



Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal
da Prefeitura Municipal de Cidade Ocidental – GO

OPERADOR DE MÁQUINAS

CADERNO DE QUESTÕES

29/10/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Cidade Ocidental – 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:

Planadores foram ao céu.

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(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão 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 05.

Texto 1**Quilombo a 50 km de Brasília luta para manter território e identidade**

Pouco conhecido por brasilienses e moradores do entorno da capital, o Quilombo do Mesquita, situado na Cidade Ocidental (GO), enfrenta o desafio de manter seu território e identidade. Em 2018, foi publicada resolução do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra), que aprovou a redução do território em mais de 80% da extensão original.

Em meio ao desenvolvimento urbano, a comunidade rural de mais de 270 anos resiste às pressões política e econômica. O tempo ali ainda corre mais devagar. O silêncio e a beleza da vegetação nativa do cerrado dominam a área onde foram erguidas as habitações rústicas dos mesquitenses. Nas estradas de terra, pouquíssimos carros e ônibus escolares levantam a poeira típica do período da seca no Centro-Oeste.

Apesar do processo intenso de desmatamento, os quilombolas ainda conseguem manter algumas áreas naturais preservadas. A água, no entanto, já não é um bem tão farto como antigamente e motiva alguns conflitos. Uma das principais minas está contaminada pelo aterro sanitário que foi construído irregularmente na região.

Um dos pontos mais ricos do território é o da chamada Fazenda Água Quente, que corre o risco de sair do quilombo se o Incra efetivar a decisão de reduzir o território. “Aqui é uma santa paz, um lugar muito maravilhoso. Se vir esses condomínios pra cá, acabou o sossego. E outra, as áreas de reserva e nascentes de água vão acabar tudo”, alerta Erismar Braga Ramos, bisneto de escravos que vive com a família na primeira sede da fazenda.

BRITO, Débora. *Quilombo a 50 km de Brasília luta para manter território e identidade*. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2018-06/quilombo-50-km-de-brasilia-luta-para-manter-territorio-e-identidade>>. Acesso em: 27 ago. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O objetivo do texto é

- (A) narrar a trajetória histórica de um quilombo situado na Cidade Ocidental em Goiás.
- (B) criticar o fato de moradores de cidades vizinhas não conhecerem o quilombo.
- (C) informar sobre os desafios de um povo quilombola para manter seu território.
- (D) denunciar motoristas que levantam poeira nas calmas estradas dos quilombos.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, no Quilombo do Mesquita, as nascentes de água

- (A) estão preservadas porque há apenas habitações rústicas no ambiente.
- (B) encontram-se ameaçadas pelos desmatamentos e construções irregulares.
- (C) minguam tão somente no período de seca da região Centro-Oeste.
- (D) são fartas porque a vegetação nativa do cerrado domina toda a área.

QUESTÃO 03

No último parágrafo, o trecho escrito entre aspas é um exemplo de linguagem

- (A) coloquial.
- (B) formal.
- (C) arcaica.
- (D) técnica.

QUESTÃO 04

Os adjetivos “brasilienses”, no 1º parágrafo, e “mesquitenses”, no 2º parágrafo, são usados para

- (A) comparar características de dois grupos de pessoas.
- (B) descrever atributos físicos dos habitantes de uma região.
- (C) apontar qualidades negativas de duas comunidades.
- (D) indicar a origem dos moradores de duas localidades.

QUESTÃO 05

No terceiro parágrafo, a conjunção “no entanto” expressa a ideia de

- (A) contraste.
- (B) tempo.
- (C) adição.
- (D) condição.

Leia o Texto 2 para responder às questões de 06 a 08.

Texto 2

Ambiente com gente dentro

Amazônia, Cerrado, Pampa, Mata Atlântica, Caatinga, Pantanal. Esses são os seis principais biomas brasileiros: ambientes de grande diversidade de vegetação e de espécies animais! O que pouca gente sabe é que, em alguns casos, essa grande diversidade foi produzida pela presença do ser humano - em especial, dos povos indígenas.

