

**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: 7º - 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 cinco questões.



**Chão de Estrelas.** (Sílvio Caldas). (<https://www.google.com.br/>).

Minha vida era um palco iluminado  
Eu vivia vestido de dourado  
Palhaço das perdidas ilusões  
Cheio dos guizos falsos da alegria  
Andei cantando a minha fantasia  
Entre as palmas febris dos corações.  
Meu barracão no morro do Salgueiro  
Tinha o cantar alegre de um viveiro  
Foste a sonoridade que acabou  
E hoje, quando do Sol, a claridade  
Forra o meu barracão, sinto saudade  
Da mulher pomba-rola que voou.  
Nossas roupas comuns dependuradas  
Na corda, qual bandeiras agitadas  
Pareciam um estranho festival  
Festa dos nossos trapos coloridos  
A mostrar que nos morros mal vestidos  
É sempre feriado nacional.  
A porta do barraco era sem trinco  
Mas a Lua, furando o nosso zinco  
Salpicava de estrelas nosso chão  
Tu pisavas nos astros, distraída  
Sem saber que a ventura desta vida  
É a cabrocha, o luar e o violão.

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

- a) O eu poético relata dois momentos seus: o primeiro, onde sua vida se torna um palco iluminado, dourado (feliz), graças à presença da sua amada. O segundo momento, diz respeito a todo o sofrimento de amar, devido a partida de sua companheira.
- b) Os verbos expressando ações passadas, dão a entender que elas continuam a acontecer, em oposição à ação presente do hoje.
- c) A mulher responsável por todo este sofrimento do eu lírico, fez-se pomba-rola, num voo em que somente a tristeza ficou.
- d) A amada do eu poético, não tem a sublimação de uma personagem romântica, ela não é idealizada em nenhum momento do texto.
- e) Um dos motivos que mostra a humildade da moradia, está identificada no verso: “A porta do barraco era sem trinco”.

**02. Em se tratando de encontros vocálicos, as palavras do texto (fantasia, feriado, distraída), são respectivamente:**

- a) Hiato, hiato, hiato.
- b) Ditongo, ditongo, ditongo.
- c) Ditongo, ditongo, hiato.
- d) Hiato, ditongo, hiato.
- e) Hiato, hiato, ditongo.

**03. Quanto à acentuação tônica, as palavras no texto (viveiro, barracão, dourado) são:**

- a) Proparoxítone, oxítone, paroxítone.
- b) Paroxítone, oxítone, proparoxítone.
- c) Paroxítone, oxítone, paroxítone.
- d) Paroxítone, paroxítone, paroxítone.
- e) Oxítone, paroxítone, proparoxítone.

**04. Marque a alternativa correta, em relação à classificação das palavras do texto (alegria, saudade, lua).**

- a) Trissílaba, polissílaba, dissílaba.
- b) Polissílaba, trissílaba, dissílaba.
- c) Trissílaba, trissílaba, dissílaba.
- d) Polissílaba, polissílaba, dissílaba.
- e) Trissílaba, dissílaba, polissílaba.

**05. Assinale a alternativa correta, em relação à devida separação de sílabas das palavras do texto: (iluminado, dourado, cheio, bandeiras).**

- a) I-lu-mi-na-do / do-u-ra-do / chei-o / ban-dei-ras.
- b) I-lu-mi-na-do / dou-ra-do / chei-o / ban-de-i-ras.
- c) I-lu-mi-na-do / dou-ra-do / chei-o / ban-de-i-ras.
- d) I-lu-mi-na-do / dou-ra-do / che-i-o / ban-dei-ras.
- e) I-lu-mi-na-do / dou-ra-do / chei-o / ban-dei-ras.

**06. Marque a alternativa, onde sequencialmente, oxítone, paroxítone e proparoxítone, estão acentuadas corretamente.**

- a) Médico / gambá / nódoa
- b) Ânsia / pajé / crítico.
- c) Átomo / órfã / amém.
- d) Xará / régua / abóbora.
- e) Látex / título / purê.

**07. Assinalar a alternativa, onde consta linguagem verbal.**

- a) E-mails.
- b) Bandeira.
- c) Buzina.
- d) Apito do juiz de futebol.
- e) Gestos/mímicas.

**08. Determine a alternativa, onde temos linguagem não verbal.**

- a) Filmes.
- b) Telefonemas.
- c) Etiquetas com símbolos de instruções de lavagem.
- d) Recados.
- e) Bate-papo entre amigos.

**09. Dentre os elementos da comunicação, assinale a alternativa, onde define-se emissor (ou locutor).**

- a) A quem a mensagem é dirigida, por quem ela é captada.
- b) Quem elabora a mensagem, quem diz.
- c) Texto verbal, ou não verbal propriamente dito, é a estrutura textual.
- d) A forma como a mensagem organiza-se, é um conjunto de sinais organizados de maneira que tanto o locutor, quanto o interlocutor, conheçam e tenham acesso.
- e) O meio pelo qual a mensagem é difundida, divulgada, o seu veículo condutor.

