

**CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS – PE
CONCURSO PÚBLICO**

CADERNO DE QUESTÕES

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME:

CPF:

**NÍVEL: FUNDAMENTAL
CARGO: 04 – VIGILANTE**

Leia com atenção:

1. No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta PRETA);
2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre do envelope, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

TEXTO 1

Quem é Daniel Dias, maior medalhista paralímpico do Brasil?

O nadador Daniel Dias é o maior medalhista paralímpico brasileiro. O atleta tem 27 medalhas paralímpicas: 14 ouros, 7 pratas e 6 bronzes.

Dias nasceu em Campinas (SP), com uma má-formação congênita dos membros. Aos 3 anos, o atleta passou por uma cirurgia para poder usar uma prótese andar.

Daniel Dias compete nas categorias S5, SM5 e SB5. Nessa classificação de paraesportes, as letras indicam a modalidade. O número mostra qual o grau de limitação. De 1 a 10, são limitações físico-motoras. Quanto menor o número, mais grave a deficiência.

Em 2014, o nadador fundou o Instituto Daniel Dias, em Bragança Paulista (SP), para usar o esporte como ferramenta de inclusão social. (<https://www.netshoes.com.br/blog/esportes/post/quem-e-daniel-dias-maior-medalhista-paralimpico-do-brasil>. Acesso em 02/01/2024)

01- Na primeira frase do texto: “*O nadador Daniel Dias é o maior medalhista paralímpico brasileiro*”, a característica atribuída ao atleta expressa:

- A. Uma opinião.
- B. Um fato.
- C. Uma avaliação.
- D. Uma possibilidade.
- E. Um argumento.

02- Segundo o texto:

- A. Daniel passou por uma cirurgia para usar uma prótese e tornar-se um atleta paralímpico.
- B. Como nasceu com uma má-formação, Daniel só pode atuar trabalhando como atleta paralímpico.
- C. A inserção dos atletas paralímpico nas categorias desportivas é aleatória.
- D. De acordo com as classificações, o atleta paralímpico corre de acordo com as letras e números que indicam a modalidade e o grau de limitação, respectivamente.
- E. Devido às imensas dificuldades que enfrentou para se tornar uma atleta, Daniel Dias fundou o Instituto Bragança Paulista para que outras pessoas com deficiência não sejam privadas do que ele foi.

03- Assinale a alternativa correta:

- A. ‘congênito’ e ‘paralímpico’ são palavras acentuadas pela mesma regra.
- B. ‘paralímpicas’ é corretamente separada silabicamente como: para – lím – pi – ca.
- C. Os termos ‘má-formação’ e ‘malformação’ não têm o mesmo significado.
- D. A palavra ‘inglês’ flexionada para o plural, mantém o acento gráfico na sílaba tônica.
- E. ‘pé’ é um monossílabo átono.

04- Assinale a alternativa correta:

- A. 2014 é um numeral fracionário.
- B. Em ‘14 ouros’ e ‘aos 3 anos’ os numerais apontam quantidade.
- C. ‘aos 3 anos’ é um numeral ordinal.
- D. Em ‘de 1 a 10’ os numerais são ordinais.
- E. S5, SM5 e SB5 são numerais representando uma multiplicação no texto.

05- Na frase: “Quanto menor o número, mais grave a deficiência.”, os termos sublinhados indicam:

- A. comparação
- B. proporção
- C. contraste
- D. negação
- E. diminuição

06- Qual dos trechos abaixo faz referência a algo que já aconteceu?

- A. “Veja sobreviventes de tragédia na montanha onde amigos mortos foram salvação.”
- B. “Ministro da Defesa afirma que chefes das Forças Armadas vão à cerimônia.”
- C. “Governo quer concessões de ferrovias para transporte de passageiros.”
- D. “Saiba quantos proprietários de veículos em Pernambuco deverão IPVA.”
- E. “Nasa atrasa para setembro de 2025 1ª missão tripulada à Lua em 50 anos.”

TEXTO 2

Sonhei

Que estava sonhando um sonho sonhado

O sonho de um sonho

Magnetizado

As mentes abertas

Sem bicos calados

Juventude alerta

Os seres alados

Sonho meu

Eu sonhava que sonhava

Sonhei

Que eu era o rei que reinava como um ser comum

Era um por milhares, milhares por um

Como livres raios riscando os espaços

Ai de mim

Ai de mim, que mal sonhava

(Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000. MARTINHO da Vila. Quizombas, andanças, festanças. São Paulo: Record, 1999.)