Os povos que habitam - e habitaram - a região amazônica, por exemplo, sempre modificaram a floresta tropical sem destruí-la. Muitas riquezas da Amazônia surgiram de técnicas indígenas, ao longo dos séculos de presença na Amazônia: a castanheira, a pupunha, o cacau, o babaçu, a mandioca, a borracha...

E também o solo! Pelo menos 12% da superfície total do solo amazônico teve suas características transformadas pelo homem e, graças aos modos indígenas de cuidar da terra, a Amazônia tem um tipo muito fértil e único de solo: a Terra Preta de Índio.

A relação que cada população estabelece com o lugar em que vive pode transformar o ambiente de diferentes formas. E os povos indígenas sempre souberam usar os recursos naturais sem colocar em risco os ecossistemas. Sabem que precisam do ambiente e de seus recursos para viver, por isso desenvolveram formas de manejo adequadas e que têm se mostrado muito importantes para a preservação das florestas no Brasil.

É por isso que muitos pensam que os povos indígenas ajudam a conservar o meio ambiente; isso acontece porque eles conhecem a fundo os ambientes em que vivem e têm formas únicas de ocupar um lugar. E isso é importante para eles e para todos nós!

Disponível em: <<https://mirim.org/pt-br/onde-estao/ambiente-com-gente-dentro>>. Acesso em: 2 set. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 06

O texto informa que a presença de populações indígenas no meio ambiente amazônico

- (A) inalterou o modo de vida e o aspecto da floresta tropical.
- (B) resultou na exploração irregular de riquezas naturais.
- (C) provocou alterações em mais de 80% do solo da região.
- (D) produziu importante diversidade da fauna e flora local.

QUESTÃO 07

No texto, o trecho em que há uma opinião é:

- (A) "... ambientes de grande diversidade de vegetação e de espécies animais!".
- (B) "E isso é importante para eles e para todos nós!".
- (C) "Esses são os seis principais biomas brasileiros".
- (D) "Muitas riquezas da Amazônia surgiram de técnicas indígenas...".

QUESTÃO 08

No primeiro parágrafo, o sinal de dois-pontos foi usado para indicar o início de uma

- (A) síntese.
- (B) enumeração.
- (C) citação.
- (D) explicação.

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

Texto 3



BECK, Alexandre. *Armandinho*. Disponível em: <<https://horta-e-historia.webnode.page/>>. Acesso em: 29 jun. 2023.

QUESTÃO 09

Nos quadrinhos, o personagem Armandinho fala com o pai sobre sua contribuição para salvar o meio ambiente. Na resposta à pergunta feita pelo pai, a criança demonstra estar

- (A) frustrada pelo fato de o pai pensar que não há outras pessoas preocupadas com o mundo.
- (B) desprotegida com a expectativa de faltar cuidados dos adultos com a natureza.
- (C) solitária por pensar que está afastada de outras pessoas interessadas em salvar a terra.
- (D) tranquila porque tem certeza de que não é o único a se propor a cuidar de algum modo do planeta.

QUESTÃO 10

No primeiro quadrinho, o antônimo da palavra "sozinho" é

- (A) beneficiado.
- (B) abrigado.
- (C) auxiliado.
- (D) acanhado.

Leia o Texto 4 para responder às questões 11 e 12.

Texto 4

Um levantamento da MySide, utilizando dados do IBGE e do Ministério da Saúde, constatou que Itumbiara é a cidade mais segura do Estado de Goiás. A tabela a seguir refere-se à quantidade de assassinatos a cada 100 mil habitantes, referente ao ano de 2022, estabelecendo um ranking das 10 primeiras cidades mais seguras do estado.



Disponível em: <<https://myside.com.br/cidades-mais-seguras-brasil-anuario-2023.pdf>>. Acesso em: 02 set. 2023.

QUESTÃO 11

Considerando os dados do gráfico, a porcentagem referente à quantidade de pessoas assassinadas em Itumbiara em 2022 é de

- (A) 0,015%.
- (B) 0,03%.
- (C) 0,0015%.
- (D) 0,003%.

