

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal do
Município de Morrinhos-GO

MECÂNICO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS

CADERNO DE QUESTÕES

02/07/2023

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

Entre o céu e a terra, seguimos.

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.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 para responder às questões de **01** a **04**.

Texto 1

Uma verdade universal que não varia de acordo com o hemisfério ou a cultura, a riqueza ou a pobreza, a religião ou a cor da pele. Talvez o único traço que una gregos e troianos [...]: não há, jamais, em nenhum hotel, pasta de dentes. [...] Escovar os dentes é mais importante até do que tomar banho. Claro, eu indico (e sigo a orientação) que se faça os dois com bastante regularidade, mas é possível acordar, lavar o rosto, escovar os dentes e sair pro mundo. Intolerável, contudo, é acordar, tomar banho, NÃO escovar os dentes e sair por aí. Pasta de dentes é um troço fácil de se esquecer. [...]. Ai você chega no hotel de madrugada. Se dá conta de que esqueceu a pasta. Liga na portaria. Teriam pasta de dentes pra vender? Não, eles não têm. É um dogma. [...] Que ojeriza ao flúor é essa capaz de vencer até o amor ao vil metal? Os hotéis ganhariam muito entrando no mercado das pastas. Como fazem com tudo, jogariam o preço nas alturas. "Sim, senhor Antônio, temos aqui uma Colgate Antitártaro por R\$39,99 e uma Oral B branqueadora por R\$54,00." "Beleza. Manda aí a Colgate, então. Mais um misto e duas Cocas-zero." Mas não. Se recusam.

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2023/04/o-grande-misterio.shtml>>. Acesso em: 03 mar. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O Texto 1 faz uso do humor para discutir uma questão aparentemente banal por meio do

- (A) abuso da ironia.
- (B) recurso da estatística.
- (C) estudo da hotelaria.
- (D) relato da clientela.

QUESTÃO 02

Na frase "Pasta de dentes é um troço fácil de se esquecer", a escolha da palavra "troço" é um recurso estilístico característico da língua

- (A) culta.
- (B) oral.
- (C) técnica.
- (D) chula.

QUESTÃO 03

No final do Texto 1, para enfatizar o suposto "dogma" contra a venda de pasta de dentes nos hotéis, o autor faz uso do recurso da

- (A) argumentação baseada em sua experiência.
- (B) citação de relatos recolhidos de hóspedes.
- (C) reprodução de paródias do senso comum.
- (D) simulação de diálogo em discurso direto.

QUESTÃO 04

Na frase "Sim, senhor Antônio, temos aqui uma Colgate Antitártaro por R\$39,99", a expressão "senhor Antônio" está entre vírgulas por ser um

- (A) vocativo.
- (B) adjunto.
- (C) sujeito.
- (D) predicativo.

Leia o Texto 2 para responder às questões de **05** a **07**.

Texto 2

Comemora-se o Dia da Educação em 15 de março. Já dizia um pensador outrora: "Se a educação é cara, experimente pagar o preço da ignorância". Pois bem, em 2019, o mundo foi assolado pela Covid-19, uma das maiores pandemias da história da humanidade. Em curto espaço de tempo, medidas sanitárias adotadas em caráter emergencial transformaram as relações sociais do planeta. Dentre elas, o isolamento, o distanciamento, o uso de máscaras, a necessidade de higienizar as mãos com frequência e a limpeza cuidadosa dos ambientes coletivos. A exigência de tais protocolos e a espera pela imunização de professores e alunos dificultaram o funcionamento das escolas, prejudicando a saúde física, emocional e cognitiva de jovens e crianças. A partir dessa realidade, a função social da escola ganha destaque e nasce uma nova forma de ser e pensar a educação para as futuras gerações.

Disponível em: <<https://opopular.com.br/opiniao/carta-dos-leitores/cartas-dos-leitores-1.3009234>>. Acesso em: 04 mar. 2023.

QUESTÃO 05

O argumento central desta carta do leitor é o fato de a pandemia da Covid-19 ter mostrado que a função social da educação deve

- (A) cumprir seu papel social de forma independente.
- (B) ser adequada a desafios epidemiológicos.
- (C) receber mais atenção e ser repensada.
- (D) rever seus custos já muito elevados.