07- Assinale a afirmação verdadeira sobre o texto 2:

- A. O eu – poético apresenta um único sonho.
- B. O eu – poético considera o sonho algo próprio da juventude.
- C. O eu – poético tem sonhos sobrepostos por outros sonhos.

- D. O eu – poético sonha apenas com figuras mitológicas.
E. Para o eu – poético o sonho é uma maneira de expressar sua solidão.

08- É correto afirmar que no texto 2:

- A. O eu – poético percebe – se como alguém distinto dos demais seres humanos.
B. Nos versos ‘Era um por milhares, milhares por um’ o eu – poético sonha com uma sociedade em que um grande rei guia a todos soberanamente.
C. Nos versos ‘Ai de mim, que mal sonhava’, o eu – poético sofre por sonhar apenas com coisas ruins.
D. No verso ‘ai de mim’ é possível observar um lamento do eu – poético.
E. O eu – poético empregou rimas para melhorar a compreensão do texto.

09- Nos versos:

“As mentes abertas
Sem bicos calados
Juventude alerta
Os seres alados”

É correto afirmar que são adjetivos:

- A. abertas, juventude e alados
B. abertas, calados e alerta
C. mentes, calados e juventude
D. calados, abertas e seres
E. mentes, bicos e alados

10- Qual trecho retirado do texto demonstra uma situação de comparação?

- A. “sonhei que estava sonhando”
B. “o sonho de um sonho magnetizado”
C. “os seres alados/sonho meu”
D. “que eu era o rei que reinava como um ser comum”
E. “era um por milhares, milhares por um”

11- Qual das alternativas abaixo apresenta uma afirmação correta sobre as palavras empregadas no texto?

- A. “Sonhei” transmite a ideia de uma ação em desenvolvimento.
B. “Sonhava” transmite a ideia de uma ação completamente concluída.
C. “Sonho” é uma forma verbal no presente do indicativo.
D. “Reinava” dá a ideia de que o fato está ocorrendo no momento em que está sendo contado.
E. “Sonhei” e “Sonhava” indicam ações passadas.

12- Nos versos:

“As mentes abertas
Sem bicos calados
Juventude alerta
Os seres alados”

- A. Os adjetivos são avaliadores e não descritores.
B. Os adjetivos estão antepostos aos substantivos a que se referem.
C. Os adjetivos estão pospostos aos substantivos a que se referem.
D. Todos os adjetivos rimam entre si.
E. Os adjetivos têm a função de alegoria do texto.

13- Em qual das alternativas todas as regras das normas de concordância foram respeitadas?

- A. “Foto com cachorro em perfil de namoro aumentam a chance de encontro.”
B. “Venderia um rim por 9 mil dólares? Na Indonésia, o pessoal disseram que sim.”
C. “Então vamos ser feliz, porque problemas todo mundo tem.”
D. “Fim da reeleição para presidente, governador e prefeito deverá ser debatido pelo Senado em 2024.”
E. “SAMSUNG lança monitor 3D que dispensa uso de óculos especial.”

TEXTO 3



14- Na tirinha, o menino pede o celular do pai empregando:

- A. o pronome possessivo ‘seu’.
B. o pronome possessivo ‘meu’.
C. o pronome indefinido ‘um’.
D. a forma verbal ‘use’.
E. o substantivo ‘celular’.

TEXTO 4



15- Assinale a alternativa correta quanto ao texto 4:

- A. O anúncio dirige-se às pessoas que não frequentam a praia e não sabem dos hábitos praticados nela.
- B. O objetivo do anúncio é comunicar sobre uma campanha de coleta de resíduos.
- C. A expressão ‘nossa praia’ está empregada no seu sentido real.
- D. ‘praia’ é um tritongo.
- E. Em “Portugal” há um dígrafo.

