

LÍNGUA PORTUGUESA

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

UTILIZE O TEXTO I PARA RESPONDER ÀS
QUESTÕES DE 01 A 15.

Texto I

Na cidade todos riam dele. Quá! Quá! Quá! Quá!
Dizia cada bobaaaaagem! Fazia cada besteira! Só
vendo.

Se fosse palhaço, estava tudo certo. Só que não era.
Palhaço diz bobagem de brincadeira. Godó não.

Riam tanto dele – coitado! – que às vezes esqueciam
até que Godó também era gente.

Crianças puxavam cabelo, botavam rabo de papel,
jogavam coisas nele, cutucavam com vara, debochavam
dele na cara! Sem dó.

Godó! Godó!

Seu cara de bocó!

Godó! Godó!

Seu cara de bocó!

E Godó? Parecia que nem se importava. Só ria.
Assim ó. Riso bem espalhado. Só ria com aquele seu
jeito de anão.

- Por que você não reage, Godó? Reage, bobo!

E vocês pensam que ele fazia o quê? Só abria um
sorriso tamanho-família, desses bem medidos, e nem
ligava. Parecia que nem era com ele.

- Quantos anos tem o Godó? – pergunta Lila,
menininha sabida, que adora sua trança comprida, mais
que tudo na vida.

- E eu sei?

- Você sabe, Juninho? – quer saber Nita, que é boba,
mas bonita.

A diversão maior da garotada era fazer perguntas a
Godó e ouvir as bobagens que ele dizia. Todo mundo
ria. Quá! Quá! Quá! Quá!

Um dia mostraram um vermelho e disseram:

- Olha só, Godó, que verde lindo!

- Ééééé! – fez Godó, com a cara deslumbrada, cara
de festa.

Outro vinha com esta: - Olha só este quadrado.

Só que o quadrado era triângulo ou retângulo. Godó
olhava aquilo embasbacado, extasiado e repetia:

- Quadrado, né? Quadrado! Poooooxa!

- Godó, quanto é dois mais dois?

Godó só ria. Não sabia. Mostravam um A e ele dizia
que era O. Mostravam um O e ele jurava que era E.

- É?

- É. Pois é. Ler? Que esperança! Escrever? Nem
sonhando. Ta brincando?

- Olha só a Lua! – gritava Joãozinho, apontando o
Sol.

- Lua, Lua! – repetia Godó. – É sua? Quem mora lá?

Todos riam. Todos se divertiam. Quá! Quá! Quá!
Quá! Sem dó.

Pedro Bloch

1. Sobre o vocábulo **Quá** que aparece no texto, **só não** podemos afirmar que:

(A) apareceu quatro vezes para demonstrar que foram quatro pessoas que riram no texto.

(B) foi empregado com o intuito de reproduzir a risada das personagens do texto.

(C) pode ser classificado como uma interjeição.

(D) é um monossílabo tônico.

(E) se retirado do texto, não apresenta nenhum valor semântico.

2. Segundo o texto, na cidade todos riam

(A) do palhaço.

(B) das crianças.

(C) do rabo de papel.

(D) de Godó.

(E) da Lila.

3. De acordo com o texto, o palhaço é uma pessoa que

(A) só sabe falar bobagem.

(B) diz bobagem de brincadeira.

(C) nunca diz bobagem.

(D) só fala bobagem à noite.

(E) só fala bobagem aos domingos, no circo.

4. O autor nos leva a inferir que Godó era

(A) um gato.

(B) um cão.

(C) um pássaro.

(D) um leão.

(E) uma pessoa.

5. Em “Olha a **Lua**.”, a palavra em destaque tem a função de

(A) sujeito.

(B) adjunto adnominal.

(C) adjunto adverbial.

(D) complemento verbal.

(E) complemento nominal.

6. Com base no texto, podemos afirmar que Godó mora

(A) no interior.

(B) no mar.

(C) na floresta.

(D) na zona rural.

(E) na cidade.

7. O que as crianças jogavam em Godó?

- (A) Rabo de papel.
- (B) Vara.
- (C) Coisas.
- (D) Água.
- (E) Pedra.

8. A palavra **bobo**, que aparece em “Reage, bobo!”, desempenha a função de

- (A) aposto.
- (B) sujeito.
- (C) objeto direto.
- (D) vocativo.
- (E) objeto indireto.

9. De acordo com o texto, a reação de Godó, frente às brincadeiras das crianças, era de

- (A) indignação.
- (B) tristeza.
- (C) irritação.
- (D) descaso.
- (E) alegria.

