



RIO QUENTE
CIDADE VIVA



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de
pessoal do Município de Rio Quente - GO

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

CADERNO DE QUESTÕES

21/04/2024

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

Elevar o próprio espírito até encontrar a paz.

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 03.

Texto 1

Passageiro é trancado por motorista de app dentro de carro após tentar pagar conta de R\$ 27 com apenas R\$ 4, diz polícia

Um passageiro foi trancado dentro do carro após tentar pagar uma viagem de R\$ 27 com apenas R\$ 4, em Anápolis, a 55 km de Goiânia. Segundo o motorista, o rapaz pediu para deixar o pagamento para a próxima corrida, mas o aplicativo recusou e, após uma discussão, ele o levou até a delegacia.

O nome do passageiro não foi divulgado. Segundo o motorista, que registrou um Boletim de Ocorrência (BO), ele foi ouvido e liberado. O caso será investigado pela Polícia Civil (PC) como fraude. O G1 pediu um posicionamento da 99 App, mas não obteve retorno até a última atualização desta matéria.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2024/03/05/passageiro-e-trancado-por-motorista-de-app-dentro-de-carro-apos-tenta-pagar-conta-de-r-27-com-apenas-r-4-diz-policia.ghtml>>. Acesso em: 06 mar. 2024.

QUESTÃO 01

O objetivo principal do texto é

- (A) relatar um fato pessoal.
- (B) narrar uma história fictícia.
- (C) noticiar um acontecimento.
- (D) expor conhecimento científico.

QUESTÃO 02

No trecho “O caso será investigado pela Polícia Civil (PC) como fraude.”, o termo em destaque é antônimo de

- (A) dolo.
- (B) retidão.
- (C) tramoia.
- (D) engano.

QUESTÃO 03

No primeiro parágrafo do texto, a acentuação gráfica da palavra “próxima” se justifica por se tratar de uma

- (A) proparoxítona.
- (B) monossílaba.
- (C) paroxítona.
- (D) oxítona.

Leia o Texto 2 para responder às questões 04 e 05.

Texto 2

Mega-Sena: bolão de Goiânia ganhou prêmio de R\$ 206 milhões

Novos milionários. Uma aposta de Goiânia em um bolão na Mega-Sena levou a bolada de R\$ 206.475.189,60 milhões, no sorteio feito na terça-feira (5). O prêmio milionário será dividido entre 24 pessoas.

Com a divisão do prêmio, cada felizardo leva para casa o valor de R\$ 8.603.132,88 milhões. Além do bolão na capital, outras 12 apostas no estado acertaram cinco números.

Uma aposta de Itapuranga e outra de Goiânia acertaram a Quina e levaram um valor de R\$78 mil. Outra aposta da capital, com um total de 10 números apostados, levou o valor de R\$ 945 mil.

As demais apostas, registradas em Córrego do Ouro, Campos Belos, Anápolis, Minaçu, Goiânia e Aparecida de Goiânia, fizeram apostas simples com seis números e levaram para casa quase R\$ 40 mil.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2024/03/06/mega-sena-bolao-de-goias-que-ganhou-premio-de-r-206-milhoes-apostou-10-numeros-e-sera-dividido-entre-24-pessoas.ghtml>>. Acesso em: 06 mar. 2024.

QUESTÃO 04

Na segunda linha do texto, o termo “bolada” representa uma escolha vocabular da

- (A) gramática internalizada.
- (B) gramática normativa.
- (C) variedade não padrão.
- (D) variedade padrão.

QUESTÃO 05

No segundo parágrafo do texto, a palavra “felizardo” refere-se a um

- (A) verbo.
- (B) adjetivo.
- (C) pronome.
- (D) substantivo.

RASCUNHO

QUESTÃO 06

Leia o texto a seguir.



Disponível em: @folhadespaulo (Instagram). Acesso em: 06 mar. 2024.

No texto, o termo “discriminação” é sinônimo de

- (A) indistinção.
- (B) integração.
- (C) diferenciação.
- (D) indiscriminação.

