

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de
pessoal do Município de Posse – GO

MECÂNICO

CADERNO DE QUESTÕES

04/08/2024

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

Ideias na cabeça e lápis na mão!

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**O que é El Niño?**

O El Niño é um fenômeno climático natural descrito como o aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico na sua porção equatorial. Ele ocorre de tempos em tempos, iniciando-se por volta do mês de dezembro, e causa transformações na circulação atmosférica, interferindo no regime pluviométrico e nas temperaturas em várias regiões do planeta.

Essa anomalia foi uma descoberta de pescadores na costa oeste da América do Sul, próximo do litoral do Peru. Nessas áreas, é comum a ressurgência de águas frias e profundas em camadas superiores, trazendo nutrientes para próximo da superfície e favorecendo a atividade pesqueira. Em um período atípico, entretanto, os pescadores notaram uma baixa produtividade associada a correntes de água mais quentes do que o habitual para a época do ano.

Como o período de observação dos pescadores foi próximo do Natal, atribuiu-se, por isso, o nome El Niño ao fenômeno, uma referência, na língua espanhola, ao menino Jesus (el niño = o menino).

Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/el-nino.htm>>. Acesso em: 10 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

Segundo o texto, qual é a principal característica do fenômeno El Niño?

- (A) O ressurgimento de águas frias e profundas na costa oeste da América do Sul.
- (B) O aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico na sua porção equatorial.
- (C) A ocorrência de tempestades tropicais intensas na região do oceano Pacífico.
- (D) A diminuição da atividade pesqueira nas áreas próximas ao litoral do Peru.

QUESTÃO 02

No trecho “atribuiu-se, por isso, o nome de El Niño ao fenômeno”, a estrutura do verbo “atribuiu-se” indica um sujeito

- (A) simples.
- (B) inexistente.
- (C) indeterminado.
- (D) desinencial.

QUESTÃO 03

As palavras que apresentam a mesma regra de acentuação gráfica que a palavra “pluviométrico” são:

- (A) climático, américa, próximo.
- (B) saudável, memória, pânico.
- (C) lápis, cárcere, parâmetro.
- (D) carência, mártir, crítica.

QUESTÃO 04

No texto, a palavra “entretanto” estabelece uma ideia de

- (A) conformidade.
- (B) exclusividade.
- (C) adversatividade.
- (D) causalidade.

QUESTÃO 05

No texto, as palavras “atípico” e “habitual” estão em uma relação de

- (A) antroponímia.
- (B) toponímia.
- (C) sinonímia.
- (D) antonímia.

RASCUNHO

Leia o Texto 2 para responder às questões de 06 a 10.

Texto 2**Hoje, excepcionalmente, de Antônio Prata**

Hoje, excepcionalmente, não escrevo esta coluna. Semana retrasada eu também não escrevi, verdade. Pensando bem, minha falha não soa assim tão excepcional. Gostaria de dizer que a sequência de mancadas visa a normalizar o erro, num ato antissistema, antieficiência, Manifesto Pau-Brasil, "toca Raul!" e viva Domenico De Masi, mas estaria mentindo. A explicação é mais prosaica. Semana retrasada eu estava na praia, caiu um temporal, fiquei sem luz por 30 horas, o computador morreu, o celular morreu, tive medo de morrer também enfrentando a Rio-Santos e "Hoje, excepcionalmente"...

Agora é diferente. Embora eu esteja na praia, de novo, tem luz. É sexta-feira de Carnaval. Não chove, muito pelo contrário. O sol se põe no mar em algum ponto do horizonte entre Senegal e Angola, com requintes de calendário. Tem uma moqueca saindo do fogão à lenha. Seis crianças correm pelo gramado me chamando pra um esconde-esconde e um freezer horizontal cheio de Heinekens abre e fecha a tampa, murmurando "Antooooooooonio... Antooooooooonio".

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2024/02/hoje-excepcionalmente.shtml>>. Acesso em: 11 fev. 2024.

QUESTÃO 06

No trecho "Gostaria de dizer que a sequência de mancadas visa a normalizar o erro", o verbo "visa" concorda com a palavra

- (A) gostaria.
- (B) mancadas.
- (C) erro.
- (D) sequência.

QUESTÃO 07

Em "o computador morreu, o celular morreu", o verbo "morreu" está empregado em sentido

- (A) figurado.
- (B) latente.
- (C) alternativo.
- (D) próprio.

QUESTÃO 08

As grafias das palavras "antissistema" e "antieficiência" seguem a mesma regra das palavras

- (A) coordenação e paraplégico.
- (B) contrarregra e intrainstitucional.
- (C) passatempo e madressilva.
- (D) girassol e malfalado.

QUESTÃO 09

Na expressão "toca Raul!", o sinal de exclamação tem a função de

- (A) sinalizar uma entonação.
- (B) estabelecer uma questão.
- (C) indicar uma reflexão.
- (D) fazer uma interrupção.