10. Em se tratando de antônimo, a alternativa que **não** apresenta oposição correta é

- (A) jogaram x lançaram.
- (B) abria x fechava.
- (C) botavam x tiravam.
- (D) adora x odeia.
- (E) certo x errado.

11. Em “...é boba, mas (é) bonita.”, a relação que há entre as orações é de

- (A) alternância.
- (B) adversidade.
- (C) causa e efeito.
- (D) causa e consequência.
- (E) explicação.

12. A expressão **cara de festa**, que aparece em “...com a cara deslumbrada, cara de festa.”, mantendo o mesmo significado, pode ser substituída por

- (A) cara de felicidade.
- (B) cara de raiva.
- (C) cara de bobo.
- (D) cara de desprezo.
- (E) cara de espanto.

13. Segundo o texto, Godó não sabia fazer a distinção entre muitas coisas.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a única que não se reporta a Godó, quanto à distinção entre as coisas.

- (A) Vermelho x Verde.
- (B) Quadrado x Retângulo.
- (C) Lua x Sol.
- (D) A x O.
- (E) Velho x Novo.

14. Qual a classe gramatical da palavra em destaque, utilizada em “**Palhaço** diz bobagem...”?

- (A) Substantivo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Verbo.
- (D) Pronome.
- (E) Numeral.

15. A alternativa cujas palavras apresentam a mesma classificação quanto à sílaba tônica é

- (A) você, é, família, ligava.
- (B) bonita, ligava, fazer, Juninho.
- (C) Godó, ouvir, fazer, adivinhão.
- (D) bocó, fazer, Nita, fez.
- (E) cabelo, sonhando, adivinhão, dizia.

MATEMÁTICA

16. Seja a expressão $\frac{16^{10} \times 25^{20}}{8^{-3} \times 125^{-2}} = a \times 10^n$, onde $a \in Z$ tal que $1 \leq a \leq 9$ e $n \in Z$. Podemos afirmar que n é:

- (A) Um número primo.
- (B) Um número ímpar.
- (C) Um múltiplo de 2.
- (D) Um múltiplo de 3.
- (E) Nulo.

17. Em uma fazenda há 1300 animais entre vacas e gansos. Sabe-se que o total de patas destes animais é de 3600 e, além disso, 30% das vacas são albinas e 20% dos gansos são machos. Com base nestas informações, pode-se afirmar que o número de vacas albinas e gansos machos é respectivamente:

- (A) 200 e 300.
- (B) 500 e 800.
- (C) 180 e 130.
- (D) 150 e 160.
- (E) 400 e 90.

18. A casa de Kevin tem um formato retangular com uma área de $120 m^2$. Sabe-se que esta casa fica em uma fazenda com o mesmo formato e uma área 10^6 vezes maior que a área da casa. Além disso, o perímetro desta fazenda é de 46 km. Kevin vai passar uma cerca pela diagonal desta fazenda. Sabendo que a cerca vai possuir 5 faixas de arame, de quantos km de arame Kevin vai precisar?

- (A) 20 km
- (B) 35 km
- (C) 289 km
- (D) 23 km
- (E) 85 km

19. As medidas dos lados de um triângulo retângulo são, respectivamente, números inteiros positivos e consecutivos. Com base nestas informações, pode-se afirmar que a razão da medida da hipotenusa sobre o valor da medida da área deste triângulo é:

- (A) $\frac{6}{5}$.
- (B) $\frac{5}{6}$.
- (C) 6.
- (D) 5.
- (E) $\frac{5}{12}$.

20. Uma estrada de barro no sentido Macapá/Oiapoque tem um trecho de 4 km totalmente reto. Sabe-se que para asfaltá-la deve-se colocar primeiro uma camada de concreto, com altura de 10 cm, e depois uma camada de asfalto, com altura de 8 cm. Se a largura desta estrada fosse de 15 m, qual o volume de material (concreto e asfalto) a ser gasto?

- (A) $10800 \times 10^7 dm^3$.
- (B) $1080 \times 10^{10} cm^3$.
- (C) $1080 \times 10^8 dm^3$.
- (D) $108 \times 10^{10} dm^3$.
- (E) $1080 \times 10^7 cm^3$.

21. Seja um número inteiro de 1500 algarismos da forma abcdabcdabcdabcd...abcd, onde o primeiro algarismo é **d**, o segundo é **c**, o terceiro é **b**, o quarto é **a** e assim sucessivamente. Que algarismo está na posição 883?

- (A) a
- (B) b

- (C) c
- (D) d
- (E) Nenhuma das respostas acima.

