



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



### 1ª QUESTÃO

---

De acordo com a separação silábica, qual o grupo de palavras abaixo que está totalmente correto?

- a) as-as-ssi-na-da, chei-ro, ma-de-i-ra
- b) pers-pi-caz, fel-ds-pa-to, descer
- c) a-vi-so, mi-nha, in-fân-cia
- d) per-spi-caz, em-pa-pa-da, pa-i-nei-ra
- e) extra-or-di-ná-rio, ve-lha, fel-ds-pa-to

### 2ª QUESTÃO

---

Devem ser acentuadas todas as palavras da opção:

- a) taxi – hífen – gas
- b) ritmo – amor – lapis
- c) chines – ruim – jovem
- d) juriti – grátis – traz
- e) açúcar – abacaxi – molestia

### 3ª QUESTÃO

---

Ambas as palavras estão grafadas incorretamente em:

- a) capitalizar, catalisar
- b) agonisar, batizar
- c) improvisar, anarquizar
- d) modernizar, concretizar
- e) oficializar, repizar





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



**Leia o texto e responda a 4ª, 5ª e 6ª, questões.**

### **A Bola**

Muito antes de o Brasil ter-se tornado campeão mundial de futebol, nossos antepassados já faziam as suas “peladas”. Só que não eram como as de hoje, é claro, com traves, bandeirinhas, juiz e torcida. O futebol veio muito depois, com suas regras criadas pelos ingleses.

Mas a bola, ou pelota, ou balão, ou “menina”, ou “redonda”, como dizem os locutores de futebol, já era usada desde a pré-história. É mencionada nos livros mais antigos e nas mais antigas gravuras. Homero e outros escritores da antiga Grécia nos contam que o jogo de bola era considerado importante para dar maior elasticidade e graça ao corpo. São encontradas referências sobre jogos de bola entre os egípcios e mesmo entre os hebreus, que pouco se dedicavam ao atletismo.

Os antigos romanos não eram também muito apreciadores de esportes. Gostavam de assistir às lutas dos gladiadores, é verdade, mas só de assistir: não participavam. Pois, mesmo entre eles, os jogos de bola eram muito difundidos.

As casas de banho romanas tinham até um cômodo para esses jogos, e muitos senhores possuíam campos para os jogos de bola em suas casas.

As antigas bolas também não eram como as de hoje. As primeiras bolas eram feitas de pedaços de couro costurados e “recheadas” dos mais diversos materiais. A menor das bolas, a harpastum, era uma bola muito dura e socada de penas. As maiores, as follis, eram cheias de ar, feitas de bexigas de animais, muito parecidas com as bolas atuais.

A bola da Copa do Mundo de 2010, foi desenvolvida pela Adidas e se chama “Jabulani”, cujo significado é “para celebrar” em dialeto Bantu isiZulu (um dos onze dialetos oficiais da África do Sul). Com predomínio da cor branca, a bola apresenta traços africanos em 11 cores diversificadas. Com apenas 8 gomos, a bola foi desenvolvida com mais avançada tecnologia, que proporcionará total estabilidade.

#### **4ª QUESTÃO**

Quem criou as regras do futebol?

- a) Brasileiros
- b) Ingleses
- c) Franceses
- d) Africanos
- e) Chineses





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



### 5ª QUESTÃO

Quais os outros nomes dados à bola?

- a) Laranja, fubeca, mulher, rodinha
- b) Ciranda, rebola, gorducha, moleca
- c) Pelota, balão, menina, redonda
- d) Rolinha, gorducha, xuxinha, rola-rola
- e) Purunca, sapeca, beluga, bila

### 6ª QUESTÃO

Desde quando a bola era usada?