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Considere que o produto de dois números naturais maiores que 1 e menores que 8 é 24. A diferença positiva entre esses números é

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3
- E. 2

17- Energia cinética é a forma de energia que um corpo qualquer possui em razão de seu movimento, em outras palavras, é a forma de energia associada à velocidade de um corpo. Quando aplicamos uma força resultante não nula sobre algum corpo, estamos realizando trabalho sobre ele, desse modo, ele adquire energia cinética na medida em que sua velocidade aumenta. A energia cinética não depende exclusivamente da velocidade de um corpo, mas também de sua massa. Qualquer tipo de corpo em movimento é dotado desse tipo de energia: translação, rotação, vibração e outros. A energia cinética pode ser calculada pela fórmula seguinte

$$E_c = \frac{mv^2}{2}$$

Em que: E_c representa a energia cinética, m a massa do corpo e v a velocidade

Considerando o texto acima como base, podemos afirmar que o

valor de $v \sqrt{\frac{m}{E_c}}$ é igual a

- A. 2
- B. $\sqrt{2}$
- C. 3
- D. $\sqrt{3}$
- E. 4

18- A metade do produto de um oitavo por três quintos é igual a

- A. 1/5
- B. 2/35
- C. 3/80
- D. 5/91
- E. 1

Para responder as questões 19 a 21 abaixo, tome como base o seguinte texto

O Governo Federal, por intermédio da Secretaria de Relações de Trabalho do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, oficializou, nesta sexta-feira (22/12), proposta de reajuste salarial para os servidores públicos federais. Em documento encaminhado às entidades sindicais que compõem a Mesa Nacional de Negociação Permanente, a pasta anuncia proposta de reajuste de 9%, em duas parcelas, sendo a primeira 2025 e a segunda em 2026. O secretário de Relações de Trabalho, José Feijóo, explica que foram enviadas às entidades sindicais as respostas do governo para as demandas que foram apresentadas neste ano.

“Nove pontos prioritários que as entidades reivindicaram, estamos enviando as respostas, e também a proposta econômica que foi feita: passar o vale alimentação de R\$ 658,00 para R\$ 1 mil, acrescentar ao auxílio-creche 51% de reajuste, o mesmo reajuste 51% para o auxílio-saúde, e para recomposição salarial de 2025 e 26, mais 9%, distribuídos em duas parcelas de 4,5%. Isso significa que no acumulado, quando considerados os 9% já concedidos em 2023, teremos um total acumulado de reajuste de 19,03%, o que para uma inflação projetada de 16% ao longo desses anos significará inclusive um ganho real”, detalhou o secretário. (in: <https://www.gov.br/gestao/pt-br/assuntos/noticias/2023/dezembro/governo-oficializa-proposta-de-reajuste-salarial-para-os-servidores-publicos-federais>. Acesso em 7/1/2024)

19- Considerando o aumento no auxílio alimentação proposto pelo Secretário das Relações de Trabalho, podemos dizer que em termos percentuais esse aumento representa aproximadamente

- A. 51%
- B. 52%
- C. 53%
- D. 54%
- E. 55%

20- No trecho “e para recomposição salarial de 2025 e 26, mais 9%, distribuídos em duas parcelas de 4,5%.” encontramos um erro matemático, pois, quando da implantação da última parcela, o aumento total seria de aproximadamente

- A. 8,7%
- B. 8,9%
- C. 9,1%
- D. 9,2%
- E. 9,3%

21- Considerando todas as informações contidas no texto, suponha que em 31/12/2022 um servidor tenha como remuneração o salário de R\$ 5.000,00, auxílio alimentação de R\$ 658,00, auxílio-creche de R\$ 300,00 e auxílio-saúde de R\$ 300,00. No início de 2027, após a implantação de todos os aumentos propostos pelo governo, a remuneração final desse servidor, em relação à remuneração do final de 2022, terá aumentado aproximadamente

- A. 19,03%

- B. 21,56%
- C. 23,03%
- D. 25,56%
- E. 27,03%

22- Seis máquinas idênticas são colocadas para operar simultaneamente. É esperado que elas encerrem uma dada tarefa conjuntamente em 10 horas. As máquinas operam ininterruptamente durante 4 horas, quando uma delas para de trabalhar por defeito. As cinco máquinas remanescentes continuam o trabalho, sem parar, durante 3 horas, quando uma segunda máquina apresenta defeito. Após a quebra da 2ª máquina, o tempo necessário para que as quatro máquinas disponíveis possam encerrar a tarefa original é de

