

Concurso Público para provimento de vagas do quadro de pessoal da
Prefeitura Municipal de Inhumas – GO

MECÂNICO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS

CADERNO DE QUESTÕES

18/02/2024

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

No fim, o tempo é tudo que nos resta.

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 01 e 02.

Texto 1

Mudanças climáticas podem agravar quadro de doenças como dengue e zika. O alerta é de levantamento na área da saúde feito pela plataforma AdaptaBrasil. “Uma temperatura maior, com uma precipitação maior, pode levar a uma maior proliferação de diferentes mosquitos, insetos que são transmissores dessas doenças, conhecidas como arboviroses”, explicou à Agência Brasil o coordenador científico da plataforma, Jean Ometto. “Normalmente, a gente tem ocorrência maior de dengue e chikungunya no verão”, observou.

Disponível em: <<https://www.brasil247.com/meioambiente/mudancas-climaticas-podem-agravar-quadro-de-doencas-como-dengue-e-zika>>. Acesso em: 18 dez. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 01

No texto, o termo “a gente”

- (A) é equivalente ao termo “eles”.
- (B) tem o mesmo valor semântico do termo “vós”.
- (C) é a forma gramatical preferida pelos literatos.
- (D) tem o significado semelhante ao do pronome “nós”.

QUESTÃO 02

No trecho “Uma temperatura maior, com uma precipitação maior, **pode** levar a uma maior proliferação”, o verbo destacado está no singular pelo fato de

- (A) o autor fazer concordar o verbo com o sujeito composto formado pelas expressões coordenadas.
- (B) o autor ter se esquecido que, quando o sujeito composto vier anteposto ao verbo, o verbo irá para o plural.
- (C) se tratar de uma expressão condicional que requer o singular.
- (D) se tratar de uma adaptação ao contexto científico que exige singularidade na referência.

RASCUNHO**QUESTÃO 03**

Leia o texto a seguir.

Texto 2

No uso de uma língua, será permissível sempre uma variação. Dependendo da situação, uma pessoa pode usar diferentes variedades de uma só forma da língua. A língua portuguesa não se apresenta de maneira uniforme em todo o território brasileiro. [...] A língua, em nenhuma circunstância, pode permanecer a mesma, ou seja, ela sempre está apta a variações, pois apresenta suas diferenciações; e essas variedades são de ordem geográfica, de ordem social e individual, pois procura-se utilizar o sistema linguístico de forma que melhor sejam exprimidos o gosto e o pensamento. Elas não prejudicam a unidade superior da língua nem a consciência que têm os que a falam. [...] É preciso entender que as diversas variedades linguísticas coexistem no tempo e no espaço, sendo utilizadas numa mesma época e numa mesma região. Todas as variedades linguísticas são consideradas corretas desde que cumpram com eficiência o papel fundamental da língua, que é permitir a interação verbal entre as pessoas do discurso.

Disponível em: <<https://www.construimoticias.com.br/lingua-portuguesa-a-comunicabilidade-da-lingua-atraves-das-variedades-linguisticas/>>. Acesso em: 18 dez. 2023. [Adaptado].

Acerca da noção de variedade linguística, o texto defende que

- (A) uma pessoa deve escolher apenas uma variedade de língua para produzir um discurso.
- (B) uma língua deve permanecer estática para garantir a comunicação eficaz.
- (C) a variedade linguística é aceitável, desde que cumpra o papel de interação verbal.
- (D) a variedade linguística no Brasil se apresenta de maneira uniforme e coesa.

RASCUNHO

Leia o texto 3 para responder às questões 04 e 05.

Texto 3



Disponível em:

<<https://www.facebook.com/tirasarmandinho/photos/a.4883616712091%2044.113963.488356901209621/1618921331486500/?type=3&theater>>. Acesso em: 18 dez. 2023.