- a) Desde a criação do primeiro mascote o leão Willie em 1966
- b) Desde a 1ª copa do mundo em 1930 no Uruguai
- c) Pelo francês Jules Rimet
- d) Desde a pré-história
- e) Desde o descobrimento do Brasil

### 7ª QUESTÃO

Assinale a frase cujas palavras sublinhadas sejam substantivo e pronome, respectivamente:

- a) A lata de doce é dele.
- b) A Inglaterra é um país muito bonito.
- c) Fale sobre tudo o que lhe perguntar.
- d) As pessoas estão inconformadas.
- e) Os refugiados não queriam sair do alojamento.

### 8ª QUESTÃO

A palavra 'encarecidamente' pertence à classe dos(as):

- a) Substantivos
- b) Verbos
- c) Adjetivos
- d) Advérbios
- e) Artigos

### 9ª QUESTÃO

“Outros dois ficaram de sentinela para obstar a intervenção de algum paisano” (Carlos Drummond de Andrade)

Permutando o verbo ficar por manter-se, seguindo a mesma conjugação do verbo ficar nesta frase, a resposta correta é:

- a) “Outros dois mantevem-se...”
- b) “Outros dois mantinham-se...”
- c) “Outros dois mantenham-se...”
- d) “Outros dois mantiveram-se...”
- e) “Outros dois manteve-se...”





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



### 10ª QUESTÃO

---

Complete (no presente do indicativo): “Às vezes, as ideias não \_\_\_\_, ou \_\_\_\_ muito numerosas. Todos \_\_\_\_ as necessidades locais, poucos \_\_\_\_ auxiliar.”

- a) Veem; vêm; vêm; veem;
- b) Vêm; vêm; veem; vêm.
- c) Vêm; vêm; vêm; vêm.
- d) Veem; veem; veem; vêem.
- e) Vêm; veem; veem; vêm

### 11ª QUESTÃO

---

Assinale o grupo de palavras que todas estão classificadas como paroxítonas.

- a) Cadeira, café, brigam, modelo
- b) Vassoura, poupança, régua, anel
- c) Manteiga, saída, saúde, torneira
- d) Abacaxi, elefante, médico, pente
- e) Surubim, salame, gamão, Pelé

### 12ª QUESTÃO

---

Marque a alternativa em que as palavras estão organizadas de acordo com a seguinte ordem: oxítona, paroxítona e proparoxítona.

- a) Lágrima, gato, peru
- b) Gato, peru, lágrima
- c) Peru, lágrima, gato
- d) Peru, gato, lágrima
- e) Gato, lágrima, peru

### 13ª QUESTÃO

---

Após ler as frases abaixo, podemos identificar respectivamente quais tipos de interjeições?

- Puxa! Você nem olhou para mim na festa.
- Tavinho, você não pode ficar um minuto sem televisão? Credo!
- Temos a família reunida de novo. Viva!
- Você vai conseguir. Força!

- a) Admiração, terror, saudação, estímulo
- b) Admiração, religião, alívio, disputa
- c) Admiração, fé, alegria, perseverança
- d) Chateação, terror, saudação, estímulo
- e) Chateação, religião, alívio, disputa





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



### 14ª QUESTÃO

Qual é a frase que está escrita incorretamente?

- a) Por que você não me ajudou ontem?
- b) Diga-me o porquê de você não ter me ajudado ontem.
- c) Nunca saberei porquê você não me deu aquele jogo.
- d) Ele era gordo porque só comia doce.
- e) Porque era gordo, ninguém acreditava que emagreceria.

### 15ª QUESTÃO

As frases abaixo possuem algumas palavras em destaque. Se substituirmos estas palavras por alguns dos “porquês”, em qual das frases, as palavras substituídas, terão o mesmo sentido desta:

*“Amanhã nós vamos ao médico porque você está muito doente.”*

- a) A festa não aconteceu “já que” tínhamos prova no dia seguinte.
- b) Acho que não entendo o “motivo” de ter que ir ao médico.
- c) “Por qual motivo” você não veio ontem?
- d) Não sei “por qual motivo” você está preocupada.
- e) Estava triste sem saber a razão.

