

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de pessoal do  
Município de Carmo do Rio Verde/GO

# OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

## CADERNO DE QUESTÕES

24/11/2024

| DISCIPLINA   | QUESTÕES |
|--|----------|
| Língua Portuguesa  | 01 a 10  |
| Matemática   | 11 a 20  |
| Atualidades e História, Geografia e<br>Conhecimentos Gerais de Goiás e de Carmo<br>do Rio Verde/GO | 21 a 30  |

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Respirar fundo é renovar as energias.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 03**.

**Texto 1**

**Mariana D’Andrea bate recorde e fica com ouro no halterofilismo  
Brasileira levanta 148 quilos para triunfar nos Jogos de Paris**

A paulista Mariana D’Andrea fez história na manhã deste sábado (7), pois conquistou, nos Jogos Paralímpicos de Paris, o bicampeonato no halterofilismo, categoria até 73 quilos, ao levantar 148 quilos, novo recorde paralímpico. Para ficar com o ouro, a brasileira superou a uzbeque Ruza Kuzieva, prata com 147 quilos, e a turca Sibel Cam, bronze com 120 quilos.

“Sem dúvida, o que eu quero é fazer história, deixar registrado esse momento quando eu sair, que eu ganhei novamente o ouro, virando bicampeã paralímpica. Já falei com o meu treinador que não vou parar, em Los Angeles [sede dos próximos Jogos Paralímpicos] vai ter mais um [ouro]”, afirmou a atleta de 26 anos.

Desde a conquista do ouro nos Jogos Paralímpicos de Tóquio (2020), as marcas de Mariana seguiram evoluindo. Em agosto de 2023 a paulista se tornou a primeira medalhista de ouro brasileira na categoria adulta em um Mundial de halterofilismo, em Dubai 2023. O título foi atingido com ela competindo na categoria até 79 quilos e erguendo 151 quilos, o que ainda deu à brasileira o recorde mundial da prova.

Ela também conseguiu outros resultados expressivos, como o ouro na categoria até 73 quilos nos Jogos Parapan-Americanos de Santiago 2023, o ouro na categoria até 73 quilos na Copa do Mundo de Dubai 2022 e o ouro na etapa de Tbilisi da Copa do Mundo 2021.

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/esportes/noticia/2024-09/mariana-dandrea-bate-recorde-e-fica-com-ouro-no-halterofilismo>>. Acesso em: 07 set. 2024. [Adaptado].

**QUESTÃO 01**

Os Jogos Paralímpicos de Paris aconteceram nos meses de agosto e setembro de 2024, e o Brasil teve uma boa colocação no quadro de medalhas. O Texto 1 aponta que a atleta Mariana D’Andrea fez história nos jogos porque

- (A) alcançou a segunda colocação na competição, superando a marca da uzbeque Ruza Kuzieva e da turca Sibel Cam.
- (B) alcançou a terceira colocação na competição, superando a marca da uzbeque Ruza Kuzieva e da turca Sibel Cam.
- (C) conquistou resultados expressivos no halterofilismo paralímpico, esporte muito valorizado nas mídias esportivas, tanto para atletas femininas como masculinos.
- (D) conquistou o bicampeonato no halterofilismo, numa competição mundial ainda pouco veiculada pelas mídias, como é o caso do esporte paralímpico.

**QUESTÃO 02**

O Texto 1 utiliza alguns recursos linguísticos para explicar o feito histórico da atleta. A frase do texto que utiliza a associação de um substantivo com um adjetivo para isso é:

- (A) “Ela também conseguiu outros resultados expressivos [...]”.
- (B) “Já falei com o meu treinador que não vou parar [...]”.
- (C) “[...] a brasileira superou a uzbeque Ruza Kuzieva [...]”.
- (D) “Mariana D’Andrea bate recorde [...]”.

**QUESTÃO 03**

A palavra “sábado” é acentuada de acordo com a mesma regra de acentuação aplicada à palavra

- (A) “até”.
- (B) “também”.
- (C) “paralímpicos”.
- (D) “manhã”.