QUESTÃO 04

Tendo como base a noção de variedades linguísticas, a tirinha de Armandinho representa

- (A) um modelo de comunicação que é usado apenas por crianças em fase de alfabetização que ainda não conhecem o padrão oficial da língua.
- (B) um exemplo de variação linguística regional, evidenciando que um mesmo objeto pode receber diversas nomenclaturas.
- (C) uma crítica social ao modo de expressar a mesma ideia sob diferentes nomenclaturas, pois tal fato ocasiona pouca eficiência comunicativa.
- (D) uma crítica ao sistema linguístico brasileiro, que não possui uniformização no processo de comunicação, tal como ocorre em países desenvolvidos.

QUESTÃO 05

Preposição é a palavra que estabelece uma relação entre dois ou mais termos de uma oração. São palavras invariáveis, pois não sofrem flexão de gênero e número. Todavia, as preposições, assim como toda e qualquer palavra, sofrem modificações em sua forma, dada a dinâmica da fala, como pode ser notado no primeiro quadrinho. Na fala de Armandinho, no primeiro quadrinho, o uso da preposição, por parte do personagem,

- (A) é a forma mais recomendada pela ortografia oficial, podendo ser empregada independentemente do contexto de comunicação.
- (B) é a forma empregada no discurso formal quando possui o valor semântico de oposição entre ideias.
- (C) está sendo empregada na tirinha por representar a fala nordestina, local de uso da expressão aipim.
- (D) está na forma informal, devendo apenas ser empregada na linguagem falada ou em textos informais e descontraídos.

QUESTÃO 06

Leia o texto a seguir.

Texto 4



Disponível em: <<https://colband.net.br/wp-content/uploads/2018/05/vendo-por-do-sol.jpg>>. Acesso em: 18 dez. 2023.

No texto acima observamos que há diferentes interpretações para a palavra “vendo”. O equívoco e o humor gerados na tirinha são ocasionados pelo fato de

- (A) os verbos “ver” e “vender” possuírem a mesma conjugação no presente e na primeira pessoa do modo subjuntivo.
- (B) tanto o verbo “ver” quanto o verbo “vender” serem classificados como regulares, não apresentando alterações no radical e nas terminações.
- (C) o verbo “ver”, quando no gerúndio, ter a mesma grafia do verbo “vender” quando conjugado na primeira pessoa do presente do indicativo.
- (D) os verbos “ver” e “vender” serem classificados como irregulares, tendo como coincidência a mesma conjugação no presente do indicativo.

RASCUNHO

Leia o texto 5 para responder às questões 07 e 08.

Texto 5

Nada é melhor que uma cervejinha depois de um dia de cão. Agora eles, os cães, também vão poder fazer jus a essa máxima. No mês de agosto, chega ao mercado a Dog Beer, cerveja criada especialmente para os amigos de quatro patas. “Quem tem bicho de estimação gosta de dividir o prazer até na hora de comer e beber”, aposta o empresário M. M., 47, dono da marca. Para comemorar a final da Libertadores, a executiva A. P. C., 40, corintiana roxa, quis inserir Manolito, seu labrador, na festa. “Ele tomou tudo. A cerveja é docinha, com fundinho de carne”, descreve. Uniformizado, Manolito não só bebeu a gelada durante o jogo contra o Boca Juniors como latiu sem parar até o fim da partida. Desenvolvida pelo centro de tecnologia e formação de cervejeiros do Senai, no Rio de Janeiro, a bebida canina é feita à base de malte e extrato de carne; não tem álcool, lúpulo, nem gás carbônico. O dono da empresa promete uma linha completa de “petiscos líquidos”, que inclui suco, vinho e champanhe. A lista de produtos humanos em versões animais não para de crescer. Já existem molhos, tempero para ração e até patê. O sorvete Ice Pet é uma boa opção para o verão. A sobremesa tem menos lactose, não tem gorduras nem açúcar.

Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidiano/55918-caes-tambem-vao-tomar-uma-gelada-versao-pet.shtml>>. Acesso em: 18 dez. 2023 [Adaptado].

