



ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



## PROVA DE PORTUGUÊS 6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

### 1ª QUESTÃO

De acordo com as atuais normas gramaticais brasileiras, a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente é:

- a) Peixe, mortandela, piolho
- b) Vaçoura, passoca, baralho
- c) Cereno, aquisissão, extrato
- d) Impreção, feliz, cincero
- e) Abrolho, pandemia, cisco

### 2ª QUESTÃO

A separação silábica está incorreta em qual opção?

- a) Pers-pas-sou
- b) I-dios-sin-cra-si-a
- c) Pi-te-rí-deo
- d) Res-pec-ti-va-men-te
- e) Oc-ci-pi-tal

### 3ª QUESTÃO

O uso da palavra “mal” está perfeitamente empregado em qual das sentenças abaixo?

- a) O Coringa é um homem mal.
- b) Seu rei está em um mal posicionamento.
- c) Deus afasta de mim o mal perdedor.
- d) Eu mal a conheço.
- e) Ele é um mal amigo.

### 4ª QUESTÃO

Marque a opção em que pelo menos um dos vocábulo está acentuado incorretamente.

- a) Espátula; Ananindeua; pigmeu
- b) Pé; jacaré; boné
- c) Item; itens; paradoxo
- d) Árgos; taxi; moléstia
- e) Penélope; metrópole; espartilho

### 5ª QUESTÃO

O termo “cessão” está bem empregado em qual das sentenças que se seguem?

- a) O creme de limpeza está na cessão de cosméticos.
- b) A cessão das 14:00 já vai começar.
- c) As ferramentas estão na cessão de baixo.
- d) O governo autorizou a cessão dos livros para a escola.
- e) A cessão com meu professor de português demorou uma hora.





**ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**



### 6ª QUESTÃO

Em qual das sentenças a baixo não temos palavras sinônimas?

- a) São e saudável
- b) Bonito e belo
- c) Fundo e profundo
- d) Ânimo e vontade
- e) Profusão e falta.

### 7ª QUESTÃO

Analisando as sentenças abaixo sobre o uso do “x” e as palavras que o contém, podemos afirmar que:

I – Almir passou um xeque sem fundos.

II – Cavalos e vacas da fazenda tomam água no coxo.

III – A broxa foi muito utilizada para caiação de paredes.

- a) I e II estão corretamente empregadas as palavras xeque e coxo.
- b) I e III estão corretamente empregadas as palavras xeque e broxa.
- c) I e III estão corretamente empregadas as palavras coxo e broxa.
- d) Somente na sentença II a palavra coxo está corretamente empregada.
- e) Somente na sentença III a palavra broxa está corretamente empregada.

### 8ª QUESTÃO

A expressão PORQUE, junto e sem acento, está corretamente utilizada em qual sentença?

- a) Estou triste porque estou me sentindo mal.
- b) Porque você não quis jantar?
- c) Os motivos porque fui desligado do curso, eu desconheço.
- d) Esmeralda saiu da sala e nem disse porque?
- e) Todos saíram da festa mas ninguém disse o porque.

### 9ª QUESTÃO

Rubicundo é um adjetivo de pouco uso que não pode ter como sinônimo:

- a) Alaranjado
- b) Corado
- c) Avermelhado
- d) Afogueado
- e) Encarnado





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 10ª QUESTÃO

O uso da crase está corretamente aplicado em qual das sentenças abaixo?

- a) Aquela loja só vende à prazo.
- b) Mariana gosta de andar à pé.
- c) Desejamos à todos uma boa prova.
- d) Tiram boas notas alunos atentos às aulas.
- e) Estamos esperando vocês desde às seis horas.

### 11ª QUESTÃO

Na frase, “*A alma da pessoa calma é serena como a beleza da açucena*”, podemos afirmar que:

- a) Não existem substantivos abstratos nessa frase.
- b) Todos os substantivos da frase são abstratos.
- c) “alma” e “calma” estão na mesma classificação de substantivos.
- d) “serena” e “açucena” são substantivos compostos.
- e) “beleza” é um substantivo, simples, derivado de adjetivo.

### 12ª QUESTÃO

Em qual opção pelo menos um adjetivo não é composto?

- a) Bem-te-vi e rosa-claro
- b) Bate-papo e girassol
- c) Cavalo-marinho e pontapé
- d) Quebra-cabeça e planalto
- e) Segunda-feira e sábado

### 13ª QUESTÃO

Na frase, “O carro de meu pai está comigo”, temos um caso de pronome:

- a) Pronome de caso reto da 3ª pessoa do singular.
- b) Pronome de caso reto da 2ª pessoa do plural.
- c) Pronome do caso oblíquo da 1ª pessoa do singular.
- d) Pronome do caso oblíquo da 2ª pessoa do plural.
- e) Pronome do caso oblíquo da 3ª pessoa plural.