QUESTÃO 07

Leia a tirinha a seguir.



Disponível em: <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/25277-tirinhas>>. Acesso em: 06 mar. 2024.

No segundo quadrinho, o uso do sinal de pontuação exclamação tem o intuito de

- (A) transmitir um sentimento.
- (B) indicar uma pergunta.
- (C) apontar uma pausa.
- (D) marcar uma interrupção.

QUESTÃO 08

Leia o texto a seguir.

Município de Nazaré Paulista promove campanha de vacinação contra raiva de cães e gatos

O município de Nazaré Paulista através do departamento da Vigilância Sanitária lança a campanha de vacinação contra a raiva de cães e gatos. A mobilização acontecerá de 16 de agosto e vai até 31 de agosto, em pontos estratégicos da cidade, com unidade itinerante e atendendo também a área rural do município.

A raiva é transmitida do animal para o homem e apresenta uma alta taxa de mortalidade, chegando a alcançar quase 100% entre os animais. Os principais transmissores são os animais silvestres, como morcegos, gambás e macacos, que contaminam cachorros, gatos e humanos de forma acidental. Os principais sintomas são o aparecimento repentino de uma agressividade no animal, salivação excessiva e paralisia.

Para a coordenadora da campanha visa, ela visa garantir a saúde e proteção dos animais. “Todos os cães e gatos podem ser vacinados, exceto aqueles que se encontrem doentes. A idade mínima para vacinação é de três meses, seguido de uma dose de reforço. Lembrando que a vacina é a única forma de garantir a saúde e proteção desses animais contra a raiva”, destacou a coordenadora.

Disponível em: <<https://www.nazarepaulista.sp.gov.br/noticia/1645/municipio-de-nazare-paulista-promove-campanha-de-vacinacao-contra-raiva-caes-gatos/>>. Acesso em: 06 mar. 2024.

O texto revela que o objetivo da campanha é

- (A) indicar o local de vacinação.
- (B) mobilizar a população da cidade.
- (C) garantir a proteção dos animais.
- (D) defender os seres humanos dos animais.

RASCUNHO

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

Texto 3**O melhor amigo**

[...]

O menino tentou enxugar uma lágrima, não havia lágrima. Voltou para o quarto, emburrado:

A gente também não tem nenhum direito nesta casa – pensava. Um dia ainda faço um estrago louco. Meu único amigo, enxotado desta maneira!

– Que diabo também, nesta casa tudo é proibido! – gritou, lá do quarto, e ficou esperando a reação da mãe.

– Dez minutos – repetiu ela, com firmeza.

– Todo mundo tem cachorro, só eu que não tenho.

– Você não é todo mundo.

– Também, de hoje em diante eu não estudo mais, não vou mais ao colégio, não faço mais nada.

– Veremos – limitou-se a mãe, de novo distraída com a sua costura. [...]

Disponível em: <<https://contobrasileiro.com.br/o-melhor-amigo-cronica-de-fernando-sabino/>>. Acesso em: 06 mar. 2024.

QUESTÃO 09

A crônica lida classifica-se como

- (A) lírica.
- (B) histórica.
- (C) jornalística.
- (D) humorística.

QUESTÃO 10

Na última frase do texto “– Veremos – limitou-se a mãe, de novo distraída com a sua costura”, o termo destacado refere-se a um pronome

- (A) relativo.
- (B) possessivo.
- (C) interrogativo.
- (D) demonstrativo.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 11

Em uma indústria, são fabricadas 900 lanternas por dia. Desse total, 98% estão aptas à utilização. Em uma semana, a quantidade de lanternas fabricadas que chegam ao consumidor é de

- (A) 6.174.
- (B) 6.074.
- (C) 4.276.
- (D) 4.176.

QUESTÃO 12

Considerando o conjunto dos números naturais é possível afirmar que

- (A) o sucessor do dobro de um número ímpar é sempre par.
- (B) o sucessor do dobro de um número par é sempre ímpar.
- (C) o antecessor do dobro de um número par é sempre par.
- (D) o antecessor do dobro de um número ímpar é sempre ímpar.