### 16ª QUESTÃO

Levando em consideração o uso correto do advérbio mal, julgue as seguintes proposições:

- I. Talita mal entrou no shopping e já queria ir embora.
- II. Ele reprovou de ano porque foi mal aluno em matemática.
- III. O prefeito faz mal uso do dinheiro público.
- IV. O casal viveu um mal momento durante a viagem para a França.
- V. Nós percebemos que ele estava mal intencionado, por isso corremos.

- a) Todas estão corretas.
- b) I e V estão corretas.
- c) II e III estão corretas.
- d) I, IV e V estão corretas.
- e) II, III e V estão correta

### 17ª QUESTÃO

Complete as lacunas com seção, sessão ou cessão:

- I. A \_\_\_\_\_ de autógrafos aconteceu na Casa Poema
- II. Elisa Lucinda fará a \_\_\_\_\_ de livros infantis a uma biblioteca pública.
- III. Fui à livraria e na \_\_\_\_\_ de livros infantis havia muitas crianças declamando poesias.
- IV. Na \_\_\_\_\_ de livros, há inúmeras opções.

Escolha a alternativa em que as palavras preenchem as lacunas respectivamente:

- a) sessão, seção, sessão, cessão
- b) sessão, cessão, seção, seção
- c) cessão, cessão, sessão, seção
- d) seção, cessão, cessão, seção
- e) cessão, seção, seção, cessão





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



### 18ª QUESTÃO

Estabeleça a correta correspondência, conforme a idéia expressa pelo advérbio. Depois, marque a sequência numérica, de cima para baixo, correta, nas opções.

1. Lugar                            \_\_\_ De modo algum irei lá.
2. Modo                            \_\_\_ Lá, somos felizes.
3. Dúvida                         \_\_\_ O palestrante falou claramente sobre o assunto.
4. Negação                        \_\_\_ Realmente eles desapareceram.
5. Afirmação                      \_\_\_ Talvez ele não chegue para o jantar.

- a) 3, 5, 2, 1 e 4
- b) 5, 3, 2, 4 e 1
- c) 3, 2, 4, 1 e 5
- d) 4, 2, 3, 1 e 5
- e) 4, 1, 2, 5 e 3

### 19ª QUESTÃO

Na oração "Sampaio encontrou seu relógio quebrado", qual é a classificação do sujeito e do predicado?

- a) Sujeito oculto e predicado nominal
- b) Sujeito simples e predicado verbal
- c) Sujeito composto e predicado verbo-nominal
- d) Sujeito composto e predicado verbo-nominal
- e) Sujeito simples e predicado verbo-nominal

### 20ª QUESTÃO

A palavra "Deus" pertence a que tipo de classificação da língua portuguesa?

- a) Adjetivo
- b) Advérbio
- c) Substantivo
- d) Artigo
- e) Pronome





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



MATEMÁTICA – 6º ANO

21ª QUESTÃO

Ao somarmos CCXXXVII com MDCCLXXXI, obtemos como resultado.

- a) MMXVIII
- b) MMCVIII
- c) MMDVIII
- d) MMCLXXXI
- e) MMCLXIII

22ª QUESTÃO

Francisco, ao ler o decimal 17,345 pronunciou a seguinte frase.

- a) Dezesete inteiros, trezentos e quarenta e cinco quebrados
- b) Dezesete mil, trezentos e quarenta e cinco
- c) Dezesete inteiros, três décimos, quatro centésimos e cinco milésimos
- d) Dezesete inteiros, trezentos centésimos, quatro dezenas e cinco unidades
- e) Dezesete dezenas, três centenas e quarenta e cinco unidades

23ª QUESTÃO

Um número tem três algarismos, representado pelas letras “xyz”, sendo “x” as centenas, “y” as dezenas e “z” as unidades. Ao colocarmos o algarismo 5 à esquerda desse número o novo número será:

Número: xyz

Novo número: 5xyz

- a)  $5 + x + y + z$
- b)  $5 + 100x + 10y + z$
- c)  $5000 + 100x + 10y + z$
- d)  $5000 + 10x + 10y + z$
- e)  $500 + 100x + y + 10z$