### 14ª QUESTÃO

Na frase “Com alegria, exclamou a todos que o Fortaleza *passara* oito anos na série **C** do Campeonato brasileiro de futebol”.

- a) O verbo “passara” está conjugado no presente.
- b) O verbo “passara” está conjugado no pretérito.
- c) O verbo “passara” está conjugado no futuro.
- d) O verbo “passara” está conjugado no presente do subjuntivo.
- e) O verbo “passara” está conjugado no pretérito mais que perfeito.





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 15ª QUESTÃO

Na frase, “*Eu iria até Roma se eu pedalasse*”, marque a alternativa correta sobre a conjugação do verbo destacado:

- a) 1ª pessoa do pretérito perfeito do indicativo.
- b) 1ª pessoa do futuro do presente do indicativo.
- c) 1ª pessoa do pretérito imperfeito do subjuntivo.
- d) 1ª pessoa do infinitivo pessoal do infinitivo.
- e) 1ª pessoa do futuro do subjuntivo.

### 16ª QUESTÃO

Na expressão “*O Fortaleza foi o campeão cearense de futebol em 2020, mas é o Ceará que, indubitavelmente, tem a maior quantidade de títulos estaduais*”.

- a) Indubitavelmente é um advérbio de afirmação.
- b) Indubitavelmente é um advérbio de dúvida.
- c) Indubitavelmente é um substantivo.
- d) Indubitavelmente é um verbo.
- e) Indubitavelmente é um artigo indefinido.

### 17ª QUESTÃO

Em qual das opções temos, respectivamente, um advérbio de tempo e intensidade?

- a) Segunda-feira irá fazer pouca sombra.
- b) Amanhã o vento soprará rápido.
- c) Ontem estudei demasiadamente para fazer uma boa prova.
- d) Chovendo assim, nunca nossas roupas enxugarão.
- e) Hoje, como ontem, é um novo dia.

### 18ª QUESTÃO

Dadas as sentenças: “Acordou **cedo** e foi trabalhar.” e “Não **cedo** a seus pedidos.” Podemos dizer que as duas palavras em destaque, segundo a classificação gramatical em vigor, são:

- a) Homógrafas
- b) Homófonas
- c) Homônimos perfeitos
- d) Tratam-se de dois verbos
- e) Tratam-se de dois advérbios





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 19ª QUESTÃO

Considerando o emprego de parônimos, observe as sentenças a seguir, identifique as que estão empregando a palavra em destaque corretamente e depois marque a opção de acordo com suas observações.

- I – A igreja tem um belo **couro** de cantores.  
II – O Presidente **comprimentou** seus secretários.  
III – O homem era o **cavalheiro** mais rápido da corrida de cavalos.  
IV – A **despensa** está suprida com alimentos para todo o inverno.

- a) Nenhuma sentença está correta.  
b) Somente a sentença II está correta.  
c) As sentenças II e III estão corretas.  
d) Somente a sentença III está correta.  
e) Somente a sentença IV está correta.

### 20ª QUESTÃO

Ao proceder a separação silábica da palavra **traquelatloidoccipital**, temos como resultado

- a) tra-que-la-tloi-doc-ci-pi-tal  
b) tra-que-la-tlo-i-doc-ci-pi-tal  
c) tra-que-la-tlo-i-docc-i-pi-tal  
d) tra-que-lat-loi-docc-i-pi-tal  
e) tra-que-latl-oi-do-cci-pi-tal

## PROVA DE MATEMÁTICA 6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL



### 21ª QUESTÃO

Uma fábrica de brinquedos produz 180 carrinhos de bombeiros pela manhã. Pela tarde, a mesma fábrica produz  $\frac{3}{5}$  desses mesmos carrinhos. Cada carrinho foi vendido por R\$ 9,00. Pergunta-se: Quantos carrinhos foram produzidos durante o dia inteiro e qual o valor adquirido pela venda desses carrinhos?

- a) Foram produzidos 108 carrinhos, vendidos por R\$ 972,00.  
b) Foram produzidos 188 carrinhos, vendidos por R\$ 1692,00.  
c) Foram produzidos 288 carrinhos, vendidos por R\$ 2592,00.  
d) Foram produzidos 280 carrinhos, vendidos por R\$ 2520,00.  
e) Foram produzidos 180 carrinhos, vendidos por R\$ 1620,00.





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 22ª QUESTÃO

Qual a diferença entre DCCXCVII e DLXXIX?

- a) CCLXCVIII
- b) CCCXVIII
- c) DCCCXXVIX
- d) DDCXIX
- e) CCCDII

### 23ª QUESTÃO

Dados os números 733410662 e 391482654, podemos afirmar que o numeral resultante da diferença entre eles tem qual algarismo de 5ª ordem e qual o valor relativo desse algarismo?