QUESTÃO 13

O preço pago por um condomínio referente ao consumo de água é de R\$ 7.500,00. A empresa responsável pelo abastecimento notificou um reajuste sobre o valor do consumo de água crescendo 2,5% que será cobrado a partir do próximo mês. Após o reajuste, o valor estimado a ser pago pelo condomínio é de

- (A) R\$ 7.675,00.
- (B) R\$ 7.675,50.
- (C) R\$ 7.687,00.
- (D) R\$ 7.687,50.

RASCUNHO**QUESTÃO 14**

Restaurantes podem calcular a quantidade de garçons baseado na estimativa de consumidores. Conforme a estrutura do estabelecimento, um garçom consegue atender até 30 consumidores. Seguindo essas orientações, um estabelecimento que estimou atender 160 pessoas contratou 8 garçons. Na semana seguinte, foi estimado 30% a mais de consumidores. Para que o estabelecimento não perca a mesma qualidade de atendimento manteve-se a mesma proporção entre garçons e clientes. O número de garçons contratados para trabalhar nessa semana é de

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.

QUESTÃO 15

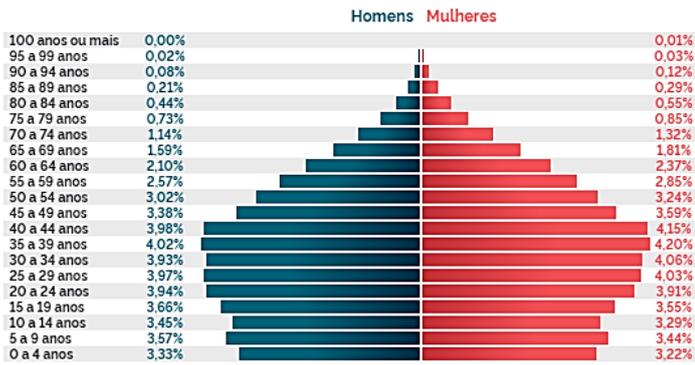
Para a colocação de lajotas em um apartamento, o proprietário fez a medição e constatou que a área a ser reformada tem de dimensões 320 cm e 250 cm. Ao ir efetuar a compra, notou que as lajotas só eram vendidas em pacotes que ocupavam 1 m². Nesse caso, o proprietário deverá comprar, em pacotes, o total de

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 10.

RASCUNHO

Analise o Gráfico 1 para responder às questões 16 e 17.

Gráfico 1



Disponível em:

<<https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/indicadores.html?localidade=BR&tema=2>>. Acesso em: 01 mar. 2024.

QUESTÃO 16

O gráfico acima considerou dados do censo de 2022 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e apresenta a distribuição da população goiana por gênero e faixa etária. Considerando as informações na tabela acima, é possível afirmar que a faixa etária que possui a maior discrepância entre os gêneros masculino e feminino é de

- (A) 85 a 89 anos.
- (B) 70 a 74 anos.
- (C) 60 a 64 anos.
- (D) 55 a 59 anos.

QUESTÃO 17

De acordo com o censo de 2022 estabelecido pelo IBGE, o estado de Goiás prevalece em 11º lugar no ranking populacional com 7.056.495 pessoas. Levando em consideração o gráfico acima e esse dado, a quantidade de crianças de 0 a 4 anos é de aproximadamente

- (A) 462.200.
- (B) 432.786.
- (C) 234.981.
- (D) 227.219.

QUESTÃO 18

Uma chácara que possui um formato quadrado e área igual a 2.500 m² será ampliada. Seu lado medirá o dobro do lado atual e será cercada com 4 fileiras de arame. A quantidade de arame em metros necessária para cercar a chácara é de

- (A) 10.000.
- (B) 5.400.
- (C) 1.600.
- (D) 400.

