



Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal da
Prefeitura Municipal de Diorama-GO

CONDUTOR DE MÁQUINAS

CONCURSO PÚBLICO

12/02/2023

CADERNO DE QUESTÕES

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Diorama	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:

Para as rosas, escreveu alguém, o jardineiro é eterno.

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 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 ao 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.

Leia os textos 1 e 2 e responda às questões **01**, **02** e **03**.

Texto 1

O Brasil avançou no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) em todas as etapas de ensino, mas apenas nos anos iniciais do ensino fundamental, do 1º ao 5º ano, cumpriu a meta de qualidade nacional estabelecida para 2019. Os resultados foram divulgados hoje (15) pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep).

Medido a cada dois anos, o Ideb é o principal indicador de qualidade da educação brasileira. O índice registrado nos anos iniciais no país passou de 5,8, em 2017, para 5,9, em 2019, superando a meta nacional de 5,7 considerando tanto as escolas públicas quanto as particulares. Nos anos finais do ensino fundamental, do 6º ao 9º, avançou de 4,7 para 4,9. No entanto, ficou abaixo da meta fixada para a etapa, 5,2. No ensino médio, passou de 3,8 para 4,2, ficando também abaixo da meta que era 5.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/educacao/noticia/2020-09/brasil-avanca-no-ideb-mas-apenas-ensino-fundamental-cumpre-meta>. Acesso em: 07 out. 2022.

Texto 2

História:

No final da década de 20, as terras, atualmente pertencentes a Diorama, Montes Claros de Goiás, Iporá, Israelândia, Jaupaci e outros municípios, pertenciam à área da cidade de Goiás que era então a capital do estado e que tinha um grande município.

Enfim, somente no dia 17 de Dezembro de 1958, Diorama conquistou sua autonomia político-administrativa e foi divulgado sua emancipação no Diário Oficial do estado e a cidade foi desmembrada da cidade de Goiás.

Geografia:

A área do município é de 687,348 km². Faz divisa ao norte com Montes Claros de Goiás, ao sul com Iporá, ao leste com Jaupaci e ao oeste com Arenópolis. Sua densidade demográfica é de 3,61 habitante por quilometro quadrado. A Renda Per Capita em 2017 (a soma de todas as riquezas dividido pela população) é de R\$ 19.636,56. O Índice de Desenvolvimento Básico da Educação (IDEB) recebeu nota 6,8 (2015) nos anos iniciais do ensino fundamental. A frota de veículos (automóveis, motos e caminhões) em 2018 foi de 1003. Com pequena diferença, a maioria da população é do sexo masculino. A distância de Diorama para a capital Goiânia é de 245 quilômetros de Goiânia. *Ilipsis literis!*

Disponível em: <https://diorama.go.gov.br/pagina/id/2/?historia-do-municipio.html>. Acesso em: 08 out. 2022.

QUESTÃO 01

Na leitura dos textos 1 e 2, observa-se que a média do IDEB de Diorama nos anos iniciais de 2015 foi

- (A) maior que a média nacional de 2017 e 2019.
- (B) igual à média do Brasil de 2017 e 2019.
- (C) menor que a média nacional de 2017 e 2019.
- (D) desigual ao da Nação somente em 2019.

QUESTÃO 02

No texto 2, extraído do site da Prefeitura de Diorama, foi detectado um problema de uso da norma culta na escrita do trecho "Enfim, somente no dia 17 de Dezembro de 1958, Diorama conquistou sua autonomia político-administrativa e foi divulgado sua emancipação no Diário Oficial do estado e a cidade foi desmembrada da cidade de Goiás." Para corrigi-lo, é preciso alterar a

- (A) conjugação.
- (B) ortografia.
- (C) acentuação.
- (D) concordância.

QUESTÃO 03

No trecho "No final da década de 20, as terras, atualmente pertencentes a Diorama,...." a expressão sublinhada poderia ser reescrita, de forma adequada e sem perda de sentido, do seguinte modo:

- (A) "No derradeiro decênio de 1820,..."
- (B) "Na última dezena de 20,..."
- (C) "No último decênio de 1920,..."
- (D) "Na derradeira dezena de 20,..."

Leia o texto 3 e responda às questões **04** e **05**.

Texto 3

Tenório- PB 23 de abril de 2019.

Caro editor!

Ao ler o artigo "O Som da Natureza", publicado na revista CHC de número 298, achei muito bom, pois fala dos vários sons que ouvimos no dia a dia. Ele também fala da bioacústica. Descobri o que os cientistas tentam encontrar e com fazem para terem seus objetivos realizados.