- a) 8 e 8000
- b) 8 e 8
- c) 3 e 300.000.000
- d) 9 e 900.000
- e) 2 e 20.000

### 24ª QUESTÃO

Num supermercado existem 327 caixas com duas dúzias de laranjas em cada caixa. Quantas laranjas há nessas caixas?

- a) 3942
- b) 3270
- c) 6540
- d) 7848
- e) 7540

### 25ª QUESTÃO

Ao resolvermos a expressão  $(5 + 3 \times 17) \times (112 \div 4 - 11 \times 2) - (57 + 2 \times 0 - 29)$ , Obtemos como resultado:

- a) 306
- b) 308
- c) 330
- d) 336
- e) 421





**ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**



### 26ª QUESTÃO

Analisando e resolvendo cada uma das expressões:

I.  $(3 \times 2) + (5 + 2 \times 3)$

II.  $(13 - 7) \times (2 + 2 \times 3)$

III.  $(8 + 2 - 7) : (6)$

Podemos afirmar que:

- a) o dobro do valor da III é 2.
- b) o valor da II é 17
- c) a II supera em 3 unidades o valor da I.
- d) a II multiplicada pela III tem como resultado 24.
- e) Nenhuma opção anterior está correta

### 27ª QUESTÃO

Um número tem seis algarismos, representado pelas letras “xyzwtp”, sendo: o valor absoluto de “z” igual a 3; o valor relativo do algarismo da 2ª ordem é 20; o algarismo de 2ª ordem é o dobro do algarismo de 6ª ordem e 1/4 do valor absoluto do algarismo de 3ª ordem; não existem nesse número algarismos repetidos; o valor absoluto do algarismo das unidades é antecessor do valor absoluto do algarismo das centenas simples; a soma de todos os algarismos desse número é 26. Após colocar o algarismo 0 depois de “p”, o novo número será:

**NÚMERO: xyzwtp**  
**NOVO NÚMERO: xyzwtp0**

- a) 7283510
- b) 7283501
- c) 1538270
- d) 1538207
- e) 153827

### 28ª QUESTÃO

Três sinos A, B e C, tocam, simultaneamente, às 15h00 (quinze horas). Sabendo que o sino A toca de 3 em 3 horas, o sino B de 4 em 4 horas e o sino C de 7 em 7 horas. Em quantos dias os sinos tocaram juntos novamente?

- a) 2 dias e meio.
- b) 3 dias.
- c) 3 dias e meio.
- d) 4 dias
- e) 5 dias e meio





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 29ª QUESTÃO

A parede de uma sala de estar tem como dimensões 660cm de largura por 4,2m de altura. O pintor de paredes Teobaldo fez um orçamento para o proprietário da casa, onde pintaria essa parede por R\$ 900,00, nos quais estão inclusos R\$ 420,00 de mão de obra e a R\$ 480,00 para compra da tinta utilizada. Sabendo desses dados e desconsiderando os centavos, quanto foi gasto de mão de obra e tinta, pintar o metro quadrado dessa parede, respectivamente?

- a) R\$ 15,00 e R\$ 17,00
- b) R\$ 18,00 e R\$ 27,00
- c) R\$ 21,00 e R\$ 27,00
- d) R\$ 23,00 e R\$ 29,00
- e) R\$ 30,00 e R\$ 32,00

### 30ª QUESTÃO

Um triângulo equilátero tem como perímetro 432 cm. Assim sendo, podemos dizer que a quarta parte de seu lado é:

- a) 1,08 metros
- b) 0,36 metros
- c) Múltiplo de 5
- d) 36 metros
- e) 108 centímetros

### 31ª QUESTÃO

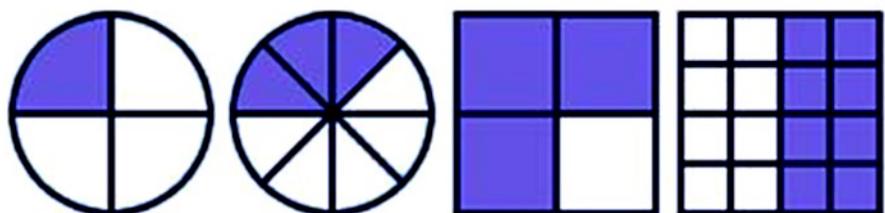
Numa subtração, o valor do subtraendo 7279 e a diferença é 3895. Qual o valor do minuendo?