QUESTÃO 07

É comum em nosso cotidiano a exploração e a ampliação das possibilidades de significação das palavras. Nem sempre as palavras usadas em nossas conversas informais possuem o valor semântico que lhes conferem os gramáticos. Sendo assim, a expressão “dia de cão” é geralmente empregada no sentido

- (A) figurado, pois está além do sentido dicionarizado, usada para se referir a dias ruins ou complicados.
- (B) próprio, uma vez que se utiliza a palavra “cão” para expressar o valor de amizade representado pelo animal.
- (C) pragmático, pois, ao utilizá-la, as pessoas querem transmitir um saber eficaz.
- (D) estético, uma vez que é utilizada para despertar sensações de amor ao belo e ao agradável.

RASCUNHO

QUESTÃO 08

No trecho “Ele tomou tudo. A cerveja é docinha, com fundinho de carne”, o uso do diminutivo tem a função de

- (A) menosprezar a ideia de uma cerveja que foi criada para os cães.
- (B) vangloriar a ideia do fabricante de cervejas que elaborou um produto para os cães.
- (C) potencializar a venda de cervejas para cães no mercado nacional.
- (D) conferir um tom mais afetoso e amigável ao produto e assim justificar o seu consumo.

Leia o texto 6 para responder às questões 09 e 10.

Texto 6

Com o trabalho de todos e em especial de imigrantes sírio-libaneses, espanhóis, italianos, japoneses e portugueses, Inhumas destacou-se em 1930 como “Princesinha do cerrado”. Região de terra roxa, reserva de mata cultivável, ótima para a cultura do café, muito valorizada nesse período, despertou grande corrente migratória, principalmente com a chegada da ferrovia até Anápolis e a proximidade à capital Goiânia. A marcha para o Oeste promovida pela revolução de 1930 fortaleceu o interesse dos imigrantes pelas terras inhumenses. Os sírio-libaneses (família Asmar, Sahium, Raiza, Chalub, Mahmud, Gebrim, Charter, Sebba, Nacruht...), os responsáveis diretos pela abertura do comércio na rua principal, Rua Goiás, construíram os primeiros sobrados, chamados *bungalows*, cujos proprietários seriam isentos, por lei, do pagamento de IPTU.

Disponível em: <<https://inhumas.go.gov.br/historia-de-inhumas/>>. Acesso em: 19 dez. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 09

O termo “inhumenses” é relativo à pessoa que nasce em Inhumas. No contexto de uso da expressão presente em “o interesse dos imigrantes pelas terras inhumenses”, o termo possui o valor de

- (A) substantivo, pois “inhumenses” se refere a um tipo específico de terras.
- (B) advérbio, pois “inhumenses” descreve a intensidade com que a revolução de 1930 fortaleceu o interesse dos imigrantes.
- (C) adjetivo, pois “inhumenses” está caracterizando as terras, indicando uma qualidade específica.
- (D) adjunto adnominal, pois “inhumenses” está caracterizando o termo imigrantes.

QUESTÃO 10

No trecho “com a chegada da ferrovia até Anápolis”, a preposição “até” indica que

- (A) inclusive Anápolis possui uma ferrovia.
- (B) o autor do texto está dando ênfase aos construtores da ferrovia.
- (C) há uma quantificação de ferrovias em Anápolis.
- (D) Anápolis é o limite ou ponto final da ferrovia.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 11

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a razão entre o número de pessoas com 65 anos ou mais e o número de pessoas com menos de 65 anos é de 25/247. Se Goiás possui 649.081 pessoas com 65 anos ou mais, quantos habitantes, aproximadamente, têm menos de 65 anos?

- (A) 6.410.532.
- (B) 6.412.920.
- (C) 6.414.644.
- (D) 6.416.098.

QUESTÃO 12

Ao dividirmos 2 por 4, o resultado é diferente de dividirmos 4 por 2. Isso significa que não vale a propriedade

- (A) associativa.
- (B) distributiva.
- (C) comutativa.
- (D) reflexiva.