Resumindo, amei tudo que li. Por isso, acho que deveria ser publicado mais textos para descobriremos sons de animais que não têm aqui no Nordeste!

Agradeço a atenção. Até logo!

Darlane Alves Batista, aluna da Escola "João de fontes Rangel", Tenório-PB.Tenório - PB, 23 de abril de 2019.

Disponível em: <https://espacodoleitor2019.wixsite.com/website/post/carta-de-leitor-falando-dos-textos-da-chc-ed%C3%A7%C3%A3o-de-n%C2%BA-298>. Acesso em: 07 out. 2022. [Ilipsis literis]

QUESTÃO 04

O texto lido pertence ao gênero

- (A) carta ao leitor.
- (B) carta do editor.
- (C) carta do leitor.
- (D) carta ao público.

QUESTÃO 05

O texto explica como foi a leitura de um artigo intitulado e a autora salienta que "ele também fala de bioacústica". Da leitura do depoimento entende-se que "bioacústica" refere-se à união de Biologia e de Acústica com o objetivo de

- (A) estudar os sons de animais específicos.
- (B) estudar os sons de todos os seres vivos.
- (C) compreender a musicalidade na natureza.
- (D) compreender dos sons naturais.

Leia o texto 4 e responda às questões 06, 07 e 08.

Texto 4

Conversinha mineira

- É bom mesmo o cafezinho daqui, meu amigo?
- Sei dizer não senhor: não tomo café.
- Você é dono do café, não sabe dizer?
- Ninguém tem reclamado dele não senhor.
- Então me dá café com leite, pão e manteiga.
- Café com leite só se for sem leite.
- Não tem leite?
- Hoje, não senhor.
- Por que hoje não?
- Porque hoje o leiteiro não veio.
- Ontem ele veio?
- Ontem não.
- Quando é que ele vem?
- Tem dia certo não senhor. Às vezes vem, às vezes não vem. Só que no dia que devia vir em geral não vem.
- Mas ali fora está escrito "Leiteria"!
- Ah, isso está, sim senhor.
- Quando é que tem leite?
- Quando o leiteiro vem.
- Tem ali um sujeito comendo coalhada. É feita de quê?
- O quê: coalhada? Então o senhor não sabe de que é feita a coalhada?
- Está bem, você ganhou. Me traz um café com leite sem leite. Escuta uma coisa: como é que vai indo a política aqui na sua cidade?
- Sei dizer não senhor: eu não sou daqui.
- E há quanto tempo o senhor mora aqui?
- Vai para uns quinze anos. Isto é, não posso agarrar com certeza: um pouco mais, um pouco menos.
- Já dava para saber como vai indo a situação, não acha?
- Ah, o senhor fala da situação? Dizem que vai bem.
- Para que Partido?
- Para todos os Partidos, parece.
- Eu gostaria de saber quem é que vai ganhar a eleição aqui.
- Eu também gostaria. Uns falam que é um, outros falam que outro. Nessa mexida...
- E o Prefeito?
- Que é que tem o Prefeito?
- Que tal o Prefeito daqui?
- O Prefeito? É tal e qual eles falam dele.
- Que é que falam dele?
- Dele? Uai, esse trem todo que falam de tudo quanto é Prefeito.
- Você, certamente, já tem candidato.
- Quem, eu? Estou esperando as plataformas.
- Mas tem ali o retrato de um candidato pendurado na parede, que história é essa?
- Aonde, ali? Ué, gente: penduraram isso aí...

(Fernando Sabino)

Disponível em: <https://www.culturagenial.com/cronicas-curtas-com-interpretacao/>. Acesso em: 07 out. 2022.

QUESTÃO 06

O texto "Conversinha mineira" trata de

- (A) uma conversa sobre política entre dois amigos em um café chamado "Leiteria".
- (B) um monólogo de um freguês para o dono de uma "Leiteria" sobre o leiteiro.
- (C) uma conversa sobre a prefeitura entre um mineiro e o dono de uma "Leiteria".
- (D) um diálogo entre um freguês e o dono de um café chamado "Leiteria".

QUESTÃO 07

Quais são os efeitos de estilo usados pelo autor na composição do texto que dão características identitárias linguísticas que remetem ao título?

- (A) O uso de travessões e interrogações para tematizar a conversinha mineira entre os personagens.
- (B) O ritmo coloquial da fala entre os personagens e o uso de regionalismos mineiros como "trem" e "agarrar".
- (C) A temática política e a curiosidade sobre candidatos e prefeitos como forma de conhecer a realidade.
- (D) A linguagem coloquial sem marcas específicas de regionalismo como forma de universalizar a conversa.