24ª QUESTÃO

No sistema decimal de numeração, um número tem 3 classes e 8 ordens. Sabendo que o algarismo da 3ª ordem é o maior primo possível entre os algarismos naturais de 0(zero) a 9(nove), podemos afirmar que esse número possui:

- a) 700 centenas simples
- b) 70 centenas simples
- c) 7 centenas simples
- d) 8 centenas simples
- e) 11 centenas simples





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



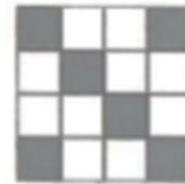
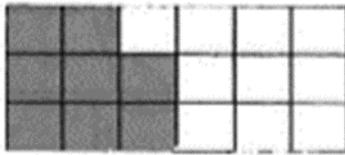
### 25ª QUESTÃO

Qual o resultado da expressão numérica  $2 \times (25 - 17) + 33 : 3 - 9 \times 2$ .

- a) 27
- b) 11
- c) -5
- d) 9
- e) -11

### 26ª QUESTÃO

Dadas as frações representadas pelas figuras, determine qual o valor da soma das duas frações, considerando que a parte escura é o numerador.



- a)  $\frac{14}{34}$
- b)  $\frac{7}{17}$
- c)  $\frac{32}{17}$
- d)  $\frac{27}{72}$
- e)  $\frac{59}{72}$

### 27ª QUESTÃO

Em uma soma, o resultado é 113. Se tirarmos 18 da segunda parcela da soma, o novo resultado será?

- a) 95
- b) 131
- c) 36
- d) 226
- e) 123

### 28ª QUESTÃO

Uma pessoa ganha R\$ 72,00 (setenta e dois reais) por cada hora de trabalho. Quanto essa pessoa receberia se trabalhar três dias sem parar?

- a) R\$ 216,00
- b) R\$ 5.184,00
- c) R\$ 2.592,00
- d) R\$ 10.144,00
- e) R\$ 4.344,00





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



### 29ª QUESTÃO

Dada a figura abaixo, de um sólido geométrico, veja separadamente, quantas arestas, faces e vértices essa figura possui, depois classifique-a e marque a opção correta.

- a) 15 arestas, 7 vértices e 10 faces – Prisma hexagonal
- b) 10 arestas, 15 vértices e 7 faces – Prisma heptagonal
- c) 10 arestas, 15 vértices e 7 faces – Prisma cubular
- d) 15 arestas, 10 vértices e 7 faces – Prisma octagonal
- e) 15 arestas, 10 vértices e 7 faces – Prisma pentagonal

### 30ª QUESTÃO

Dois triângulos, um equilátero e um isósceles, tem seus perímetros iguais, ou seja, se somarmos todos os lados do triângulo equilátero e somarmos todos os lados do triângulo isósceles os resultados obtidos são iguais. Sabendo que o lado maior do triângulo isósceles supera o lado do triângulo equilátero em uma unidade e que o menor lado do isósceles vale 3cm é superado em duas unidades pelo lado do equilátero. Podemos afirmar que o perímetro do triângulo equilátero é?

- a) 5
- b) 6
- c) 12
- d) 13
- e) 15

### 31ª QUESTÃO

Penelope alugou um carro para fazer uma viagem de 45 quilômetros. Sabendo que o carro faz 15 quilômetros com um litro de gasolina e que o litro de gasolina custa R\$ 7,00, o gasto que Penelope teve com o combustível foi:

- a) R\$ 105,00
- b) R\$ 315,00
- c) R\$ 21,00
- d) R\$ 210,00
- e) R\$ 49,00

### 32ª QUESTÃO

A distância da casa de Salomão até a escola é de 5 hectômetros. Quantos metros Salomão percorre todos os dias, para ir à escola e voltar para casa?