**QUESTÃO 04**

Em 1990, foi assinado o novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, entre sete países que compartilham o idioma. Uma das inovações trazidas por esse acordo foi a inclusão, no alfabeto, das letras

- (A) *k, w e y*.
- (B) *x, y e z*.
- (C) *t, u e w*.
- (D) *k, l e m*.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 05**

Leia a tirinha a seguir.



Disponível em: <<https://www.institutoclaro.org.br/educacao/nossas-novidades/reportagens/tirinhas-de-mafalda-podem-ser-usadas-em-aulas-de-historia-geografia-e-sociologia/>>. Acesso em: 07 set. 2024.

A personagem utiliza o sentido figurado das palavras para expressar sua indignação. Na tirinha, a palavra utilizada no sentido figurado foi

- (A) doida.
- (B) sanduíche.
- (C) lado.
- (D) imperialista.

**QUESTÃO 06**

Leia o texto a seguir.

**Muito Pouco**

Paulinho Moska

Pronto  
Agora que voltou tudo ao normal  
Talvez você consiga ser menos rei  
E um pouco mais real  
Esqueça  
As horas nunca andam para trás  
Todo dia é dia de aprender um pouco  
Do  muito que a vida traz.

Mas  muito pra mim é tão pouco  
E pouco é um pouco demais  
Viver tá me deixando louco  
Não sei mais do que sou capaz  
Gritando pra não ficar rouco  
Em guerra lutando por paz  
Muito pra mim é tão pouco  
E pouco eu não quero mais

Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/paulinho-moska/1709035/>>. Acesso em: 07 set. 2024.

Os poemas podem trazer jogos de palavras para expressar os sentimentos do autor. No texto, esse jogo é representado pelo uso dos termos sublinhados, os quais são exemplos de palavras

- (A) homônimas.
- (B) parônimas.
- (C) sinônimas.
- (D) antônimas.

Leia o **Texto 2** para responder às questões **07** e **08**.

**Texto 2**

Meu pai não era diferente dos homens que conhecíamos e não abandonou a roça de todo. Trabalhava dia sim, dia não, mas estava com a cabeça na gandaia sem fim do boteco. E o pensamento todo em Zoraide. Minha mãe saía da cama para a janela, da janela voltava para a cama. Beliscava a comida, afastava o prato, contrariada. Olhava para Zazau e perguntava: – Quede seu pai?  
– Deve estar na venda – minha irmã respondia.  
Voltava à janela, inquieta, e mirava gente andando para lá e para cá.

VIEIRA JUNIOR, Itamar. *Salvar o fogo*. São Paulo: Todavia, 2023. [Adaptado]

**QUESTÃO 07**

A Língua Portuguesa, como outras línguas, apresenta variações ou diferenças em seu uso, de acordo com as diferenças geográficas dos falantes. Um trecho do Texto 2 que representa esse tipo de variação linguística é:

- (A) “E o pensamento todo em Zoraide”.
- (B) “Minha mãe saía da cama para a janela [...]”.
- (C) “Quede seu pai?”.
- (D) “Voltava à janela [...]”.

**QUESTÃO 08**

No trecho “Voltava à janela, inquieta, e mirava gente andando para lá e para cá”, os verbos “voltava” e “mirava” concordam com

- (A) “Meu pai”.
- (B) “Minha mãe”.
- (C) “Zoraide”.
- (D) “Zazau”.

**RASCUNHO**

Leia o **Texto 3** para responder às questões **09** e **10**.

**Texto 3**

Depois que minha mãe se separou do meu padrasto, lá no final dos anos 1990, nós moramos em diversos lugares pelo Centro de São Paulo – onde quer que desse para pagar o aluguel. Eu me mudei tantas vezes que hoje tenho, ao mesmo tempo, uma serenidade enorme para lidar com o estresse, pois domino todas as técnicas de mudanças, mas também pavor de pensar nas caixas, no trabalho que dá e em quantas vezes já fiz isso. Virou até piada: em todos os lugares aonde vou, alguém ri dizendo “ela já deve ter morado aqui”. Pior que muitas vezes morei mesmo!

OLIVEIRA, Verônica. *Minha vida passada a limpo*. Cotia (SP): VR Editora, 2020.