QUESTÃO 12

A capital de Goiás, Goiânia, encontra-se em 4º lugar com uma taxa de 21,5 assassinatos a cada 100 mil habitantes. Em 2022, um levantamento do IBGE, constatou 1.437.237 goianienses. Considerando os valores do gráfico e o dado do IBGE, a quantidade de assassinatos registrados em Goiânia foi de

- (A) 953.
- (B) 215.
- (C) 309.
- (D) 178.

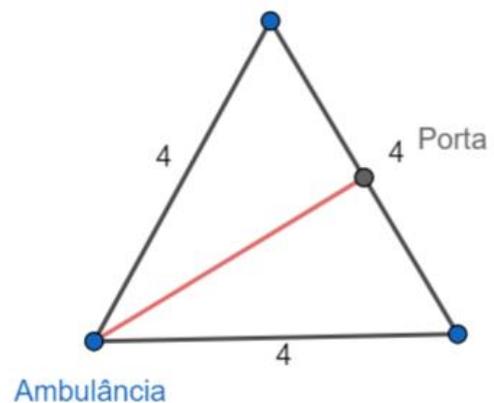
QUESTÃO 13

Em um depósito, serão utilizadas tábuas de madeira para formar suportes triangulares em paredes que suspenderão prateleiras. As tábuas estão separadas em quatro tamanhos diferentes de 10cm, 20cm, 30cm e 40cm, que serão apenas emendadas. A quantidade possível de criar suportes triangulares de tamanhos laterais distintos é de

- (A) um tipo.
- (B) dois tipos.
- (C) três tipos.
- (D) quatro tipos.

QUESTÃO 14

Na área de emergência de um hospital, há um jardim triangular que mede 4 metros em seus lados. Para otimizar a entrada de pacientes em estado grave, foi decidido construir uma passarela cortando o jardim ao meio para que diminua a distância entre a chegada da ambulância e a porta de entrada do hospital, como ilustrado na figura a seguir.



Considerando $\sqrt{3} = 1,73$, após a reforma, o padoleiro deslocará da ambulância até a porta, em metros, o total de

- (A) 6,34 m.
- (B) 3,46 m.
- (C) 4,36 m.
- (D) 4,63 m.

QUESTÃO 15

Na venda de salgados, é comum a compra por clientes pelo cento, referência a 100 unidades. Uma fábrica, portanto, contabiliza a quantidade de produção estimando o número de vendas. Para produzir 300.000 salgados no mês, a fábrica estima o número de vendas em

- (A) 30.
- (B) 300.
- (C) 3.000.
- (D) 30.000.

QUESTÃO 16

Em uma horta circular de uma chácara, o morador cria uma estratégia de irrigação com mangueira furada localizada em seu contorno que, ao ser acionada pela pressão da água, lançará água em direção ao centro molhando suas hortaliças. Considerando $\pi = 3,14$ e sabendo que a horta possui 314 m^2 , a quantidade de mangueira utilizada para o mecanismo será, em metros, de

- (A) 10 m.
- (B) 100 m.
- (C) 31,4 m.
- (D) 62,8 m.

QUESTÃO 17

Na administração de Dipirona Monoidratada de 500 mg/mL , considera-se 1 mL a cada 20 gotas. Uma criança que foi medicada com 30 gotas consumiu, em mg , o equivalente a

- (A) 1000 mL.
- (B) 750 mL.
- (C) 500 mL.
- (D) 250 mL.

Leia o Texto 5 para responder às questões de **18 a 20**.

Texto 5

Ao adquirir um automóvel, é necessário contribuir com o licenciamento e o Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores (IPVA). Em 2023, os valores indicados pelo Departamento Estadual de Trânsito de Goiás estão dispostos na tabela a seguir.

	Licenciamento	IPVA*
Motocicletas e Carros até 100cv (cavalos)	R\$251,25	3%
Veículos Utilitários	R\$251,25	3,45%
Veículos de Passeio	R\$251,25	3,75%
Veículos de transporte de carga e passageiro	R\$251,25	1,25%

*Taxa cobrada em cima do valor do automóvel submetido pela Tabela FIPE (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas).

