

**PROCESSO SELETIVO DE ADMISSÃO DE ALUNOS PARA O ANO LETIVO DE 2023, NOS COLÉGIOS DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ.**

**EDITAL Nº 001/2022-CCPM/PMCE.**

**PROVA OBJETIVA.**

**ANO: 8º - Ensino Fundamental.**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Durante a realização da prova, não será permitido a comunicação entre os candidatos, porte, ou uso de aparelhos eletrônicos, tais como telefones celulares, computadores, “notebooks”, “tablets”, “smartphones”, “iPods”, ou similares, relógio, fone de ouvido, máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos, ou qualquer outro material de consulta, óculos escuros (exceto para correção visual, ou fotofobia), quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro etc.), bolsas, pochetes, sacola, ou similares, nem lápis contendo gravação de qualquer informação privilegiada em relação ao conteúdo programático do processo seletivo.
2. Em cima da carteira manter somente lápis, borracha e caneta.
3. Água, lanche e outros materiais devem ficar debaixo da carteira.
4. Confira se a sua prova tem **30** questões, cada qual com **5 alternativas**.
5. Verifique no cartão-resposta se seu nome está correto e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h (uma hora)** após seu início.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o caderno de prova e o cartão-resposta preenchido, assinado, posteriormente, retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas três questões.



### Quem de Nós Dois. (Ana Carolina).

Eu e você  
Não é assim tão complicado  
Não é difícil perceber  
Quem de nós dois  
Vai dizer que é impossível  
O amor acontecer.

Se eu disser que já nem sinto nada  
Que a estrada sem você é mais segura  
Eu sei você vai rir da minha cara  
Eu já conheço o teu sorriso, leio o teu olhar.

Teu sorriso é só disfarce  
Que eu já nem preciso  
Sinto dizer  
Que amo mesmo, tá ruim pra disfarçar.

Entre nós dois  
Não cabe mais nenhum segredo  
Além do que já combinamos  
No vão das coisas que a gente disse  
Não cabe mais sermos somente amigos  
E quando eu falo que eu já nem quero.

A frase fica pelo avesso  
Meio na contramão  
E quando finjo que esqueço  
Eu não esqueci nada.

E cada vez que eu fujo, eu me aproximo mais  
E te perder de vista assim é ruim demais  
É por isso que atravesso o teu futuro  
E faço das lembranças um lugar seguro.

Não é que eu queira reviver nenhum passado  
Nem revirar um sentimento revirado  
Mas toda vez que eu procuro uma saída  
Acabo entrando sem querer na sua vida.

Eu procurei qualquer desculpa pra não te encarar  
Pra não dizer de novo e sempre a mesma coisa  
Falar só por falar  
Que eu já não tô nem aí pra essa conversa  
Que a história de nós dois não me interessa.

Se eu tento esconder meias verdades  
Você conhece o meu sorriso  
Lê o meu olhar  
Meu sorriso é só disfarce  
Que eu já nem preciso.

**01. De acordo com o texto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) A letra desta música trata de uma relação a dois, que não está legal, como todo relacionamento, de tempo em tempo, precisa-se de uma reavaliação.
- b) O segundo verso da 1ª estrofe, “Não é assim tão complicado”, mostra, claramente, que às vezes enxergamos o inexistente e complicamos o descomplicado.
- c) Os versos “Entre nós dois / Não cabe mais nenhum segredo”, evidenciam que quando há amor, passa a existir uma confiança mútua, uma união de corpos, de mentes, não há lugar para segredos, um sabe da vida do outro.
- d) “E quando finjo que esqueço / Eu não esqueci nada”, estes versos dizem que negar o que se sente é a coisa mais fácil a se fazer, a pessoa age tão naturalmente; quando o ser amado chega, as coisas continuam normais, quem ama, nem percebe que o outro chegou.
- e) O eu lírico diz, que se tenta esconder meias verdades, seu ser amado conhece o seu sorriso, lê o seu olhar.

**02. No texto, as palavras (eu, você, te) são respectivamente:**

- a) Pronome pessoal do caso reto, pronome pessoal de tratamento, pronome pessoal do caso oblíquo.
- b) Pronome pessoal do caso reto, pronome pessoal do caso oblíquo, pronome pessoal de tratamento.
- c) Pronome pessoal do caso reto, pronome pessoal de tratamento, pronome pessoal do caso reto
- d) Pronome pessoal de tratamento, pronome pessoal do caso reto, pronome pessoal de tratamento.
- e) Pronome pessoal do caso oblíquo, pronome pessoal de tratamento, pronome pessoal do caso reto.

