QUESTÃO 32

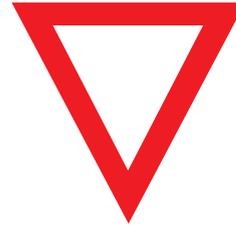
A sigla ROPS é uma abreviação do termo inglês Roll Over Protective Structure, que significa Estrutura Protetora Contra Capotamento e a sigla FOPS, Falling Objects Protective Structure, significa Estrutura com Proteção contra Queda de Objetos.

Marque a alternativa que indica o que é fundamental para assegurar uma maior eficácia da estrutura ROPS.

- A () Fazer o uso do cinto de segurança.
- B () Usar protetores auriculares.
- C () Fazer o uso de películas escuras nos vidros.
- D () Manter o freio estacionário acionado durante a operação.

QUESTÃO 33

Observe a sinalização.



Marque a alternativa que expressa o seu significado.

- A () Sentido único.
- B () Advertência.
- C () Dê a preferência.
- D () Pare.

QUESTÃO 34

Marque a alternativa que indica a função da chave geral.

- A () Desligar o motor.
- B () Poupar o sistema elétrico de falhas, como curto, acionamento involuntário de componentes eletrônicos e fuga de carga, quando não estiver em operação.
- C () Permitir que todos os comandos da máquina sejam usados de forma simultânea.
- D () Acionar a partida e abrir todas as portas, capô e janelas da máquina.

QUESTÃO 35

Marque a alternativa que apresenta corretamente a definição de tandem da motoniveladora.

- A () Uma carcaça acoplada nas duas extremidades do eixo traseiro que tem como função sustentar as rodas traseiras e permitir tração e mobilidade para as mesmas.
- B () Uma haste acoplada na traseira da máquina que auxilia na descompactação do solo antes do uso da lâmina.
- C () Uma extensão da lâmina que permite um corte mais preciso no solo.
- D () Uma peça que se acopla no motor para transmitir torque para a transmissão da máquina.

QUESTÃO 36

Marque a alternativa que apresenta a função da tomada de Potência do trator, também conhecida pela sigla TDP.

- A () Gerar força para as rodas dianteiras.
- B () Girar as rodas com maior potência.
- C () Aumentar a capacidade de levante hidráulico da máquina.
- D () Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

QUESTÃO 37

Marque a alternativa que apresenta os resultados da operação da grade niveladora, um implemente agrícola, em seu uso normal.

- A () Desagregar solos superficialmente.
- B () Transporte e separação de animais.
- C () Dessecar culturas como a soja para melhorar sua colheita mecanizada.
- D () Descompactar camadas do solo mais profundas que 50cm.

QUESTÃO 38

Marque a alternativa correta, conforme o Anexo N1 da NR15.

- A () Ambientes de trabalho com ruídos acima de 115dB são considerados insalubres e devem-se usar protetores para trabalhar nesse ambiente.
- B () A operação de máquinas agrícolas e pesadas, independente do ruído próximo ao ouvido do trabalhador, deve ser feita com protetor auricular.
- C () Para o operador manusear fluídos lubrificantes e combustível, não é necessário o uso de respiradores ou luvas, pois não são produtos que liberam gases e vapores, e já é comprovado que não oferecem perigo à saúde caso sejam inalados, ingeridos ou entrem em contato com demais mucosas.
- D () O uso do cinto de segurança torna-se desnecessário para equipamentos que não passam de 15km/h.

QUESTÃO 39

O lastreamento de máquina é o processo de acrescentar peso à máquina; isso pode ser feito adicionando-se água dentro dos pneus, contrapesos metálicos ou de concreto nas extremidades do chassi e ponta de eixo, com o objetivo de melhorar a aderência da máquina no solo. Ciente disso, todos os fabricantes de pás carregadeiras comercializadas no Brasil recomendam que os operadores acrescentem lastros para operá-las. Marque a alternativa correta quanto aos lastros recomendados.

- A () 75% de água dentro dos pneus traseiros.
- B () 75% de água dentro dos pneus dianteiros.
- C () 50% de água dentro dos pneus dianteiros e 75% de água nos pneus traseiros.
- D () Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 40

O lubrificante de classificação SAE 85w140 API GL4 é:

- A () multiviscoso.
- B () monoviscoso.
- C () lubrificante específico de motor.
- D () lubrificante exclusivo para sistema hidráulico.

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.