QUESTÃO 10

As escolhas linguísticas do autor, como "mancadas", "pra", "tem uma moqueca", indicam que sua escrita tem marcas de

- (A) formalidade.
- (B) excepcionalidade.
- (C) oralidade.
- (D) simplicidade.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Leia o texto a seguir.

Segundo os resultados do Censo Demográfico 2010, a população do Brasil alcançou a marca de 190 755 799 habitantes na data de referência. A série de censos brasileiros mostrou que a população experimentou sucessivos aumentos em seu contingente, tendo crescido quase 20 vezes desde o primeiro Recenseamento realizado no Brasil, em 1872.

Disponível em: <biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv49230.pdf>.
Acesso em: 05 mar. 2024.

O número de habitantes do Brasil, registrado pelo Censo em 2010, se escreve por extenso

- (A) cento e noventa bilhões setecentos e cinquenta e cinco milhões setecentos e noventa e nove.
- (B) cento e noventa bilhões setecentos e cinquenta e cinco milhões setecentos e setenta e nove.
- (C) cento e noventa milhões setecentos e cinquenta e cinco mil setecentos e noventa e nove.
- (D) cento e noventa milhões setecentos e cinquenta e cinco mil setecentos e setenta e nove.

QUESTÃO 12

Substituindo x por 0,5 nas expressões $\sqrt{1,44 + x^2}$ e $\frac{x+1}{x-1}$ obtêm-se números, respectivamente,

- (A) racional e natural.
- (B) racional e inteiro.
- (C) irracional e natural.
- (D) irracional e inteiro.

QUESTÃO 13

Em uma pesquisa realizada com 200 pessoas, identificou-se que a quantidade de pessoas que dirigem moto é a metade da quantidade de pessoas que dirigem carro e a quantidade de pessoas que dirigem carro é o quádruplo da quantidade de pessoas que dirigem moto. Sendo assim, a quantidade de pessoas entrevistadas que dirigem moto é

- (A) 70.
- (B) 75.
- (C) 80.
- (D) 85.

QUESTÃO 14

Uma bomba de combustível enche $\frac{1}{3}$ da capacidade máxima de um tanque de gasolina em 2 minutos. Se este tanque estiver com $\frac{3}{5}$ de sua capacidade total preenchida com gasolina, a quantidade de tempo mínima necessária para que a bomba de combustível encha totalmente este tanque será de

- (A) 2 minutos e 24 segundos.
- (B) 2 minutos e 33 segundos.
- (C) 2 minutos e 42 segundos.
- (D) 2 minutos e 51 segundos.

QUESTÃO 15

Em um dia chuvoso, registrou-se a ausência de 10% dos meninos e 20% das meninas de uma escola. Sabendo que a quantidade de meninas é o triplo da quantidade de meninos, a porcentagem que representa o total de faltosos neste dia é de

- (A) 16,5%.
- (B) 17,5%.
- (C) 18,5%.
- (D) 19,5%.

QUESTÃO 16

Considere a equação $3x^2 + ax + 2 = 0$. O menor valor positivo de a para que a equação tenha soluções reais é

- (A) $3\sqrt{6}$.
- (B) $3\sqrt{5}$.
- (C) $2\sqrt{6}$.
- (D) $2\sqrt{5}$.

QUESTÃO 17

Duas chapas disputaram em uma eleição para compor um Grêmio Estudantil. A chapa eleita ganhou 190 votos a mais que sua concorrente. Sabendo que dos 2000 votos registrados, 102 foram anulados, a quantidade de votos recebida pela chapa eleita é

- (A) 1044.
- (B) 1083.
- (C) 1122.
- (D) 1161.

QUESTÃO 18

A fim de expandir o espaço de um terreno retangular, decidiu-se aumentar em 10% as medidas de seu comprimento e de sua largura. Após essas modificações, o perímetro e a área deste terreno aumentaram, respectivamente, em

- (A) 4% e 10%.
- (B) 10% e 21%.
- (C) 40% e 100%.
- (D) 110% e 121%.

QUESTÃO 19

Observe a tabela a seguir.

Produto	Preço da unidade (em reais)	Quantidade de unidades compradas
Desinfetante	8,00	3
Detergente	3,00	12
Sabão em pó	10,00	8
Saponáceo	15,00	4

Elaborado pelo(a) autor(a).

Um certo empresário foi ao supermercado comprar os itens necessários para fazer a limpeza de seu restaurante. Para saber quanto e de que forma gastou, ele registrou o preço da unidade dos produtos e quantidade de unidades compradas de cada produto, conforme a tabela acima. O produto de limpeza responsável por 40% do gasto total desta compra é o

- (A) desinfetante.
- (B) detergente.
- (C) sabão em pó.
- (D) saponáceo.

QUESTÃO 20

O sólido geométrico formado pela reunião de todos os segmentos de reta que ligam um polígono a um único ponto fora do plano ao qual o polígono pertence é denominado

- (A) cone.
- (B) prisma.
- (C) cilindro.
- (D) pirâmide.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Goiás é marcado por sua diversidade geográfica natural. Além do cerrado, possui outra característica geográfica marcante e emblemática no estado, famosa por suas formações rochosas, trilhas e cachoeiras como a

- (A) mata de Araucária.
- (B) chapada Diamantina.
- (C) chapada dos Veadeiros.
- (D) mata Atlântica.