**10. Em se tratando de classificação, marque a alternativa onde temos um substantivo composto.**

- a) Cidade.
- b) Barretos.
- c) Livraria.
- d) Trabalho.
- e) Couve-flor.

**11. Sobre o gênero do substantivo (masculino e feminino), marque a alternativa incorreta.**

- a) Capitão – capitona.
- b) Barão – baronesa.
- c) Faisão – faisoa.
- d) Genro – nora.
- e) Perdigão – perdiz.

**12. Abordando o número do substantivo (singular e plural), assinale a alternativa indevida.**

- a) Mal – males.
- b) Hambúrguer – hambúrgueres.
- c) Cateter – cateters.
- d) Júnior – juniores.
- e) Sênior – seniores.

**13. No tocante ao grau superlativo absoluto sintético dos adjetivos, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Capaz – capacíssimo.
- b) Difícil – difícilíssimo.
- c) Agradável – agradabilíssimo.
- d) Nobre – nobilíssimo.
- e) Pobre – paupérrimo.

**14. Referindo-se à classificação das palavras, referente ao número de sílabas, marque a alternativa onde temos apenas polissílabas.**

- a) Mau – noz – pneu.
- b) Espontâneo – extrovertido – finalidade.
- c) Fútil – quiçá – pesar.
- d) Dado – incidente – característica.
- e) Mesa – fanático – dúvida.

**15. Quanto à acentuação tônica das palavras, marque a alternativa onde aparece apenas paroxítonas.**

- a) Felicidade – análise – cômico.
- b) Túnel – ginástica – refúgio.
- c) Geleia – crepom – abacaxi.
- d) Amável – cabelo – éter.
- e) Revólver – azar – analítico.

### **MATEMÁTICA.**

**16. Tendo como base operações no conjunto dos números naturais, julgue os itens e indique a alternativa correta.**

**I- A soma de três números naturais quaisquer é sempre um número natural.**

**II- O produto de três números naturais quaisquer é sempre um número natural.**

**III- Ao somarmos dois números naturais e em seguida subtrair por um número natural, o resultado sempre será um número natural.**

- a) Somente os itens I e II estão corretos.
- b) Somente os itens I e III estão corretos.
- c) Somente os itens II e III estão corretos.
- d) Somente o item III está correto.
- e) Todos os itens estão corretos.

**17 O pai de Azael é um grande arquiteto. Ele pegou uma obra para colocar umas peças de ladrilhos em um espaço da empresa. Sabendo-se que ele usou 450 ladrilhos para cobrir  $\frac{3}{4}$  do espaço, quantos ladrilhos são necessários para cobrir  $\frac{1}{2}$  desse mesmo espaço?**

- a) 550.
- b) 400.
- c) 350.
- d) 300.
- e) 225.

**18. Dois irmãos estão juntando todo o dinheiro que ganham de seus pais para fazerem um viagem nas férias. O mais velho tem  $\frac{2}{5}$  do valor necessário para viajar e o mais novo  $\frac{6}{15}$ . O avô presenteou os dois com um valor total de R\$600,00, completando o valor necessário para viagem. Podemos afirmar que o valor da viagem é:**

- a) R\$ 240,00.
- b) R\$ 840,00.
- c) R\$ 1080,00.
- d) R\$ 1800,00.
- e) R\$ 2400,00.

**19. Existem dentro da matemática o conceito tanto de divisor de um número, quanto o conceito de múltiplo. Com base no conceito matemático de divisor, podemos afirma que o maior divisor de 84, que também é divisor de 112, é:**

- a) 4.
- b) 7.
- c) 14.
- d) 28.
- e) 42.

**20. Sabendo-se que o pai de uma aluna gasta 1,8 litros de combustível por dia para levar e trazer sua filha à escola, que ele faz esse trajeto 20 dias por mês e que o valor de cada litro de combustível é R\$5,20, pergunta-se – qual o valor gasto para levar e trazer a filha durante 30 dias?**

- a) R\$ 36,00.

- b) R\$ 54,00.
- c) R\$ 180,00.
- d) R\$ 187,20.
- e) R\$ 280,80.

**21. Todo início de ano Nilton começa guardar moedas num cofre, no mês de dezembro ele quebra o cofre e compra presente de natal. Neste ano, ao quebrar seu cofre, ele contou 37 moedas de R\$1,00, 48 moedas de R\$0,50, 28 moedas de R\$ 0,25, 43 moedas de R\$ 0,10 e 68 moedas de R\$ 0,05. Diante da quantidade de moedas o valor total que ele tinha no cofre foi:**

- a) R\$ 75,70.
- b) R\$ 76,70.
- c) R\$ 77,70.
- d) R\$ 85,70.
- e) R\$ 95,70.