QUESTÃO 08

O uso da palavra "senhor" demonstra

- (A) marca de regionalismo próprio dos habitantes de Minas Gerais.
- (B) tratamento informal entre fregueses e o dono do café.
- (C) marcas de diferenças de faixas de etárias exclusivas de Minas Gerais.
- (D) tratamento formal entre os personagens dentro de um café.

Leia o texto 5 e responda às questões 09 e 10.

Texto 5



Disponível em: @guilherme_bandeira. Acesso em: 08 out. 2022.

QUESTÃO 09

O que gera o humor no quadrinho é

- (A) a linguagem não-verbal e verbal associadas à personificação da fruta "açai", permitindo um trocadilho com um ditado popular.
- (B) o uso do balão colorido com ênfase na norma culta usada pelo personagem ao sair.
- (C) o traço dramático do desenho do açai e as cores intensas da fruta utilizadas em diferentes tons.
- (D) a linguagem não-verbal na personificação da fruta "açai", que dialoga com as outras frutas dentro da casa.

QUESTÃO 10

Na frase "O último *açai*, fecha a porta." há um trocadilho a partir de um ditado popular. A alternativa que confere a escrita dentro da norma padrão para a frase original é:

- (A) O último a sair, fecha a porta.
- (B) O último a sai, fecha a porta.
- (C) O último assair, fecha a porta.
- (D) O último assaí, fecha a porta.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 11

Um número com **a** unidades, **b** centenas e **c** dezenas é representado por

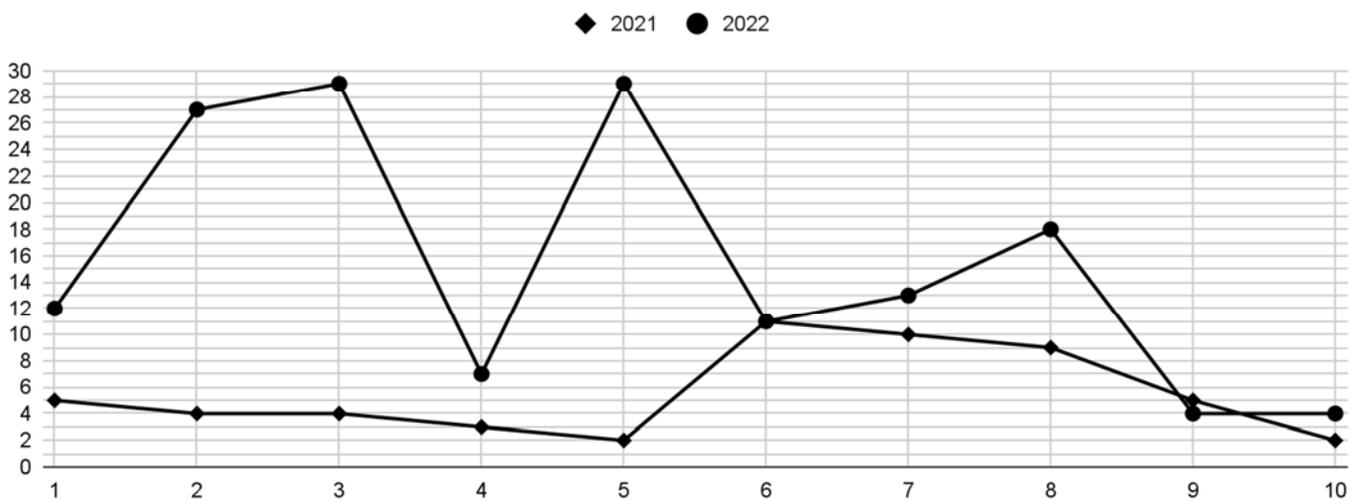
- (A) abc.
- (B) bca.
- (C) cab.
- (D) acb.

QUESTÃO 12

O gráfico a seguir apresenta a situação da COVID-19 no município de Diorama nas dez primeiras semanas epidemiológicas de 2021 e 2022. Os dados foram extraídos do painel COVID da Secretaria Estadual de Saúde de Goiás.

Número de casos confirmados por semana epidemiológica considerando data de início dos sintomas

Número de casos confirmados por semana epidemiológica considerando data de início dos sintomas



Com base nas informações retratadas no gráfico, é possível observar que, na quinta semana epidemiológica de 2022, o município de Diorama registrou um aumento de casos confirmados comparado ao mesmo período em 2021. De quanto foi esse aumento?

- (A) 133%.
- (B) 233%.
- (C) 1350%.
- (D) 1450%.