**03. Ainda no texto, as palavras (não, assim, já, mais, além), funcionam como advérbios de:**

- a) Negação, modo, tempo, lugar, intensidade,
- b) Dúvida, modo, tempo, intensidade, lugar.
- c) Negação, modo, tempo, intensidade, lugar.
- d) Negação, afirmação, tempo, intensidade, lugar.
- e) Tempo, lugar, intensidade, afirmação, dúvida.

**04. Marque a alternativa onde temos apenas preposições essenciais.**

- a) Segundo – ante – sem.
- b) Após – contra – para.
- c) Conforme – entre – perante.
- d) Mediante – sobre – com.
- e) Como – até – de.

**05. Assinale a alternativa, onde temos apenas preposição accidental.**

- a) Ela ainda se agarrava a fantasias.
- b) Prostrada ante o retrato, minha mãe chorava.
- c) Fumava cigarro após cigarro.
- d) Chegamos até um ponto, remando contra a maré.
- e) Vestimo-nos conforme a moda e o tempo.

**06. Aponte a alternativa que contenha sujeito simples.**

- a) O bebê e a mãe, estão vivos.
- b) Um cão e um gato sempre brigam.
- c) Lucas e Pedro foram ao meu aniversário.
- d) As rosas têm espinhos.
- e) A mesa e a cadeira estão vendidas.

**07. Determine a alternativa, onde haja apenas sujeito composto.**

- a) O burro e o cavalo eram lindos.
- b) Ela tem uma educação fina.
- c) O sítio era enorme.
- d) Minha tia chegou ontem.
- e) Mariana fez a prova.

**08. Dentre as alternativas, especifique a que contenha um predicado nominal.**

- a) A família chamou o médico.
- b) Os jovens gostam de aventuras.
- c) As moças eram encantadoras.
- d) O pintor ofereceu o quadro a um amigo.
- e) O menino quebrou a vidraça.

**09. Assinale a alternativa, onde haja um predicado verbal.**

- a) A Terra é um planeta.
- b) Os pessegueiros floresceram.
- c) Minha mãe ficou feliz.
- d) A cidade está deserta,

e) O ladrão é aquele.

**10. Nas opções, marque a única alternativa, onde não aparece um objeto direto.**

- a) Comprei um terreno.
- b) Consideramos o caso extraordinário.
- c) Julgo Benjamim incapaz disso.
- d) Construí uma bela casa.
- e) As flores murcharam.

**11. Aponte a alternativa, onde encontramos um objeto indireto.**

- a) Os jogadores viajaram.
- b) O menino queimou o dedo.
- c) O sol está forte.
- d) Agradeço-lhe muito.
- e) Os professores entraram na sala.

**12. Quanto à correta acentuação gráfica, marque a alternativa indevida.**

- a) Todos os vocábulos proparoxítonos não são acentuados na vogal tônica.
- b) Acentuam-se os vocábulos paroxítonos terminados em ditongo crescente, seguidos, ou não, de s.
- c) Acentuam-se os vocábulos oxítonos terminados em -a, -e, -o, seguidos ou não, de s.
- d) Acentuam-se os monossílabos tônicos terminados em -a, -e, -o, seguidos ou não, de s.
- e) Acentuam-se os vocábulos proparoxítonos com acento circunflexo, se a vogal tônica for fechada, ou nasal.

**13. O adjunto adnominal, não pode ser expresso somente pelo:**

- a) Adjetivo.
- b) Artigo.
- c) Substantivo.
- d) Numeral.
- e) Pronome adjetivo.

**14. Assinale a alternativa, onde não encontramos adjunto adverbial.**

- a) Cheguei cedo.
- b) Margarete é bonita.
- c) Ande devagar.
- d) Moramos aqui.
- e) Errei por distração.

**15. Quanto à correta ortografia, marque a alternativa indevida.**

- a) Pajé – jirau.
- b) Bege – megera.
- c) Berinjela – sarjeta.
- d) Trajetória – manjedoura.
- e) Jibi – rabujento.

## **MATEMÁTICA.**

**16. Débora, ao resolver, corretamente, a expressão aritmética, envolvendo números inteiros, encontrou o seguinte resultado:**

$$-13 + (-3 + 8) - (5 - 7) + (-2 + 1)$$

- a) -7.
- b) -17.
- c) -19.
- d) 17.
- e) 19.

**17. Em uma escola há 126 estudantes no 8ª ano do Ensino Fundamental. Sabendo-se que a razão de meninas para meninos é 3/4, quantas são os meninos?**

- a) 54.
- b) 69.
- c) 72.
- d) 81.
- e) 84.

**18. Se 4/5 de um número são iguais a 60, encontre esse número.**

- a) 75.