- A. 5h e 15 min
- B. 4h e 15 min
- C. 3h e 15 min
- D. 6h e 15 min
- E. 7h e 15 min

23- Considere que, em média, dois profissionais de nutrição de uma escola produzam alimentação suficiente para 80 crianças em um período de 5 horas. A escola deseja montar uma equipe de profissionais para produzir alimentação para 500 crianças em, no máximo, 8 horas. Diante do exposto, qual é o número mínimo de profissionais a serem utilizados na equipe?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
- E. 10

24- O custo de material para construção de uma obra com 2 m de altura, 4 m de extensão e 0,213 m de largura é de R\$ 1.800,00. Sabendo disso, qual o custo com material de construção de 3 obras de 2 m de altura, 3 m de extensão e 0,213 m de largura?

- A. R\$ 1.800,00
- B. R\$ 4.050,00
- C. R\$ 6.800,00
- D. R\$ 2.750,00
- E. R\$ 2.050,00

25- Considera um ponto A num certo plano alfa. Por esse ponto, podemos passar

- A. Apenas uma reta
- B. Apenas três retas
- C. No máximo três retas
- D. No mínimo duas retas
- E. Infinitas retas

26- Considere duas retas r e s. A reta r pertence ao plano alfa que não contém a reta s. Considere também que r e s não possuem ponto em comum e não são paralelas. Desse modo, as retas r e s são

- A. Coincidentes
- B. Contrárias

- C. Concorrentes
- D. Secantes
- E. Reversas

27- Um icosaágono se refere a

- A. uma figura plana de 11 lados
- B. uma figura plana de 20 lados
- C. uma figura plana de 19 lados
- D. uma figura plana de 15 lados
- E. uma figura plana de 13 lados

28- Para cobrir totalmente uma parede de 2,5 m de altura com 3 m de comprimento, são necessários quantos m² de papel de parede?

- A. 7,1 m²
- B. 7,3 m²
- C. 7,5 m²
- D. 7,7 m²
- E. 7,9 m²

29- Numa empresa de transporte coletivo, o ônibus A viaja a cada 3 dias, o ônibus B, a cada 4 dias, e o ônibus C, a cada 6 dias. Se no dia 31 de dezembro, os três ônibus viajaram, no mesmo dia, após quantos dias eles viajarão juntos novamente?

- A. 12 dias
- B. 15 dias
- C. 18 dias
- D. 21 dias
- E. 24 dias

30- Em uma cidade, 240 guardas municipais e 180 bombeiros civis precisam fazer um curso de salvamento de pessoas em locais precários. Para tanto, todos os profissionais serão divididos em equipes contendo guardas e bombeiros, de modo que todas as equipes tenham o mesmo número de guardas e o mesmo número de bombeiros. Qual o valor máximo de equipes que se podem formar para a realização desse curso?

- A. 48
- B. 52
- C. 56
- D. 60
- E. 64

31- Uma certa cidade recebeu 272 livros de história e 476 livros de geografia e pretende distribuir todos esses livros para o maior número possível de escolas, de maneira que, cada escola, receba o mesmo número de livros de cada uma dessas disciplinas. Diante do exposto, o total de escolas beneficiadas foi de

- A. 66
- B. 67
- C. 68
- D. 69
- E. 70

32- Na Rodovia BR 101, em Abreu e Lima/PE, há três semáforos em um cruzamento. O primeiro fica vermelho a cada 3 minutos; o segundo a cada 4 minutos e o terceiro a cada 5 minutos. Considere que os três semáforos ficaram vermelhos ao mesmo tempo exatamente às 12:00. Nesse caso, a próxima vez que os semáforos fecharão novamente será às

- A. 13 horas
- B. 12 horas e 45 minutos
- C. 12 horas e 30 minutos
- D. 12 horas e 15 minutos
- E. 12 horas e 12 minutos

33- Se uma pessoa diz “Vou à praia, se não chover”, uma forma de negar essa proposição é:

- A. Se chover, não vou à praia
- B. Se chover, vou à praia
- C. Choveu e fui à praia
- D. Choveu e não fui à praia
- E. Não choveu e não fui à praia

34- A negação da frase “A seleção brasileira foi campeã do mundo em 2002 e Ronaldo foi escolhido o melhor jogador” é