- a) 3384
- b) 33174
- c) 30174
- d) 11384
- e) 11174

### 32ª QUESTÃO

Dadas as frações representadas pelas figuras abaixo, podemos afirma que o MMC dos denominadores é:

- a) 1
- b) 3
- c) 12
- d) 16
- e) 24





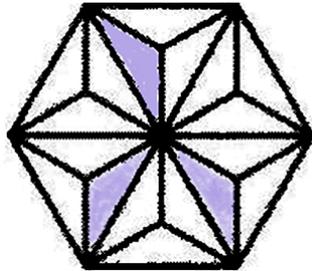
ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



**33ª QUESTÃO**

A cerca da figura abaixo, podemos seguramente dizer que é um hexágono de lados iguais e dividido em partes iguais. Assim sendo, podemos concluir que a fração que esta figura representa é:

- a)  $1/2$
- b)  $2/3$
- c)  $1/3$
- d)  $1/5$
- e)  $1/6$



**34ª QUESTÃO**

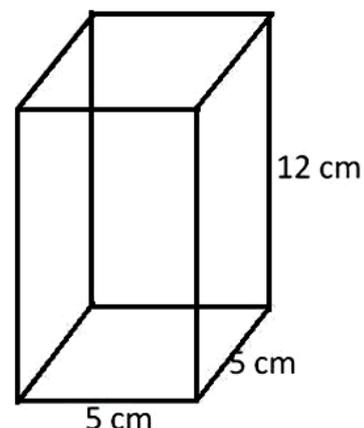
Esmeralda mudou para uma casa nova e percebeu que o piso da cozinha não tinha cerâmica. Contratou um pedreiro para por cerâmica no piso da cozinha que media 6 metros de largura por 4,5 metros de comprimento. Sabendo que o pedreiro iria utilizar cerâmicas quadradas de 30 centímetros de lado. Pergunta-se: Quantas caixas de cerâmica serão usadas para colocar o piso, se cada caixa possui 6 cerâmicas?

- a) 50
- b) b) 300
- c) b) 900
- d) c) 270.000
- e) d) 450

**35ª QUESTÃO**

Dado o prisma retangular abaixo, podemos afirmar que o volume desse sólido é:

- a)  $60 \text{ cm}^3$
- b)  $25 \text{ cm}^3$
- c)  $22 \text{ cm}^3$
- d)  $300 \text{ cm}^3$
- e)  $600 \text{ cm}^3$





**ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**



### 36ª QUESTÃO

Em uma competição estudantil no Colégio Militar do Corpo de Bombeiros, alunos de três turmas do 4º, 6º e 9º ano participam conforme o quadro abaixo.

TURMA	4º	6º	9º
NÚMERO DE ALUNOS	15	27	42

Quantas equipes podem ser formadas com a mesma quantidade de participantes em cada série?

- a) 5, 9 e 14
- b) 1890
- c) 3, 5 e 7
- d) 2, 3 e 5
- e) 2, 3 e 7

### 37ª QUESTÃO

Um supermercado comprou 2 toneladas de camarão para vender em embalagens contendo 250 gramas. Sabendo que cada embalagem será vendida por R\$ 27,55 e que o camarão foi comprado pelo supermercado por R\$ 30,00 o quilo. Pergunta-se: Quantas embalagens de 250 gramas serão produzidas e qual o lucro do supermercado após vender todas as embalagens?

- a) 8 e R\$ 220.400,00
- b) 8000 e R\$ 220.400,00
- c) 8 e R\$ 160.400,00
- d) 8000 e R\$ 160.400,00
- e) 8000 e R\$ 60.000,00

### 38ª QUESTÃO

Qual o resultado da expressão  $\frac{1}{3} + \frac{1}{30} + \frac{1}{300} + 0,667$  ?

- a) 1,003
- b) 1,333
- c) 1,33
- d) 1,3
- e) 1,0

### 39ª QUESTÃO

Qual a área em centímetros quadrados (cm<sup>2</sup>) de uma figura retangular de medidas 0,5 metros e 13 decímetros?

- a) 6500 cm<sup>2</sup>
- b) 6,5 cm<sup>2</sup>
- c) 650 cm<sup>2</sup>
- d) 63 cm<sup>2</sup>
- e) 65 cm<sup>2</sup>





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



40ª QUESTÃO

Um número tem 2 classes e 5 ordens. Sabendo que o algarismo da 4ª ordem é o maior par possível entre os algarismos naturais de 0 (zero) a 9 (nove), podemos afirmar que esse número possui:

- a) 80 unidades de milhar
- b) 8 unidades de milhar
- c) 8000 unidades de milhar
- d) 80000 unidades de milhar
- e) 8 unidades de milhão

Boas Festas e Boa Prova !!!



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria da Educação*

SECRETARIA DA SEGURANÇA  
PÚBLICA E DEFESA SOCIAL



CORPO DE BOMBEIROS  
MILITAR DO CEARÁ



COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS  
ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



COLÉGIO MILITAR  
Escritora Rachel de Queiroz