- b) 90.
- c) 100.
- d) 120.
- e) 150.

19. Aplicando as propriedades de adição de números racionais, para calcular a seguinte soma, encontramos uma fração na forma irredutível, cujo numerador é:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) + \frac{1}{4}$$

- a) 7.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 10.
- e) 11.

20. Professora Talita fez uma pesquisa com seus alunos do 8º ano, com o intuito de saber a preferência deles entre quatro sabores de sorvete: chocolate, morango, baunilha e banana. Ela organizou o resultado dessa pesquisa nesta tabela. A partir dos dados dela, marque a alternativa que contém a porcentagem de estudantes que tem preferência por sorvete de banana.

| Sabor preferido de sorvete | Quantidade de alunos |
|----------------------------|----------------------|
| Chocolate                  | 14                   |
| Morango                    | 6                    |
| Baunilha                   | 4                    |
| Banana                     | 12                   |

- a) 12%.
- b) 15%.
- c) 18%.
- d) 20%.
- e) 25%.

21. Se 45% de um número “x” é igual a 72, quanto vale x?

- a) 120.
- b) 140.
- c) 144.
- d) 150.
- e) 160.

22. De acordo com um *site* de notícias, divulgado em 22/10/2022, o preço médio da gasolina no Ceará, que no início de outubro era R\$ 4,70, segundo pesquisa; subiu em duas semanas, passando a custar R\$ 4,94. O aumento percentual do preço médio da gasolina foi de, aproximadamente:

- a) 4,0%.
- b) 4,5%.
- c) 4,8%.
- d) 5,1%.
- e) 5,5%.

23. Ricardo pegou R\$ 450,00 emprestados com um amigo, comprometendo-se a pagar a dívida parcelada em 3 vezes, a uma taxa de juro simples de 5% ao mês. Qual será o juro pago ao final dos três meses?

- a) R\$ 60,00.
- b) R\$ 65,00.
- c) R\$ 67,50.
- d) R\$ 72,00.
- e) R\$ 75,00.

24. A fatura de internet de dona Raquel está atrasada já faz um mês exatamente. Sabendo-se que a fatura de internet de Raquel é de R\$ 140,00 e que após o vencimento é cobrado uma multa de R\$ 2,80, mais juro de 1% sobre o valor da fatura a cada mês de atraso, qual será o valor pago de internet pela dona Raquel?

- a) R\$ 141,40.
- b) R\$ 142,80.
- c) R\$ 144,22.
- d) R\$ 145,00.
- e) R\$ 146,42.

**25. Dos 27 governadores eleitos em 2022, a maioria se declara branca, são 18 deles, que representam 66,7% do total. Apenas um governador se declara indígena, o restante se declaram pardos. Com base nessas informações, indique a porcentagem de governadores eleitos que se declaram pardos:**

- a) 22,6%.
- b) 25,4%.
- c) 27,3%.
- d) 29,6%.
- e) 33,3%.

**26. Marina foi ao supermercado e decidiu comprar 5,4 kg de um tipo de carne, que custa R\$ 38,45 o quilo. Quanto ela vai gastar nessa compra?**

- a) R\$ 195,00.
- b) R\$ 198,20.
- c) R\$ 202,35.
- d) R\$ 205,53.
- e) R\$ 207,63.

**27. O dobro de um número  $x$  mais o triplo de um número  $y$  é igual a 68. Se o valor de  $x$  é 10, quanto vale  $x + y$ ?**

- a) 20.
- b) 22.
- c) 24.
- d) 26.
- e) 28.

**28. Uma escola municipal de Fortaleza (CE), decidiu organizar uma excursão à Aracati (CE), com os 38 estudantes do 8º ano B, turma vencedora de uma gincana organizada na escola. A viagem vai ser feita em um ônibus, com um custo total de R\$ 845,50, que vai ser dividido igualmente entre os estudantes da turma. Qual o valor que será pago por cada estudante nessa excursão?**

- a) R\$ 21,75.
- b) R\$ 22,25.
- c) R\$ 22,50.
- d) R\$ 22,75.
- e) R\$ 23,25.

**29. Sabe-se que os números 15 e 12, nessa ordem, são diretamente proporcionais aos números 600 e  $x$ . Determine o valor de  $x$ .**

- a) 400.
- b) 450.
- c) 480.
- d) 720.
- e) 750.

**30. A razão entre dois números positivos é  $7/5$ . Conhecendo-se que a soma desses números é 480, quais são eles?**

- a) 360 e 120.
- b) 350 e 130.
- c) 315 e 165.
- d) 300 e 180.
- e) 280 e 200.

**RASCUNHO.**