**QUESTÃO 09**

O Texto 3 traz um trecho da autobiografia de Verônica Oliveira. Para narrar sua vida, a autora faz uso de verbos no passado, descrevendo eventos já ocorridos, e de verbos no presente, para comentar e descrever suas impressões do momento presente. São exemplos de verbos empregados no pretérito perfeito do modo indicativo e no presente do modo indicativo, respectivamente,

- (A) “separou” e “tenho”.
- (B) “desse” e “lidar”.
- (C) “pensar” e “dizendo”.
- (D) “virou” e “dizendo”.

**QUESTÃO 10**

O Texto 3 faz uso de diferentes sinais de pontuação. Um deles são as aspas, utilizadas aqui para

- (A) destacar uma impressão de Verônica.
- (B) indicar o título do livro.
- (C) destacar a ação da família de Verônica.
- (D) indicar a fala de alguém.

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 11**

Se  $a$  e  $b$  são as raízes da equação  $x^2 - 5x + 6$ , então quanto vale  $ab + a + b$ ?

- (A) 7.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 13.

**QUESTÃO 12**

No sistema de numeração decimal, os valores posicionais dos algarismos 2 no número 2024 são:

- (A) 2 e 20.
- (B) 2 e 2000.
- (C) 20 e 200.
- (D) 20 e 2000.

**QUESTÃO 13**

Os números que pertencem ao conjunto dos números irracionais e dos números inteiros, respectivamente, são:

- (A)  $\sqrt{7}$  e  $7/3$ .
- (B)  $\sqrt{7}$  e  $-3$ .
- (C)  $\pi$  e  $0,73$ .
- (D)  $\pi$  e  $3/7$ .

**QUESTÃO 14**

O resultado da expressão  $\frac{2024}{8} - \frac{2024}{4}$  é

- (A) 1012.
- (B) 759.
- (C) -253.
- (D) -506.

**QUESTÃO 15**

Segundo as estatísticas do Tribunal Superior Eleitoral, no dia 06 de outubro de 2024, data do primeiro turno das eleições municipais brasileiras, 155.912.680 eleitores de todo o Brasil estarão aptos a comparecer às urnas e escolher seus representantes. Se o eleitorado do centro-oeste corresponde a 6,0% do total dos eleitores brasileiros, quantos eleitores há, aproximadamente, nessa região?

- (A) 9.354.761.
- (B) 12.987.166.
- (C) 22.969.108.
- (D) 43.302.692.

**QUESTÃO 16**

Um homem é dois anos mais velho que seu irmão. Daqui a 5 anos, a soma das idades dos dois será 52 anos. Qual é a idade atual do irmão mais velho?

- (A) 19.
- (B) 20.
- (C) 21.
- (D) 22.

**QUESTÃO 17**

Considere um terreno retangular cuja largura é a metade do comprimento. Sabendo-se que o comprimento do terreno é 20 metros, quanto valem seu perímetro e sua área?

- (A) Perímetro: 40 metros; Área: 100 metros quadrados.
- (B) Perímetro: 60 metros; Área: 200 metros quadrados.
- (C) Perímetro: 80 metros; Área: 400 metros quadrados.
- (D) Perímetro: 100 metros; Área: 150 metros quadrados.

**QUESTÃO 18**

Um homem construiu um depósito cúbico de 3 metros de altura para armazenar água da chuva. Sabendo que 1 metro cúbico é equivalente a 1.000 litros, qual é a capacidade do depósito, em litros?

- (A) 26.000 litros.
- (B) 27.000 litros.
- (C) 28.000 litros.
- (D) 29.000 litros.

**QUESTÃO 19**

Em um terreno triangular, uma empresa de paisagismo vai plantar árvores ao longo dos três lados. O terreno tem as seguintes dimensões: 50 metros, 60 metros e 70 metros. Cada árvore deve ser plantada a uma distância de 10 metros uma da outra ao longo dos lados e deve haver uma árvore em cada vértice do triângulo. Quantas árvores serão necessárias para plantar ao longo dos três lados do terreno?