**22. Nos últimos anos sempre esteve ocorrendo no mês de novembro uma super promoção em lojas do comércio brasileiro chamado de Black Friday. Neste ano teve loja dando até 70% de descontos em seus produtos. Marcelo esperou quase o ano todo para comprar um computador novo. Ele observou que trinta dias antes dessa promoção o valor do computador era de R\$ 4.890,00. No dia da Black Friday ele conseguiu comprar o computador com 60% de desconto. O valor pago por Marcelo foi:**

- a) R\$ 3.934,00.
- b) R\$ 2.934,00.
- c) R\$1.956,00.
- d) R\$ 1.934,00.
- e) R\$ 934,00.

**23. Após uma semana de aula de matemática, a turma de Marcela teve a surpresa de aprender sobre divisores e múltiplos. Durante a aula ela chegou à conclusão que também era possível olhar um determinado número e, rapidamente, saber se ele era divisível por um outro determinado número. Diante disso, ela começou a observar diversos números e já saber se ele era divisível por 6.**

**Qual dos números a seguir Marcela afirmou ser divisível por 6?**

- a) 4.344.562.
- b) 5.621.493.
- c) 6.326.748.
- d) 8.493.536.
- e) 9.763.214.

**24. Benjamin precisou tirar de suas economias o valor de R\$ 98.580,00 para comprar um carro novo. Ele se organizou para repor o dinheiro às suas economias em três parcelas, a primeira no valor de R\$ 36.290,00, a segunda de R\$ 42.480,00. Para repor a quantidade exata que foi retirada, a terceira e última parcela terá que ser no valor de:**

- a) R\$ 62.290,00.
- b) R\$ 56.100,00.
- c) R\$ 46,100,00.
- d) R\$ 29.810,00.
- e) R\$ 19.810,00.

**25. Ao estudarmos o conjunto dos números naturais, aprendemos também diversas operações pertencentes a ele. Uma dessas operações é a divisão e ao realizarmos essa operação, observamos que ela é composta por Dividendo, Quociente, Divisor e Resto. Sabendo-se que ao dividir 318 por um número, obtive-se como quociente o valor de 39 e o Resto 6, pergunta-se: – qual o divisor dessa operação?**

- a) 8.
- b) 9.
- c) 12.
- d) 14.
- e) 16.

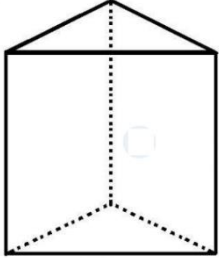
**26. Sempre buscamos estudar na escola elementos que estejam interligados com a vida cotidiana. Ao estudarmos geometria não é diferente, pois podemos observar que em nossa vida temos muitos elementos geométricos, tanto pertencente à geometria plana, quanto à geometria espacial. Pergunta-se: – qual das figuras representa uma figura espacial?**

- a) Quadrado.
- b) Triângulo.
- c) Retângulo.
- d) Círculo.
- e) Cubo.

27. Sabendo-se que estudamos em Geometria Espacial os conceitos de poliedros e de corpos redondos, assinale a alternativa que não representa um corpo redondo.

- a) Cilindro.
- b) Cone.
- c) Globo ocular.
- d) Caixa de sapato.
- e) Bola de futebol.

28. Entendendo-se que todo poliedro possui arestas, faces e vértices, observe o prisma de base triangular da imagem e marque a alternativa que representa o número correto de arestas, faces e vértices desse prisma.



- a) Arestas 9; faces 5; vértices 6.
- b) Arestas 5; faces 9; vértices 6.
- c) Arestas 6; faces 5; vértices 9.
- d) Arestas 9; faces 6; vértices 5.
- e) Arestas 5; faces 6; vértices 9.

29. Uma caixa de água, com capacidade de 1000l, em um determinado dia que faltou água da concessionária de abastecimento ficou totalmente vazia. Ao retornar a água, ela chegou com a capacidade de encher exatamente 1,6litros a cada 1 minuto. Diante dessa informação, indique o tempo que gastou para encher totalmente a caixa de água.

- a) 6 horas e 25 minutos.
- b) 8 horas e 25 minutos.
- c) 6 horas e 41 minutos.
- d) 8 horas e 41 minutos.
- e) 10 horas e 25 minutos.

30. Em uma determinada escola tem-se um total de 1341 alunos matriculados, dos quais  $\frac{1}{3}$  deles são meninas. Diante disso o total de meninos matriculados é:

- a) 447.
- b) 647.
- c) 894.
- d) 994.
- e) 1004.

**RASCUNHO.**