QUESTÃO 19

Em uma lavanderia, cinco máquinas de lavar leva uma hora e quarenta minutos para lavar 120 peças de roupas. Após uma máquina ir para a manutenção, o tempo que as quatro máquinas restantes levam para fazer a mesma lavagem passou a ser de

- (A) 2 horas e 5 minutos.
- (B) 1 hora e 50 minutos.
- (C) 1 hora e 45 minutos.
- (D) 1 hora e 20 minutos.

QUESTÃO 20

Em uma instituição, foi realizada uma pesquisa e constatou-se que $\frac{3}{4}$ dos funcionários já tinham alguma experiência de trabalho antes de terem iniciado seu exercício na empresa. Considerando que 72 funcionários estão em seu primeiro emprego, a quantidade de funcionários empregados pela instituição é de

- (A) 72.
- (B) 144.
- (C) 216.
- (D) 288.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

O estado de Goiás está situado numa porção estratégica do Brasil onde também se localiza o município de Rio Quente, mais precisamente na região geográfica

- (A) Norte.
- (B) Nordeste.
- (C) Sudeste.
- (D) Centro-Oeste.

QUESTÃO 22

O clima de um lugar se define pela combinação entre temperatura e umidade. Goiás possui um clima caracterizado por invernos secos, verões chuvosos e temperatura quente o ano todo. Considerando a localização de Goiás no Brasil, seu clima é o

- (A) tropical sazonal.
- (B) equatorial.
- (C) temperado.
- (D) mediterrâneo.

QUESTÃO 23

A ocupação do território goiano pelos bandeirantes deu-se ao longo do século XVII devido à descoberta de reservas de ouro na região. A cidade inicialmente explorada formou o primeiro núcleo urbano do Estado de Goiás e hoje tem o seu centro tombado como Patrimônio Cultural da Humanidade. Trata-se

- (A) de Pirenópolis.
- (B) de Minaçu.
- (C) de Anápolis.
- (D) da Cidade de Goiás.

QUESTÃO 24

O antigo norte do Estado de Goiás sofreu uma importante mudança territorial no ano de 1988, que foi a

- (A) criação do Estado do Tocantins.
- (B) construção de Brasília.
- (C) transferência da capital do Estado.
- (D) construção de Goiânia.

QUESTÃO 25

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://www.embrapa.br/agencia-de-informacao-tecnologica/tematicas/bioma-cerrado/vegetacao>>. Acesso em: 28 mar. 2024.

O Cerrado, em razão de sua grande extensão territorial, possui paisagens diversas e variadas. A imagem acima ilustra uma das fitofisionomias do cerrado que fazem parte da sua variação paisagística. Essa estrutura é também chamada de *oásis* do cerrado. Trata-se

- (A) da mata ciliar.
- (B) da vereda.
- (C) do campo sujo.
- (D) da mata de galeria.

RASCUNHO

QUESTÃO 26

Observe o mapa a seguir.



OLIVEIRA, Ivanilton José. *Geografia de Goiás*. Ensino Fundamental. Tadeu Arrais. São Paulo, Editora Scipione.

A leitura do mapa de 2008 sobre a origem dos migrantes que moram em Goiás mostram que, naquela década, a maior parte das pessoas vieram de

- (A) um estado da região Sul do país.
- (B) estados da região Centro-Oeste do país.
- (C) estados do Nordeste do país.
- (D) um dos maiores estados do Norte do país.