- (A) 15.
- (B) 16.
- (C) 17.
- (D) 18.

**QUESTÃO 20**

Um triângulo retângulo tem hipotenusa valendo 1 metro, e um cateto mede o dobro do outro cateto. Quanto vale a área desse triângulo?

- (A)  $\frac{1}{5}$ .
- (B)  $\frac{2}{5}$ .
- (C)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$ .
- (D)  $\frac{2\sqrt{5}}{5}$ .

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Leia o texto a seguir.

A fumaça dos incêndios que ocorrem em São Paulo, Minas Gerais, na Amazônia e no Pantanal também são responsáveis por ter encoberto o céu de Goiás. Isso, porque com o avanço da frente fria, o fluxo dos ventos trouxe a fumaça desses locais, juntando-as com a dos incêndios ocorridos no estado. Goiás teve diversos focos de incêndio combatidos no dia 24 de agosto, segundo o Corpo de Bombeiros, o que pode ter contribuído para a intensificar ainda mais a nuvem fumaça. Entre essas queimadas, um incêndio atingiu fazendas em Goiás na região das cidades de Caiapônia, Bom Jardim de Goiás e Piranha, queimando cerca de 700 hectares.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2024/08/27/incendios-e-mudanca-no-fluxo-dos-ventos-entenda-motivo-da-nuvem-de-fumaca-em-goias.ghtml>>. Acesso em: 05 set. 2024. [Adaptado].

Uma das causas dos incêndios mencionados no texto são

- (A) as ações de animais silvestres.
- (B) as plantações do agronegócio.
- (C) os eventos climáticos.
- (D) os incêndios criminosos.

**QUESTÃO 22**

Segundo levantamento das forças de segurança pública que atuaram na Romaria do Divino Pai Eterno de 2024, aproximadamente 3,9 milhões de fiéis passaram por Trindade durante o evento. Tal dado demonstra que a Romaria mistura

- (A) cultura e violência.
- (B) atletismo e fé.
- (C) religiosidade e migração.
- (D) comércio e baderna.

Leia o **Texto 4** para responder às questões **23** e **24**.

**Texto 4**

Chamava-se Bernardo Sayão (1901-1959) e era quase impossível querer que alguém se assemelhasse mais, em espírito e físico, ao que se chama de um Bandeirante. Só que ia além do desbravador, do mateiro que doma a floresta, funda curral e fazenda e passa a cuidar do futuro dos seus. Sayão fundava cidades no sentido moderno do termo, fundava cidades não para os seus próximos, mas para todos os goianos. Abria mato a facção, atravessava rio a nado, plantava um estabelecimento e ficava à frente dele como chefe, rei, juiz.

JORNAL CORREIO DA MANHÃ *apud* SILVA, S. *Os estigmatizados: distinções urbanas às margens do Rio das Alves em Goiás (1941 - 1959)*. Brasília, 2008, p. 100. [Adaptado].

**QUESTÃO 23**

O que Bernardo Sayão e o Bandeirante fizeram em comum para serem comparados no texto?

- (A) Saquearam indígenas.
- (B) Escravizaram pessoas.
- (C) Povoaram Goiás.
- (D) Roubaram ouro.

**QUESTÃO 24**

Qual ação do Bandeirante justifica a afirmação no texto que ele “passa a cuidar dos interesses dos seus”?

- (A) A exploração do ouro.
- (B) A fundação de igrejas.
- (C) A criação da monarquia.
- (D) A escravização do europeu.

**QUESTÃO 25**

A cultura goiana é fortemente influenciada pela cultura africana. Tal influência pode ser percebida na religião, alimentação, costumes, danças, e em diversas outras manifestações culturais. Uma prática com forte influência africana é o

- (A) futebol.
- (B) candomblé.
- (C) cristianismo.
- (D) capitalismo.

**QUESTÃO 26**

A introdução de novas tecnologias na economia tem produzido diversas mudanças no empreendedorismo goiano. Para acompanhar este movimento, o mercado tem investido bilhões de reais na adequação tecnológica. Atualmente, uma tecnologia que já vem produzindo grandes mudanças no mercado é a

- (A) inteligência artificial.
- (B) energia elétrica.
- (C) máquina manual.
- (D) máquina a vapor.