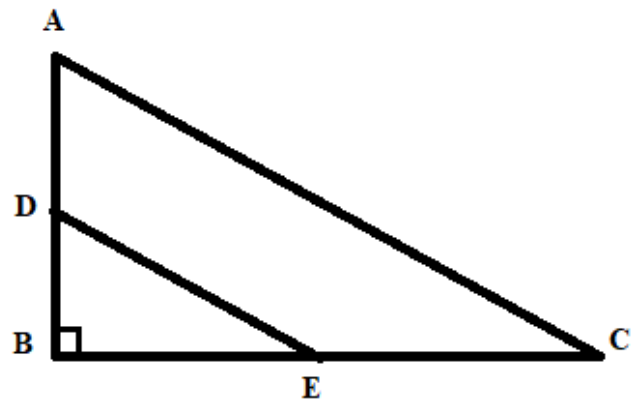
QUESTÃO 13

Uma pessoa comprou dois pastéis de carne e um refrigerante e pagou R\$ 15,00. Essa mesma pessoa comprou, no dia seguinte, três pastéis de carne e o mesmo refrigerante e pagou R\$ 19,50. Quanto custa um pastel de carne e dois refrigerantes?

- (A) R\$ 16,50.
- (B) R\$ 16,75.
- (C) R\$ 17,00.
- (D) R\$ 17,25.

RASCUNHO**QUESTÃO 14**

Observe a imagem a seguir.



Na figura acima, o triângulo ABC é retângulo, com as medidas dos catetos AB e BC iguais a 1 e 2, respectivamente. Os pontos D e E são os pontos médios dos lados AB e BC, respectivamente. Qual o valor da soma das medidas das duas hipotenusas?

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) $\frac{3\sqrt{5}}{4}$
- (D) $\frac{3\sqrt{5}}{2}$

QUESTÃO 15

A multiplicação das idades de duas pessoas resulta em 600. Se uma pessoa é 10 anos mais velha do que a outra, quanto vale a soma das suas idades?

- (A) 50.
- (B) 55.
- (C) 60.
- (D) 65.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a cidade de Inhumas tem uma área $615,2 \text{ km}^2$ e uma população de 52.204 habitantes. Nessas medidas, o valor posicional do algarismo 5 é, respectivamente

- (A) dezena e unidade de milhar.
- (B) unidade e dezena de milhar.
- (C) unidade de milhar e unidade de milhar.
- (D) dezena de milhar e dezena de milhar.

QUESTÃO 17

Uma salgadeira vende quibes fritos de 50 g a R\$ 2,00. Quanto essa salgadeira lucrará se tiver à sua disposição 1 kg de massa de quibe?

- (A) R\$ 30,00.
- (B) R\$ 35,00.
- (C) R\$ 40,00.
- (D) R\$ 45,00.

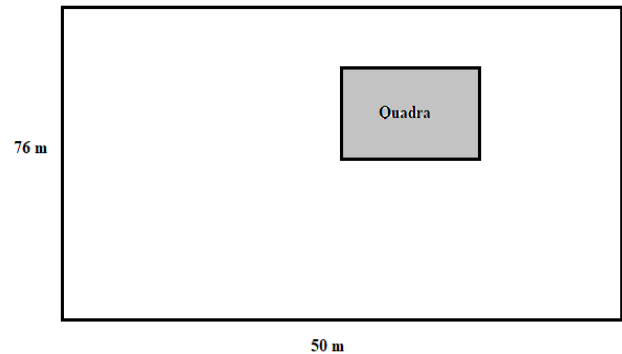
QUESTÃO 18

Dados dois números reais x e y , a operação $*$ é definida como $x*y=x+xy+y$. Quanto deve valer y para que $2*y=1$?

- (A) $y = -2/3$
- (B) $y = -1/3$
- (C) $y = 1/8$
- (D) $y = 3/5$

RASCUNHO**QUESTÃO 19**

Observe a imagem a seguir.



No terreno retangular da figura acima, será construída uma quadra de esportes que ocupa 20% da área do terreno. Qual será a área dessa quadra?

- (A) 620 m^2 .
- (B) 760 m^2 .
- (C) 780 m^2 .
- (D) 800 m^2 .