QUESTÃO 18

A função que descreve o valor total, licenciamento e IPVA, a ser pago por uma motocicleta, em relação ao preço do automóvel de acordo com a Tabela FIPE, é

- (A) $F(x) = 0,03x + 251,25$
- (B) $F(x) = 251,25x + 0,03$
- (C) $F(x) = 3,45x + 251,25$
- (D) $F(x) = 251,25x + 3,45$

QUESTÃO 19

Ao adquirir um carro com 100cv (cavalos) o dono desembolsou R\$ 20.851,25, pagando seu veículo e as taxas respectivas ao licenciamento e IPVA. Considerando o valor pago pelo veículo o mesmo da taxa da tabela FIPE, os valores pagos pelo carro e de imposto são, respectivamente,

- (A) R\$ 851,25 e R\$ 20.000,00.
- (B) R\$ 15.000,00 e R\$ 5.851,25.
- (C) R\$ 5.851,25 e R\$ 15.000,00.
- (D) R\$ 20.000,00 e R\$ 851,25.

QUESTÃO 20

De acordo com a tabela, um veículo utilitário no valor de R\$ 120.000,00 pagará de tributos

- (A) R\$ 3.591,25.
- (B) R\$ 3.391,25.
- (C) R\$ 4.391,25.
- (D) R\$ 4.591,25.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Leia a tirinha a seguir.



Disponível em: <https://www.facebook.com/IvanValentePSOL/posts/essa-charge-deveria-guiar-governos/2230772610300942/?locale=pt_BR>. Acesso em: 18 set. 2023.

Considerando a tirinha, a relação estabelecida entre igualdade social e violência ocorre de maneira que a violência

- (A) permanece inalterada em relação à igualdade.
- (B) aumenta se comparada à igualdade.
- (C) diminui, em caminho inverso à igualdade.
- (D) aproxima-se da igualdade.

QUESTÃO 22

Leia a tirinha a seguir.



Disponível em: <<http://sentidodoslivros.blogspot.com/2014/11/mafalda-ha-50-anos-contestar.html>>. Acesso em: 18 set. 2023.

O que Mafalda chama de importante no último quadrinho?

- (A) Procurar uma fuga de gás.
- (B) Procurar formas de destruir o capitalismo.
- (C) Procurar maneiras de mudar as relações desiguais de trabalho.
- (D) Procurar as raízes nacionais.

QUESTÃO 23

A 27ª edição da Conferência do Clima aconteceu em Sharm El-Sheikh, no Egito, terminou no dia 18 de novembro de 2022 e teve como uma de suas metas a limitação do aumento da temperatura do planeta em 1,5°C até 2050. Essa limitação encontra-se como meta de longo prazo desde a Conferência do Clima anterior, em especial no

- (A) Protocolo de Quioto.
- (B) Acordo de Paris.
- (C) Relatório de Brundtland.
- (D) Fundo para o Meio Ambiente Global.

QUESTÃO 24

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://www.tumblr.com/tirasarmandinho/139432587409/tirinha-original>>. Acesso em: 18 set. 2023.

Ao falar que a natureza está sendo liquidada, Armandinho promove uma crítica

- (A) à depredação da natureza.
- (B) à forma como o jornal trata a natureza.
- (C) à forma de o sapo lidar com os elementos naturais que o compõem.
- (D) às liquidações mentirosas comumente realizadas em períodos de *Black Friday*.

QUESTÃO 25

A década de 1970 marca o início das discussões mais sistemáticas e em âmbito internacional acerca das problemáticas ambientais, em especial junto às Nações Unidas. Como símbolo desse processo, ocorreu a primeira Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente, que aconteceu

- (A) no Rio de Janeiro.
- (B) em Estocolmo.
- (C) em Paris.
- (D) em Quioto.