Leia o **Texto 5** para responder às questões **27 e 28**.

**Texto 5**

As usinas canavieiras quando são implantadas em determinada cidade da Microrregião de Ceres (com o apoio financeiro do Estado) acabam atraindo mão de obra, pois são gerados empregos diretos e indiretos, utilizando mão de obra local e migrante, principalmente para o corte manual da cana-de-açúcar (a região apresenta uma parte considerável do solo com alto declives, isso gera a dificuldade de mecanização da colheita, fazendo com que ainda sejam necessários trabalhadores braçais no corte da cana). Além disso, as usinas apresentam necessidades de diversos tipos, necessitando de um comércio ou prestadoras de serviço de acordo com a realidade demandada pelo empreendimento.

FERREIRA, Lara Cristine G.; SOBRINHO, Fernando L. A dinâmica canavieira na Microrregião Ceres, Goiás: das Colônias Agrícolas Nacionais ao agronegócio sucroenergético. *Caderno Prudentino de Geografia*, Presidente Prudente, n. 39 v. 1, Jan./Jun., 2017, p. 167 e 168. [Adaptado].

**QUESTÃO 27**

Os impactos das usinas canavieiras mencionados no texto afetam as cidades da microrregião de Ceres em quê?

- (A) Na distribuição de cargos públicos.
- (B) Na inflação de produtos de luxo.
- (C) No abastecimento de combustível.
- (D) No mercado local das cidades.

**QUESTÃO 28**

Conforme o texto, os produtores locais encontram na região uma dificuldade de

- (A) distribuir a cana.
- (B) modernizar a agricultura.
- (C) gerar empregos.
- (D) produzir riquezas.

**QUESTÃO 29**

Leia o texto a seguir.

No dia 23 de outubro de 1985 às 19:30 foi barbaramente assassinado Nativo da Natividade de Oliveira, presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Carmo do Rio Verde. Nativo foi assassinado por um pistoleiro com cinco tiros à queima roupa, na porta do Sindicato. O velório e o enterro de Nativo foram tomados por muita emoção. O corpo foi velado por dois dias por mais de mil trabalhadores rurais e urbanos que se revezavam ao lado do caixão, clamando por justiça e acusando o governo por ser conivente com a violência do latifúndio e das grandes empresas rurais.

JORNAL EM TEMPO. Mais um Brutal assassinato. *Em tempo*, ano VIII, n. 206, dez. 1985, p. 13. [Adaptado].

O relato demonstra que a população geral de Carmo do Rio Verde via Nativo da Natividade de Oliveira com que sentimento?

- (A) Desprezo.
- (B) Admiração.
- (C) Indiferença.
- (D) Inveja.

**QUESTÃO 30**

Leia o texto a seguir.

Encravado na mata virgem do vale do rio São Patrício, na fértil (antiga) Região do Mato Grosso Goiano, com o desbravamento de bandeirantes deste Centro-Oeste brasileiro, surgiu, em 1939, à margem do rio Verde, o patrimônio de Carmo do Rio Verde, mas que era apenas um pequeno povoado e que ainda não tinha esse nome. O local onde hoje é Carmo do Rio Verde se formou junto à do contexto de criação da Colônia Agrícola Nacional de Goiás – a CANG, da qual foi sede provisória no início da colonização, levando em consideração sua topografia plana, que seria bem mais viável em termos urbanísticos, e seu solo fértil. O objetivo do então presidente da República Getúlio Vargas no povoamento e ocupação desta região estava na esperança de explorá-la.

COSTA, E. M. V. Dinâmica territorial de Carmo do Rio Verde-Goiás no contexto da rede urbana. *Élisisé*, Rev. Geo. UEG – Anápolis, jul. /dez. 2015, p. 152 e 153. [Adaptado].

Segundo o texto, de que forma Getúlio Vargas pretendia explorar a região mencionada?

- (A) Despretensiosamente.
- (B) Ilegalmente.
- (C) Burocraticamente.
- (D) Economicamente.

**RASCUNHO**