22. Kyane trabalha 6 horas por dia e recebe R\$ 75,00 por estas horas trabalhadas. Se Munique trabalha $\frac{3}{5}h + 30 \text{ min}$ do que Kyane, quanto

receberá por estas horas trabalhadas?

(Obs.: Munique recebe o mesmo salário hora que Kyane.)

- (A) R\$ 51,25
- (B) R\$ 61,00
- (C) R\$ 55,50
- (D) R\$ 72,75
- (E) R\$ 57,25

23. Uma caixa d'água de 5000000 centilitros tem um buraco por onde escoar água a uma vazão constante. Às três horas da tarde de certo dia ela foi totalmente cheia e, às 10 horas da noite deste dia, só tinha 4300 decalitros. Quando ficará com $\frac{3}{5}$ da sua capacidade ?

- (A) 6 horas da tarde do dia seguinte .
- (B) 5 horas da tarde do dia seguinte .
- (C) 12 horas do dia seguinte .
- (D) 11 horas da manhã do dia seguinte .
- (E) 3 horas da tarde do dia seguinte .

24. Um marceneiro irá construir um determinado móvel e serrou as seguintes peças que ficaram com formatos e medidas como abaixo mencionadas:

(i) 2 tábuas retangulares com medidas de 90cm de largura, 75cm de comprimento e 5cm de espessura.

(ii) 4 tábuas triangulares (triângulos retângulos) com as seguintes medidas 30cm de altura (um dos catetos), 40cm de comprimento (o outro cateto) e 5cm de espessura.

Com base nestes dados, qual o volume de madeira destas peças acima mencionadas?

- (A) $795m^3$
- (B) $7,95m^3$
- (C) $79,5cm^3$
- (D) $79,5dm^3$
- (E) $795cm^3$

25. Um melão tem uma massa de 1Kg mais meio melão. Qual a massa de um melão e meio?

- (A) 3000g
- (B) 300g
- (C) 3g
- (D) 30g
- (E) 30000g.

26. Roseane tem uma coleção de pesos, todos iguais. Se ela colocar 7 pesos num dos pratos de uma balança e, no outro prato, colocar três desses pesos e mais 12 kg, a balança se mantém em equilíbrio. Qual o valor de cada peso?

- (A) 300 kg.
- (B) 3000 kg.
- (C) 30 g.
- (D) 300 g.
- (E) 3000 g.

27. O resto da divisão do polinômio $p(x) = 8x^5 + 6x^3 + 4x^2 + x + 1$ pelo polinômio $q(x) = 4x^2 + 1$ é o polinômio:

- (A) $r(x) = 2$;
- (B) $r(x) = 2x + 2$;
- (C) $r(x) = x + 2$;
- (D) $r(x) = 4x - 2$;
- (E) $r(x) = 0$.

28. Sobre um quadrado de diagonal x , podemos afirmar que:

(A) Um dos lados do quadrado mede $\frac{x}{2}$.

(B) Sua área mede x^2 .

(C) Sua área mede $\frac{x}{2}$.

(D) Sua área mede $\frac{x^2}{2}$.

(E) Sua área mede $\frac{x^2}{\sqrt{2}}$.

29. O terço do consecutivo do dobro de um inteiro é o mesmo que o quadrado deste inteiro. Que inteiro é este?

- (A) 2.
- (B) -1.
- (C) $\frac{2}{3}$.
- (D) -2.
- (E) 1.

30. Um número positivo dividido por 6 está na mesma proporção que 3 dividido pela metade deste número. Que número é este?

- (A) 3.
- (B) -6.
- (C) 6.
- (D) -3.
- (E) 5.

REDAÇÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

1. A sua redação deverá ser escrita, rigorosamente, dentro do limite de 10 a 25 linhas. O candidato que não cumprir com esta determinação será penalizado com a perda de 6,0 pontos.
2. **Não** serão avaliadas as redações que tenham qualquer assinatura ou marca identificadora.
3. As redações feitas de lápis serão **desconsideradas**.
4. Se as instruções relativas ao tema não forem seguidas, a redação será **anulada**.
5. Utilize este boletim como rascunho e passe a sua redação definitiva para o Formulário de Redação.

PROPOSTA DA REDAÇÃO

Segundo Cestari, a narrativa é uma forma de composição na qual há um desenrolar de fatos reais ou imaginários, que envolvem personagens e que ocorre num tempo e num espaço. Narrar é, pois, representar fatos reais ou fictícios utilizando signos verbais e não verbais.

Com base na afirmativa acima, **NARRE UMA VIAGEM QUE VOCÊ TENHA FEITO OU QUE**