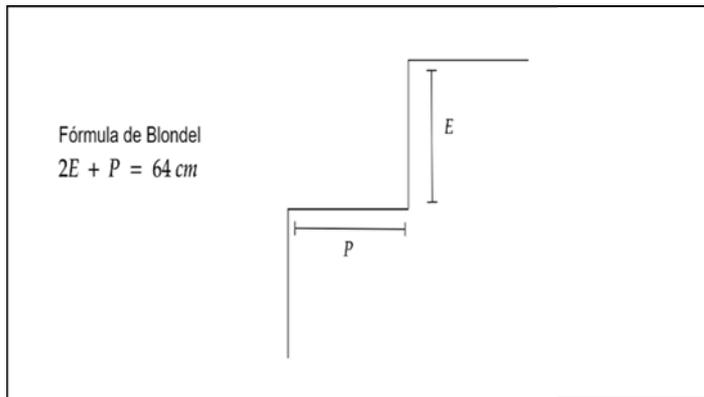
QUESTÃO 13

Para qual número inteiro positivo a , temos o número π entre a e $a + 1$?

- (A) $a = 1$.
- (B) $a = 2$.
- (C) $a = 3$.
- (D) $a = 4$.

QUESTÃO 14

Na construção de uma escada, uma fórmula bastante utilizada para garantir sua segurança é a fórmula de Blondel.



E representa a altura do espelho e P representa a extensão da pisada. Em um prédio cuja altura entre o pavimento inferior e superior é de 1,6 metros, foi construída uma escada com 10 espelhos. Calcule a extensão da pisada P para que a escada seja considerada segura.

- (A) 26 cm.
- (B) 28 cm.
- (C) 30 cm.
- (D) 32 cm.

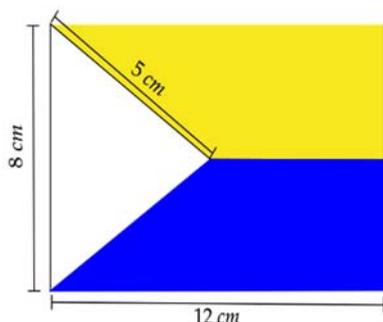
QUESTÃO 15

Em um certo dia, o termômetro de uma cidade marcou -9°C . Três dias depois, foi registrada a temperatura de 5°C . Nesse caso, observou-se que, em três dias, a temperatura

- (A) aumentou 14°C .
- (B) baixou 14°C .
- (C) aumentou 4°C .
- (D) baixou 4°C .

QUESTÃO 16

A figura a seguir é baseada nos traços da bandeira do município de Diorama. É possível identificar dois trapézios (superior e inferior) de áreas iguais e um triângulo isósceles no lado esquerdo.



Sabendo que um dos lados do triângulo é 5 cm, a área do trapézio superior é de

- (A) 37 cm^2 .
- (B) 42 cm^2 .
- (C) 60 cm^2 .
- (D) 84 cm^2 .

QUESTÃO 17

Água e sal foram misturados em dois recipientes de mesmo volume: no primeiro, com uma proporção de 1:2, de sal para água; no segundo, com uma proporção de 4:5, também de sal para água. Sabendo que no segundo recipiente temos 40 unidades de sal, qual o total de água nas duas misturas?

- (A) 80 unidades de água.
- (B) 90 unidades de água.
- (C) 100 unidades de água.
- (D) 110 unidades de água.

QUESTÃO 18

Altamiro comprou um terreno com formato retangular e pretende realizar algumas melhorias. Segundo o orçamento compartilhado com amigos, ele gastará R\$ 8064,00 com grama sintética e R\$ 72,00 com arame farpado para limitar o terreno. Sabendo que o preço da grama sintética é de R\$ 28,00 por metro quadrado e do arame farpado é R\$1,00 por metro, quais são as dimensões do terreno comprado por Altamiro?

- (A) 10 m x 26 m.
- (B) 11 m x 25 m.
- (C) 12 m x 24 m.
- (D) 14 m x 22 m.

QUESTÃO 19

Sabendo que x e y são as soluções do sistema:

$$3x - y = 13$$

$$2x + y = 12,$$

o valor de xy é:

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 13.
- (D) 15.

QUESTÃO 20

Uma caixa d'água de formato tubular possui marcação a cada metro de altura. Sua capacidade é de 3000 litros e suas dimensões são: 6 metros de altura e 0,80 metros de diâmetro. Sabendo que ela está com $\frac{2}{3}$ e sua capacidade total, em qual nível a água se encontra?

- (A) Entre a marca de 2 metros e 3 metros.
- (B) Entre a marca de 3 metros e 4 metros.
- (C) Entre a marca de 4 metros e 5 metros.
- (D) Entre a marca de 5 metros e 6 metros.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 21

O quadro a seguir exibe o IDEB de Diorama no ano de 2021:

IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	6,8
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	5,5

Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/diorama/panorama>. Acesso em: 29 set. 2022.