QUESTÃO 26

O Brasil, em seu contexto interno, propôs o “Plano Nacional para Controle do Desmatamento Ilegal e Recuperação da Vegetação Nativa 2020-2023”, o qual estabelece entre as suas metas a regularização fundiária, tema importante para o país, sobretudo quando se considera os povos da floresta. Nesse sentido, o Supremo Tribunal Federal (STF) tem discutido essas temáticas a partir da votação pela concordância ou não do marco temporal como ferramenta de concessão de Terras Indígenas. Segundo essa tese jurídica, seriam Terras Indígenas

- (A) aquelas ocupadas desde a Proclamação da República, em 15 de novembro de 1889.
- (B) aquelas já ocupadas ou disputadas no momento do Grito do Ipiranga, que marca a Independência brasileira, em 07 de setembro de 1822.
- (C) aquelas ocupadas ou disputadas desde a chegada dos portugueses em território americano/brasileiro em 1500.
- (D) aquelas ocupadas ou disputadas no momento da promulgação de nossa atual Carta Magna, em 5 de outubro de 1988.

QUESTÃO 27

Leia o texto a seguir.

A incivildade gourmet

[...] Em entrevista à Folha de S. Paulo, o sociólogo espanhol Manuel Castells chegou a tempo de enfiar o dedo nas escancaradas escaras da sociedade brasileira. [...] A imagem mítica do brasileiro simpático só existe no samba. Na relação entre pessoas, sempre foi violento. A sociedade brasileira não é simpática, é uma sociedade que se mata”. Continua a matéria, “para os leitores de Sergio Buarque de Holanda, o sociólogo espanhol apenas redescobre as raízes da sociedade brasileira plantadas nos terraços da escravidão, entre a casa-grande e suas senzalas. (...) Sob a capa do afeto, o cordialismo esconde as crueldades da discriminação e da desigualdade”.

BELLUZZO, Luiz Gonzaga. *A incivildade gourmet*. Carta Capital, Ano XXI, Nº 854.

Segundo o texto de Luiz Gonzaga Belluzo, a ideia do homem cordial brasileiro funciona como

- (A) um disfarce que encobre a violência.
- (B) uma capa que diminui a violência.
- (C) uma ideia que combate a violência.
- (D) uma perspectiva teórica que procura questionar a discriminação e a violência.

QUESTÃO 28

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://brainly.com.br/tarefa/24371243>>. Acesso em: 18 set. 2023.

Quando Armandinho pergunta se os alunos iam se esforçar tanto para depois, segundo ele, serem consumidos, ele associa a preparação na escola

- (A) à entrada na Universidade.
- (B) à transformação da mão de obra em mercadoria.
- (C) ao consumo de alimentos realizado pelos alunos no recreio.
- (D) ao desgaste dos livros didáticos, usados pelos alunos em sala de aula.

QUESTÃO 29

Em 1987, foi promulgada a Lei Orgânica do Município de Luziânia, momento em que um núcleo habitacional com mais de seis mil habitantes foi elevado à condição de distrito. Assim, começou a nascer legalmente a Cidade Ocidental. Três anos depois o movimento “Frente Comunitária” passou a defender a emancipação, ocorrida com apoio de um plebiscito e se concretizou em

- (A) 1990.
- (B) 1992.
- (C) 1991.
- (D) 1993.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir.

A indulgência do filme “Que Horas Ela Volta?”, de Anna Muylaert

Francesca Angiolillo

Que horas ela volta? foi a pergunta feita à empregada doméstica Val pelo filho dos patrões, Fabinho, na primeira sequência do filme homônimo. A mãe que trabalha fora deixa o filho pequeno aos cuidados de outra mãe, que, para assumir esse lugar, não cuida dos próprios filhos. Esse aspecto resume a perversidade dos laços entre patrões e domésticas no Brasil.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrissima/2015/09/1683170-a-indulgencia-do-filme-que-horas-ela-volta-de-anna-muylaert.shtml>>. Acesso: 18 set. 2023.

Os laços entre patrões e domésticas no Brasil iniciam-se com a introdução das escravas negras nas Casas Grandes, a partir da qual se instauram relações que tratam as negras como

- (A) amas de leite, portanto parte das famílias brasileiras.
- (B) objetos sexuais dos senhores, que passam a estuprá-las e gerar as famílias multiétnicas brasileiras.
- (C) acompanhantes das senhoras, servindo em especial aos serviços mais íntimos, garantindo uma proximidade física e social entre as diferentes raças.
- (D) cidadãs brasileiras, já que viviam entre as famílias brasileiras nas Casas Grandes.

RASCUNHO