QUESTÃO 06

Na frase "Comemora-se o Dia da Educação em 15 de março.", a função modo-temporal de seu verbo é equivalente a

- (A) "foi comemorado".
- (B) "é comemorado".
- (C) "era comemorado".
- (D) "será comemorado".

QUESTÃO 07

Na frase "Dentre elas, o isolamento, o distanciamento, o uso de máscaras, a necessidade de higienizar as mãos com frequência e a limpeza cuidadosa dos ambientes coletivos.", o uso da vírgula serve para separar termos equivalentes de uma

- (A) exemplificação.
- (B) comprovação.
- (C) descrição.
- (D) interlocução.

Leia o Texto 3 para responder às questões de **08** a **10**.

Texto 3

Quando as plantas são submetidas a algum tipo de estresse, elas emitem sons em uma frequência que os humanos não conseguem ouvir, mas são semelhantes ao estouro de plástico bolha. Ele pode ser detectado a mais de um metro de distância e seu volume é semelhante ao de uma conversa normal. Uma pesquisa da Universidade de Tel Aviv, publicada na revista Cell, estudou esses sons em plantas de tomate e tabaco "estressadas", seja devido à falta de água ou porque um caule foi cortado.

Disponível em: <<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2023/04/03/plantas-estressadas-emitem-sons-diz-estudo>>. Acesso em: 03 mar. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 08

O tema central da notícia do Texto 3 trata das

- (A) pesquisas da Universidade de Tel Aviv.
- (B) semelhanças de produção de tomate e tabaco.
- (C) reações sonoras de plantas ao estresse.
- (D) habilidades humanas de percepção auditiva.

QUESTÃO 09

Na oração "Ele pode ser detectado a mais de um metro de distância", o pronome "ele" retoma o substantivo

- (A) "estresse".
- (B) "estouro".
- (C) "metro".
- (D) "tipo".

QUESTÃO 10

Na oração "seja devido à falta de água", o uso do acento grave indica a crase de artigo com

- (A) conjunção.
- (B) substantivo.
- (C) adjetivo.
- (D) preposição.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Em um supermercado, um pacote com 150 gramas de damasco turco embalado é vendido por R\$ 19,00. Em frente ao estabelecimento, há uma loja que vende castanhas à granel, onde o preço de cada 100 gramas do damasco turco é R\$ 10,00. Qual é a economia, em real, se uma pessoa comprar 150 gramas de damasco turco na loja à granel?

- (A) R\$ 1,50.
- (B) R\$ 1,90.
- (C) R\$ 4,00.
- (D) R\$ 9,00.

QUESTÃO 12

O aplicativo de um celular registrava, em certo momento, 7,58 km de uma caminhada. Para se completar 8 km, quantos quilômetros devem ainda ser percorridos?

- (A) Mais de meio quilômetro e menos de um quilômetro.
- (B) Mais de um terço de quilômetro e menos de meio quilômetro.
- (C) Mais de um quarto de quilômetro e menos de um terço de quilômetro.
- (D) Mais de um quinto de quilômetro e menos de um quarto de quilômetro.

QUESTÃO 13

O cupom fiscal de um restaurante mostra o subtotal, referente à refeição e às bebidas consumidas, no valor de R\$ 131,60, e o valor do serviço (gorjeta) no valor de R\$ 17,11, com um total de R\$ 148,71. A divisão que precisa ser efetuada para se saber qual a porcentagem dessa gorjeta em relação ao consumo é:

- (A) $14,871/17,11$.
- (B) $17,11/148,71$.
- (C) $13,160/17,11$.
- (D) $1,711/131,60$.

RASCUNHO**QUESTÃO 14**

Uma pessoa no exterior fez 960 provas de direção até ser aprovada e conseguir a carteira de motorista. Se essa pessoa estivesse em um estado brasileiro em que a taxa da prova de direção é de R\$ 101,00, então, qual seria o gasto, em real, só com essa taxa?