QUESTÃO 22

Os povos originários habitantes de Goiás em meados do século XVIII foram utilizados na garantia e expansão do território como uma política incentivada pelas reformas proposta no Diretório dos Índios de 1757 cujo objetivo era

- (A) preservar suas tradições.
- (B) integrá-los à sociedade portuguesa.
- (C) manter sua autonomia cultural.
- (D) isolá-los em aldeamentos específicos.

QUESTÃO 23

Leia o texto a seguir.

“Em 1726, já refeito da primeira expedição, com um séquito não inferior ao da primeira, com o peso de mais de cinquenta anos, o Anhanguera retornou ao sertão. Após seis meses de marcha chegou aonde queria, viu, voltou e venceu. O sertão dos Guayazes era dele.”

MORAES, C. de C. P. *Do corpo Místico de Cristo: Irmandades e Confrarias na Capitania de Goiás (1736-1822)*. Jundiá: Paco, 2014.

A figura histórica conhecida como o "Anhanguera" desempenhou um papel crucial na exploração e ocupação da região que hoje compreende o estado de Goiás cujo nome é

- (A) Getúlio Dornelles Vargas.
- (B) Dom Pedro Segundo.
- (C) Joaquim José da Silva Xavier.
- (D) Bartolomeu Bueno da Silva.

QUESTÃO 24

Nazário da Silva Ribeiro, o fundador, construiu uma capela em louvor a Nossa Senhora Santana, em torno da qual surgiram várias moradas. Com o desenvolvimento da indústria rural, agricultura e criação de gado, o povoado Nossa Senhora Santana da Posse foi elevado a distrito e sua autonomia municipal como vila foi concedida em

- (A) 1855.
- (B) 1870.
- (C) 1872.
- (D) 1874.

QUESTÃO 25

O Brasil é um país de migrantes. A migração é o movimento que uma pessoa faz ao deixar sua terra de origem em busca de outro lugar para se estabelecer. Isso pode acontecer por motivos econômicos, catástrofes naturais ou conflitos. Na cidade de Posse, esse movimento ocorreu com a chegada de migrantes das regiões nordeste e

- (A) sul.
- (B) norte.
- (C) sudeste.
- (D) centro-oeste.

QUESTÃO 26

O estado de Goiás é o sétimo maior do país, está localizado na região Centro-Oeste do Brasil e ocupa uma área de 340 mil quilômetros quadrados e faz divisa com outros estados a saber:

- (A) Amazonas, Rondônia, Acre, Roraima, Amapá e Tocantins.
- (B) São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais e Distrito Federal.
- (C) Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Minas Gerais, Bahia e Distrito Federal.
- (D) Ceará, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.

QUESTÃO 27

O setor econômico que mais impulsiona o desenvolvimento de Goiás nos últimos anos é/são

- (A) o turismo.
- (B) os serviços.
- (C) os agronegócios.
- (D) as tecnologias.

QUESTÃO 28

No século XVIII, a Capitania de Goiás teve a sua sociedade organizada no privilégio e na concessão de mercês do Antigo Regime, o que causou a formação de uma hierarquia social, no qual as elites tinham mais poder do que os proprietários de terras e de escravizados, porque a condição por ocupar cargos na administração e de homens deveria

- (A) abranger atividades na agroindústria, controlavam o comércio de exportação, o tráfico negreiro e a economia de abastecimento.
- (B) ser voltada para seus escravos sem se impor às comunidades vizinhas nem a outros proprietários menores.
- (C) organizar uma sociedade com mínima diferenciação e forte solidariedade entre seus segmentos.
- (D) garantir a preponderância dos homens bons na sociedade colonial.

QUESTÃO 29

Leia o texto a seguir.

Democracia é a prática que garante aos cidadãos o poder de participação nas decisões políticas de seu país. No Brasil, a nossa democracia é representativa e regida pela Constituição que estabelece um Estado Democrático de Direito; ou seja, todo cidadão é considerado igual perante a lei, e todo ser humano é considerado cidadão. Não pode haver desrespeito à Constituição, a Carta maior de direitos e deveres do país, e os cidadãos elegem representantes que legislarão e governarão em seu nome, sendo representantes do poder popular nos poderes Executivo e Legislativo.

Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/sociologia/democracia.htm>>. Acesso em: 15 fev. 2024.

A partir da leitura do texto acima, no Brasil a democracia é representativa de forma

- (A) direta.
- (B) indireta.
- (C) semidireta.
- (D) central.

QUESTÃO 30

O processo de modernização da agricultura em Goiás, na década de 1970, está associado principalmente ao cultivo

- (A) da soja.
- (B) do café.
- (C) do arroz.
- (D) do feijão.

RASCUNHO