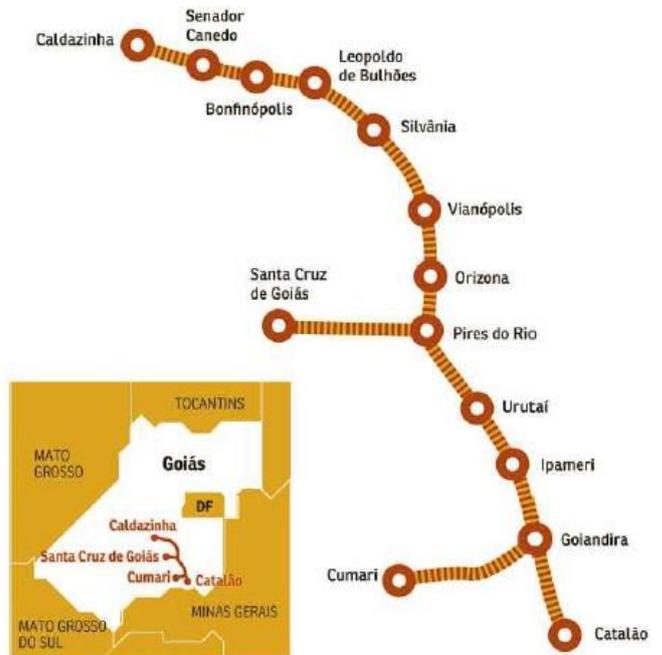
RASCUNHO

QUESTÃO 27

Observe o mapa a seguir.

PERCURSO

O projeto do trem turístico em Goiás contempla 14 cidades



Disponível em: <<https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/cidades/2019/07/31/interna-cidadesdf,774642/goias-planeja-reativar-antiga-estrada-de-ferro-como-atracaoturistica.shtml>>. Acesso em: 29 fev. 2024.

O mapa traz um percurso da linha de trem ligada a um projeto turístico de Goiás que vai do município de Caldazinha ao de Catalão. Ao longo do percurso, vários municípios vão dinamizar a economia em torno do turismo. Considerando a localização dessas cidades, o trem vai sair da região

- (A) sul para a região centro do Estado.
- (B) norte para o noroeste do Estado.
- (C) sudeste para o centro do Estado.
- (D) sudoeste para o sudeste do Estado.

RASCUNHO

QUESTÃO 28

A região Centro-Oeste do Brasil registra elevada produção nas lavouras agrícolas. O cultivo da soja tanto em Goiás quanto no Mato Grosso é feito com intensa utilização de insumos, agrotóxicos e fertilizantes, além de máquinas e implementos modernos. Acerca dos impactos ambientais provocados pela expansão da sojicultura do Centro-Oeste, temos a

- (A) alteração do meio físico por causa do desmatamento, da contaminação tanto dos solos quanto dos rios.
- (B) ampliação das dinâmicas socioeconômicas nas cidades regionais e a geração de empregos.
- (C) concentração fundiária dada pela valorização das terras das regiões da soja.
- (D) valorização das terras com utilização intensiva de mão de obra migrante nordestina.

QUESTÃO 29

Os parques aquáticos são um segmento dos parques de diversão com atrações baseadas em tobogãs e mergulhos rápidos, correntezas e praias artificiais. O Hot Park, um parque aquático localizado no município de Rio Quente, foi criado em

- (A) 1985 e aproveita a proximidade com praias naturais.
- (B) 1997 e aproveita as águas naturalmente quentes de fontes termais da região.
- (C) 1998 e aproveita a paisagem de mata atlântica e do maciço de pedra branca.
- (D) 2017 e aproveita as águas aquecidas do aquífero Guarani.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir.

1. É executada exclusivamente por homens, organizados em duas fileiras opostas.
2. Na extremidade de cada uma delas fica o violeiro que tem à sua frente a sua “segunda”, isto é, outro violeiro ou cantador que o acompanha na cantoria, entoando uma terça abaixo ou acima.
3. O início é dado pelo violeiro que toca o “rasqueado”, toques rítmicos específicos, para os dançarinos fazerem a “escova”, bate-pé, bate-mão, pulos.

Disponível em: <<https://nova-escola-producao.s3.amazonaws.com/ynrCERe295EZyf7KUbwbqHAhEv4jn6Qj23Y96FE7FSmhFsWKscrtGy79HUve/his5-10und04-dancas-e-folguedos-brasileiros.pdf>>. Acesso em: 05 abr. 2024. [Adaptado].

A dança descrita faz parte da cultura goiana. Trata-se

- (A) do frevo.
- (B) da barrigada.
- (C) da congada.
- (D) da catira.

RASCUNHO