- (A) 101.960,00.
- (B) 99.101,00.
- (C) 96.960,00.
- (D) 96.000,00.

QUESTÃO 15

Um cliente comprou duas camisas iguais e uma calça pagando um total de R\$ 200,00. Alguém gostaria de saber o preço de uma dessas camisas, dispondo da informação de que o preço de uma camisa é a metade do preço de uma calça. Qual é o preço, em real, de uma dessas camisas?

- (A) 33,33.
- (B) 50,00.
- (C) 66,60.
- (D) 100,00.

QUESTÃO 16

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é utilizado para classificar a qualidade de vida e o desenvolvimento econômico nos municípios brasileiros. Segundo o IBGE, o IDHM de Morrinhos foi de: 0,498 em 1991; 0,623 em 2000; e 0,734 em 2010. Com base nessas informações, os aumentos no IDHM de Morrinhos, nos períodos de 1991 a 2000 e de 2000 a 2010, foram, respectivamente,

- (A) 0,123 e 0,111.
- (B) 0,123 e 0,121.
- (C) 0,125 e 0,111.
- (D) 0,125 e 0,121.

RASCUNHO

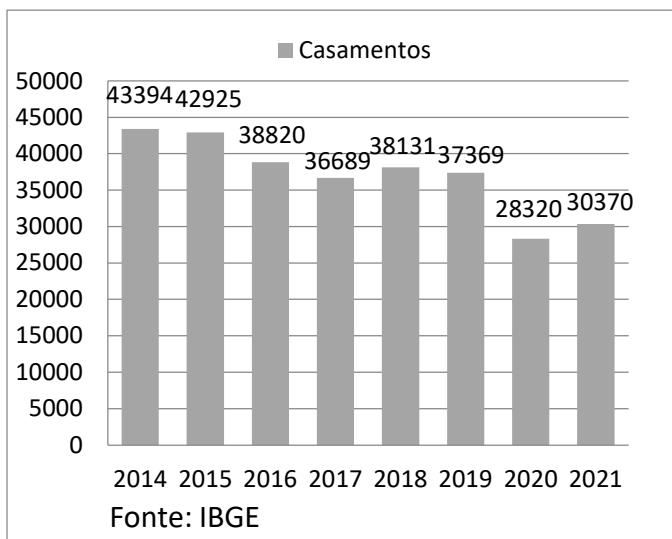
QUESTÃO 17

Em dezembro de 2022, a pamonha foi declarada patrimônio imaterial de Goiás. Tradição transmitida de geração para geração, suas receitas têm ótimo rendimento a partir do milho verde. Com 168 espigas de milho verde podemos fazer 28 pamonhas iguais. Mantendo essa proporção, qual quantidade máxima de pamonhas podemos fazer com 252 espigas de milho verde de mesmo rendimento?

- (A) 34.
- (B) 36.
- (C) 38.
- (D) 42.

QUESTÃO 18

O gráfico abaixo mostra o número de casamentos ocorridos em Goiás, de 2014 a 2021.



Quantos foram os anos em que o número total de casamentos esteve entre 35.000 e 40.000?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.

RASCUNHO**QUESTÃO 19**

No ano 2000, o salário mínimo no Brasil era de R\$ 151,00. A inflação acumulada no período de janeiro de 2000 a dezembro de 2022 foi de 307%, segundo o IBGE. Corrigido apenas pela inflação, qual deveria ser, em real, o salário mínimo ao final do ano de 2022?

- (A) 463,57.
- (B) 614,57.
- (C) 916,57.
- (D) 1.218,57.

QUESTÃO 20

Uma das modalidades para aposentadoria pelo INSS é a aposentadoria por pontos. A pontuação de um trabalhador é a soma de sua idade com o tempo, em anos, de contribuição para o INSS. Admitindo que a aposentadoria seja concedida quando o trabalhador atingir 105 pontos e que uma pessoa, em 2010, acumulava 61 pontos, caso essa pessoa siga contribuindo para o INSS, qual será o ano de sua aposentadoria?

- (A) 2054.
- (B) 2042.
- (C) 2032.
- (D) 2024.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Leia o texto a seguir.