Os números que aparecem na segunda coluna da tabela correspondem

- (A) ao desenvolvimento da educação básica na cidade.
- (B) ao desempenho dos professores nas escolas públicas.
- (C) ao percentual de alunos matriculados na rede pública.
- (D) à média das avaliações dos estudantes naquele ano.

QUESTÃO 22

Bioma é um conjunto de vida vegetal e animal, agrupando espécies que são próximas e que podem ser identificadas em nível regional. O estado de Goiás está localizado no bioma

- (A) Caatinga.
- (B) Cerrado.
- (C) Pampa.
- (D) Amazônia.

QUESTÃO 23

Até 1749, Goiás pertenceu à capitania de São Paulo. Com o declínio do ouro, a região não encontrou um produto tão vantajoso que pudesse substituir esse minério, que até então era sinônimo de lucro fácil. Assim, a sociedade goiana passou a se dedicar a uma economia

- (A) industrial e de exportação.
- (B) comercial e de dependência.
- (C) rural e de subsistência.
- (D) urbana e de modernização.

QUESTÃO 24

Quando uma doença sofre um aumento do número de casos em diversas regiões, estados ou cidades, porém sem atingir níveis globais, a situação passa a se chamar

- (A) pandemia.
- (B) endemia.
- (C) epidemia.
- (D) surto.

QUESTÃO 25

Leia o texto a seguir.

O Parque Nacional Encontro das Águas, o santuário das onças, foi um dos locais brasileiros mais castigados pelas queimadas nos últimos anos. O parque já foi muito afetado pelo fogo, com milhões de hectares da paisagem queimada, segundo informações de bombeiros locais e dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Disponível em: <https://www.ihu.unisinos.br/>. Acesso em: 30 set. 2022. [Adaptado]

O bioma ao qual o texto se refere é

- (A) a Amazônia.
- (B) o Pantanal.
- (C) a Mata Atlântica.
- (D) a Caatinga.

QUESTÃO 26

Na década de 1930, a capital de Goiás foi transferida para Goiânia, lugar que foi associado às ideias de

- (A) progresso e modernidade.
- (B) preservação e ordem.
- (C) ruralidade e crescimento.
- (D) pacificação e restauração.

QUESTÃO 27

No estado de Goiás, há vários prédios tombados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), em lugares com forte presença dos arraiais, criados a partir de exploração de jazidas de ouro. Entre os destaques estão os conjuntos urbanos das seguintes cidades:

- (A) Formosa, Goiânia e Catalão.
- (B) Jataí, Porangatu e Aparecida de Goiânia.
- (C) Caldas Novas, Serranópolis e Iporá.
- (D) Goiás, Pilar de Goiás e Pirenópolis.

QUESTÃO 28

Leia a notícia a seguir.

Durante a pandemia, com a crise econômica, os supermercados brasileiros, com a estratégia de baratear custos e incentivar a compra, passaram a vender até mesmo ossadas e carcaças de animais, o que não era comum no país.

Disponível em: <https://pt.globalvoices.org/2022/07/22/o-que-colocou-o-brasil-de-volta-ao-mapa-da-fome-da-onu-depois-de-oito-anos-fora/>. Acesso em: 30 set. 2022.

A situação que a notícia denuncia é

- (A) a falta de alimentos nos supermercados.
- (B) a fome e a miséria agravadas no Brasil.
- (C) os maus hábitos alimentares no país.
- (D) o desperdício alimentar pelos brasileiros.

QUESTÃO 29

Uma das regiões turísticas mais famosas de Goiás abriga um parque nacional dentro dessa área, listado como um Patrimônio Natural da Humanidade pela UNESCO por ser uma região de preservação e um dos mais antigos e diversos ecossistemas tropicais do mundo. O texto se refere

- (A) ao Vale do Paranã.
- (B) a Pirenópolis.
- (C) à Ilha do Bananal.
- (D) à Chapada dos Veadeiros.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir.

A Reforma Trabalhista (Lei 13.467/2017), no Capítulo II-A, artigos 75-A a 75-E, se refere à "prestação de serviços preponderantemente fora das dependências do empregador, com a utilização de tecnologias de informação e de comunicação que, por sua natureza, não se constituam como trabalho externo".

Disponível em: <https://www.tst.jus.br/>. Acesso em: 1 out. 2022.

O tipo de trabalho ao qual o texto se refere é

- (A) informal.
- (B) temporário.
- (C) teletrabalho.
- (D) autônomo.