- A. A seleção brasileira não foi campeã do mundo em 2002 e Ronaldo não foi escolhido o melhor jogador
- B. A seleção brasileira não foi campeã do mundo em 2002 ou Ronaldo não foi escolhido o melhor jogador
- C. A seleção brasileira não foi campeã do mundo em 2002 ou Ronaldo foi escolhido o melhor jogador
- D. A seleção brasileira foi campeã do mundo em 2002 ou Ronaldo não foi escolhido o melhor jogador
- E. A seleção brasileira foi campeã do mundo em 2002 ou Ronaldo foi escolhido o melhor jogador

35- A afirmação logicamente equivalente a sentença “Se faço curso de inglês, então sei falar outro idioma” é

- A. Se falo outro idioma, então não faço curso de inglês
- B. Falo outro idioma e não faço curso de inglês
- C. Se não falo outro idioma, então faço curso de inglês
- D. Se falo outro idioma, então faço curso de inglês
- E. Se não falo outro idioma, então não faço curso de inglês

36- Considere um triângulo retângulo que possua os dois ângulos não retos iguais. Se o cateto oposto mede 5, podemos afirmar que o cateto adjacente mede

- A. 15
- B. 13
- C. 9
- D. 7
- E. 5

37- Considere um triângulo retângulo que possua hipotenusa medindo 5 e um dos catetos medindo 4. Uma determinada pessoa aumentou em duas vezes o tamanho de cada lado desse triângulo. Dessa forma, podemos dizer que a medida dos catetos desse novo triângulo são

- A. 8 e 8
- B. 8 e 6
- C. 6 e 4
- D. 6 e 2
- E. 10 e 6

38- Um recipiente de 2,5 litros contém tinta que será depositada em frascos pequenos de 125 cm³. Dessa forma, para esgotar o conteúdo desse recipiente serão necessários

- A. 10 frascos
- B. 100 frascos
- C. 20 frascos
- D. 200 frascos
- E. 30 frascos

Para responder as questões 39 e 40 tome o texto abaixo como motivador

CGU e PF aprofundam investigação de casos de fraudes a licitações no Piauí

Controladoria-Geral da União (CGU) participa, nesta terça-feira (19/12), da Operação Creta. O trabalho é realizado em parceria com a Polícia Federal (PF). O objetivo é aprofundar investigação relativa a crimes de fraudes a licitações, desvio de recursos, corrupção e lavagem de dinheiro envolvendo a execução de obras custeadas com recursos federais em municípios piauienses, que são postos em prática por intermédio de empresas de fachada e/ou ligadas aos investigados.

[...]

Impacto social

Os fatos investigados têm impacto direto para a população dos municípios envolvidos nos desvios, já que resultam em obras não finalizadas ou executadas de forma precária. Adicionalmente, o fato de a mão de obra utilizada nas obras não ter sido formalizada resulta na precarização das relações de trabalho da população dos municípios que atuaram na execução das obras.

Os dados financeiros analisados evidenciaram a ocorrência de movimentações envolvendo empresas, agentes públicos e agentes políticos, com características de crimes de corrupção e lavagem de dinheiro, o que justificou o bloqueio/sequestro de mais de R\$ 17 milhões dos envolvidos.

(in: <https://www.gov.br/cgu/pt-br/assuntos/noticias/2023/12/cgu-e-pf-aprofundam-investigacao-de-casos-de-fraudes-a-licitacoes-no-piaui>.

Acessado em 6/1/2024)

39- Considerando o bloqueio de 17 milhões de investigados na operação Creta e que o custo de construção de uma unidade básica de saúde (UBS) seja da ordem de 250 mil reais, podemos dizer que, caso o valor bloqueado seja revertido aos cofres públicos, seria possível construir

- A. 68 UBSs
- B. 66 UBSs

- C. 64 UBSS
- D. 62 UBSS
- E. 60 UBSS

40- No caso das investigações sobre a utilização de mão de obra não formalizada se confirmarem e supondo que 20% dos recursos bloqueados sejam decorrentes de contribuições sociais para previdência social (CS) não recolhidas, qual o volume de recursos que deveria ser repassados aos cofres públicos como CS?

- A. 1,7 milhões
- B. 2,1 milhões
- C. 2,8 milhões
- D. 3,4 milhões
- E. 3,1 milhões