- a) 300 metros
- b) 600 metros
- c) 900 metros
- d) 1000 metros
- e) 1500 metros





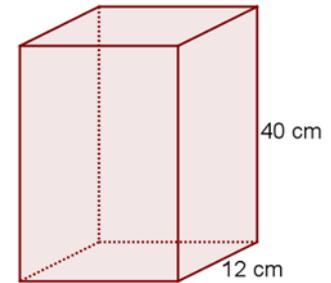
ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 33ª QUESTÃO

Dado o prisma quadrangular, onde as arestas das bases são iguais a 12cm e a altura é 40cm, conforme a figura. Podemos afirmar que o volume desse prisma é em  $\text{mm}^3$ :

- a)  $5.760 \text{ mm}^3$
- b)  $57.600 \text{ mm}^3$
- c)  $576.000 \text{ mm}^3$
- d)  $5.760.000 \text{ mm}^3$
- e)  $57.600.000 \text{ mm}^3$



### 34ª QUESTÃO

Três mercadores partem num mesmo dia de uma cidade A. Cada um desses três mercadores retorna à cidade A exatamente a cada 18, 28 e 36 dias, respectivamente. O número mínimo de dias transcorridos para que os três mercadores estejam juntos novamente na cidade A é:

- a) 720
- b) 512
- c) 325
- d) 252
- e) 82

### 35ª QUESTÃO

Um terreno plano, de forma retangular, medindo 900 metros de comprimento por 400 metros de largura, foi dividido em lotes quadrados, com dimensões iguais. Considerando que esses lotes tenham lados com maior comprimento possível, conclui-se que o terreno foi dividido em:

- a) 32 lotes
- b) 36 lotes
- c) 42 lotes
- d) 46 lotes
- e) 56 lotes

### 36ª QUESTÃO

Padilha é um trabalhador e ganha um salário de R\$ 984,00. Ele gasta  $\frac{1}{4}$  de seu salário com o aluguel da casa onde mora. Ele também gasta  $\frac{3}{8}$  com alimentação. Esse mês ele teve um problema de saúde e gastou com remédios,  $\frac{1}{6}$  de seu salário. Esse mês, sobrou algum dinheiro após pagar as contas? Quanto?

- a) Sim, sobraram R\$ 205,00
- b) Sim, sobraram R\$ 779,00
- c) Sim, sobraram R\$ 369,00
- d) Sim, sobraram R\$ 246,00
- e) Não sobrou dinheiro algum.





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



### 37ª QUESTÃO

---

Pompeu comprou um sítio medindo 3 hectares. Sabendo que cada hectare é um quadrado de 100 metros de lado. Se cada metro quadrado custou R\$ 18,00 reais, quanto Pompeu pagou pelo sítio?

- a) R\$ 5.400,00
- b) R\$ 54.000,00
- c) R\$ 540.000,00
- d) R\$ 18.000,00
- e) R\$ 180.000,00

### 38ª QUESTÃO

---

Saulo pagou por 2 toneladas de arroz a quantia de R\$ 3.000,00. Quanto custou para Saulo cada quilo de arroz?

- a) R\$ 0,50
- b) R\$ 0,75
- c) R\$ 1,00
- d) R\$ 1,25
- e) R\$ 1,50

### 39ª QUESTÃO

---

João Gabriel, recebeu uma mesada de R\$ 400,00. Ele deu para sua irmã, Beatriz,  $\frac{3}{8}$  desse valor para ela comprar doces. Beatriz, por sua vez, gastou  $\frac{1}{2}$  do que recebeu de seu irmão com os doces. Quanto restou a Beatriz após comprar os doces? <sup>2</sup>

- a) R\$ 150,00
- b) R\$ 200,00
- c) R\$ 175,00
- d) R\$ 100,00
- e) R\$ 75,00

### 40ª QUESTÃO

---

Um quadro tem as seguintes dimensões: Largura de 22cm e comprimento de 620mm. A metade da área desse quadro em metros quadrados é:

- a) 6.820 cm<sup>2</sup>
- b) 136,4 cm<sup>2</sup>
- c) 10.364 cm<sup>2</sup>
- d) 682 cm<sup>2</sup>
- e) 1.364 cm<sup>2</sup>