Consumo de carne bovina no Brasil cai ao menor nível em 18 anos.

Disponível em:

<<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2023/03/30/consumo-de-carne-bovina-no-brasil-cai-ao-menor-nivel-em-18-anos-diz-itaubba.ghtml>>. Acesso em: 04 abr. 2023.

A queda histórica no consumo de carne no Brasil, nos últimos anos, tem como uma de suas causas

- (A) a queda da produção.
- (B) o aumento da pobreza.
- (C) o crescimento populacional.
- (D) a melhoria do padrão de vida.

QUESTÃO 22

O principal setor da economia de Morrinhos é

- (A) o turismo.
- (B) a indústria.
- (C) o comércio.
- (D) a agropecuária.

QUESTÃO 23

O tipo de clima que predomina no Estado de Goiás é o

- (A) tropical.
- (B) desértico.
- (C) equatorial.
- (D) temperado.

RASCUNHO**QUESTÃO 24**

Leia o texto a seguir.

Com o sucesso dos aplicativos de entrega, impulsionados pela pandemia, o número de entregadores no Brasil cresceu rapidamente. Eram apenas 33 mil em 2016; no final de 2022, eram 383 mil. O crescimento se deu tanto entre os entregadores de moto (que são, ao todo, 323 mil) quanto entre aqueles que usam outros veículos (55,5 mil).

Disponível em: <<https://piaui.folha.uol.com.br/numero-de-entregadores-na-informalidade-cresceu-dez-vezes-desde-2016/>>. Acesso em: 06 abr. 2023.

O aumento do número de entregadores que trabalham para aplicativos indica

- (A) a redução das jornadas de trabalho.
- (B) o fortalecimento dos direitos trabalhistas.
- (C) a garantia do descanso semanal remunerado.
- (D) o crescimento das ocupações sem vínculo empregatício.

QUESTÃO 25

O Estado de Goiás tem dois parques nacionais que são reconhecidos pela Unesco como Patrimônio Natural Mundial que são

- (A) Terra Ronca e Serra Dourada.
- (B) Chapada dos Veadeiros e Emas.
- (C) Serra de Caldas e Serra de Pireneus.
- (D) Chapada dos Guimarães e Juruema.

RASCUNHO

QUESTÃO 26

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://morrinhos.go.gov.br/3a-feira-de-artesanato-vai-acontecer-nos-dias-2-e-3-de-julho/>>. Acesso em: 13 abr. 2023.

Além da música e da culinária, a imagem mostra que a feira de artesanato da cidade de Morrinhos tem como destaque uma atividade artesanal que tem, como matéria-prima,

- (A) as linhas.
- (B) o couro.
- (C) o papel.
- (D) o vidro.

QUESTÃO 27

Leia o texto a seguir.

[...] foi o agente econômico mais importante do século XVIII, já que era o 'produtor' da mercadoria mais cobiçada pelos governantes dos estados nacionais ainda regidos pela política econômica mercantilista.

ARRAIS, Cristiano, OLIVEIRA, Eliezer, LEMES, Fernando. *O século XVIII em Goiás: a construção da colônia*. Goiânia: Cànone Editorial, 2019. [Adaptado].

Esse agente referido no texto foi o

- (A) roceiro.
- (B) mineiro.
- (C) vaqueiro.
- (D) comerciante.

QUESTÃO 28

Inicialmente, no século XIX, aqueles que fundaram o município de Morrinhos, em Goiás, foram atraídos

- (A) pelos parques de preservação natural.
- (B) pela biodiversidade do cerrado.
- (C) pela fertilidade do solo.
- (D) pelo regime de chuvas.

QUESTÃO 29

O município de Morrinhos pertence à microrregião

- (A) de Catalão.
- (B) do Meia Ponte.
- (C) de Pires do Rio.
- (D) do Sudoeste de Goiás.

QUESTÃO 30

O estilo arquitetônico que caracteriza as construções do Setor Central da cidade de Goiânia é o

- (A) *Art Nouveau*.
- (B) Futurismo.
- (C) Clássico.
- (D) *Art Déco*.

RASCUNHO