QUESTÃO 20

Os números $\sqrt{2}$, π , $\frac{3}{5}$ e -4 pertencem, respectivamente, aos seguintes conjuntos numéricos:

- (A) irracionais, racionais, racionais e naturais.
- (B) reais, racionais, racionais e inteiros.
- (C) racionais, irracionais, racionais e naturais.
- (D) irracionais, irracionais, racionais e inteiros.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

O rio que corta o Estado de Goiás e é considerado patrimônio dos goianos e importante polo turístico do Estado é denominado

- (A) Rio Araguaia.
- (B) Rio Javaés.
- (C) Rio Amazonas.
- (D) Rio dos Bois.

QUESTÃO 22

Um dos principais fatores que conduziram a colonização e ocupação de Goiás, ainda na época do Brasil Colônia, foi a mineração de

- (A) bauxita.
- (B) lítio.
- (C) nióbio.
- (D) ouro.

QUESTÃO 23

Dentre as características climáticas presentes no Estado de Goiás, destaca-se que

- (A) as quatro estações são bem definidas.
- (B) o fato de o Estado localizar-se em região tropical impede geadas e frentes frias.
- (C) as estações típicas são duas: verões úmidos e chuvosos e invernos frios e secos.
- (D) as cadeias montanhosas do relevo goiano oportunizam neves eternas nos seus cumes.

QUESTÃO 24

A festa de natureza cristã, considerada uma das principais manifestações culturais de Goiás, que incorpora elementos das religiões de matriz africana e é celebrada em homenagem a Nossa Senhora do Rosário é conhecida como

- (A) Congadas de Catalão.
- (B) Cavalhadas de Pirenópolis.
- (C) Procissão do Fogaréu.
- (D) Desfile de 7 de setembro.

QUESTÃO 25

Em razão de condutas cometidas durante o ano eleitoral de 2022, o Tribunal Superior Eleitoral considerou inelegível, por um período de oito anos, o ex-presidente da República

- (A) Olavo de Carvalho.
- (B) Jair Bolsonaro.
- (C) Daniel Silveira.
- (D) General Mourão.

QUESTÃO 26

Importante poetisa e contista goiana, retratou vários elementos da vida no interior do Brasil, em especial da Cidade de Goiás, onde residiu, sendo uma das maiores mulheres da literatura brasileira. Trata-se de

- (A) Cora Coralina.
- (B) Clarice Lispector.
- (C) Tarsila do Amaral.
- (D) Fernanda Montenegro.

QUESTÃO 27

A retirada de direitos trabalhistas, transformando trabalhadores em “pessoas jurídicas”, sem décimo-terceiro, férias ou Previdência Social, bem como a redução da participação do Estado nas atividades de regulação da economia e as políticas de privatizações de empresas públicas são decorrentes da adoção de medidas

- (A) Nacionalistas.
- (B) socialistas.
- (C) regionalistas.
- (D) neoliberais.

RASCUNHO

QUESTÃO 28

O governador de Goiás que emergiu no cenário político em resposta ao poder da família Caiado, no contexto da Revolução de 1930, e que emancipou Inhumas do hoje município de Itaberaí foi

- (A) Iris Rezende.
- (B) Marconi Perillo.
- (C) Pedro Ludovico.
- (D) Otávio Lage.

QUESTÃO 29

Em 08 de janeiro de 2023, a Praça dos Três Poderes, em Brasília, foi invadida, e os prédios do Congresso Nacional, do Supremo Tribunal Federal e do Palácio do Planalto foram depredados por pessoas que se manifestavam

- (A) contra o resultado das eleições de 2022.
- (B) pela legalização da maconha.
- (C) por aumento salarial dos servidores públicos.
- (D) pela crise climática e ambiental.

QUESTÃO 30

Doenças virais como a gripe, a COVID-19 e a paralisia infantil podem ser evitadas por meio da

- (A) medicação.
- (B) vacinação.
- (C) atividade física.
- (D) hidratação.

RASCUNHO**RASCUNHO**