

## AGENTE DE CONTROLE

Analise o poema **O Bicho**, de Manuel Bandeira e responda as questões que seguem:

*Vi ontem um bicho*

*Na imundice do pátio*

*Catando comida entre os detritos.*

*Quando achava alguma coisa,*

*Não examinava nem cheirava:*

*Engolia com voracidade.*

*O bicho não era um cão,*

*Não era um gato,*

*Não era um rato.*

*O bicho, meu DEUS, era um homem.*

1. Na oração "*Vi ontem **um bicho***", sintaticamente o termo em destaque se classifica como:

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Predicativo do sujeito.
- d) Predicativo do objeto.

2. O termo **voracidade** pode ser substituído por:

- a) Gula.
- b) Simplicidade.
- c) Paciência.
- d) Desdém.

3. Em **O bicho, meu Deus, era um homem** o termo em destaque se classifica como:

- a) Aposto.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Vocativo.

4. Em **O bicho, meu Deus, era um homem** tem-se um verbo:

- a) Intransitivo.
- b) Transitivo direto.
- c) Transitivo indireto.
- d) De ligação.

5. De acordo com o texto, o Autor:

- a) Fica feliz ao ver o homem comendo algo.
- b) Fica horrorizado ao ver o homem comendo detritos no lixo.
- c) Fica conformado ao ver o homem comendo detritos no lixo.
- d) Fica indiferente ao ver o homem comendo detritos no lixo.

6. Há uma palavra oxítona na alternativa:

- a) Escritor.
- b) Montanha.
- c) Árvore.
- d) Mesa.

7. A divisão silábica correta da palavra **imensidão**:

- a) Im-en-si-dão.
- b) I-men-si-dã-o.
- c) I-men-si-dão.
- d) Imen-si-dão.

8. Deveria ser escrita com **X** ao invés de **CH**:

- a) Charope.
- b) Chuvisco.
- c) Chupeta.
- d) Chave.

9. O substantivo coletivo que representa **mil anos e cães de caça** é, na seguinte ordem:

- a) Década – caravana.
- b) Milênio – boiada.
- c) Milênio – matilha.
- d) Miríade – resma.

10. Há ao menos um substantivo feminino escrito incorretamente na alternativa:

- a) Madrasta - ré.
- b) Atéia - freira.
- c) Judia - abelha.
- d) Senhora - compadra.

11. Complete as lacunas com a devida ortografia e indique a alternativa correspondente:

**O \_\_\_\_\_ comeu dois quilos de \_\_\_\_\_!**

- a) Moleque – jaboticaba.
- b) Muleque – jabuticaba.
- c) Moleque – jabuticaba.
- d) Muleque – jaboticaba.

12. O aumentativo do substantivo está presente na alternativa:

- a) Copo – copázio.
- b) Velho – velhote.
- c) Saco – sacola.
- d) Mala – maleta.

13. Dentre os plurais abaixo, está incorreto:

- a) Colheres.
- b) Cirurgiãos.
- c) Escrivães.
- d) Verões.

14. O sinônimo da palavra sublinhada na oração abaixo é:

**Ele teve um ato atroz.**

- a) Perverso.
- b) Íntegro.
- c) Ousado.
- d) Bondoso.

15. A separação silábica está correta:

- a) Gas-tro-no-mi-a.
- b) Ga-s-tro-no-mi-a.
- c) Ga-stro-no-mia.
- d) Gas-tr-o-no-mi-a.

16. As palavras **saúde** e **pão** são:

- a) Trissílaba e monossílaba.
- b) Dissílaba e monossílaba.
- c) Ambas dissílabas.
- d) Ambas monossílabas.

17. Trata-se de palavra masculina:

- a) Dinamite.
- b) Pane.
- c) Libido.
- d) Guaraná.

18. A figura de linguagem **Pleonasmo** se caracteriza:

- a) Pela repetição intencional do conectivo coordenativo.
- b) Pelo aproveitamento de palavras cuja pronuncia imita o som ou a voz natural dos seres.
- c) Pelo emprego de palavras redundantes, com o fim de reforçar ou enfatizar a expressão.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores define a figura de linguagem Pleonasma.

19. A concordância dos termos está incorreta em:

- a) Fafá e Julia jantarão em minha casa.
- b) É proibida a caça de animais.
- c) A cidade crescia a olhos vistos.
- d) Gaste menas água.

20. A divisão silábica está incorreta em:

- a) Ad-je-ti-vo.
- b) Rép-til.
- c) De-cep-ção.
- d) A-f-ta.

21. Há erro de grafia em:

- a) Excitação.
- b) Êxito.
- c) Exército.
- d) Exquisito.

22. Na Bacia hidrográfica amazônica ocorrem dificuldades para a implantação de usinas hidroelétricas porque ela apresenta:

- a) Variação no fluxo maior que em outras Bacias, o que exige grandes reservatórios e altas barragens.
- b) Relevo com solos duros que dificultam a execução de barragens.
- c) Relevo com pequena variação de altitude, exigindo extensos reservatórios que acarretam forte impacto ao ambiente natural.
- d) Relevo montanhoso e extensa cobertura florestal.

23. *"Fenômeno de origem complexa e ainda obscura. Suspeita-se de um componente antropogênico, quantificado pelo aumento da concentração na atmosfera de gases, como o CO<sub>2</sub>, da queima de combustíveis fósseis, além da emissão espontânea de metano no processo digestivo de vários mamíferos."*

Fonte: "Folha de S. Paulo", Mais, 21/09/2003, p. 5.

O texto refere-se ao problema:

- a) Das correntes marítimas.
- b) Do buraco na camada de ozônio.
- c) Das chuvas ácidas.
- d) Do aquecimento global.

24. Florianópolis é capital do Estado:

- a) Minas Gerais.
- b) Paraná.
- c) Porto Alegre.
- d) Santa Catarina.

25. Em 13 de maio de 1888, através da assinatura da Lei Áurea, houve a abolição da escravidão no Brasil. Essa Lei foi assinada:

- a) Por Dom Pedro I.
- b) Por Dom João VI.
- c) Por Frei Caneca.
- d) Pela Princesa Isabel.

26. Dentre os Presidentes brasileiros foi o que mais governou o país em dois mandatos. Foi responsável, por exemplo, pela criação da Justiça do Trabalho, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), pela instituição do salário mínimo. Trata-se de:

- a) Juscelino Kubitschek.
- b) Getúlio Vargas.
- c) José Sarney.
- d) Fernando Henrique Cardoso.

27. A diferença entre dois números é 105. Dividindo o primeiro pelo segundo encontramos o quociente igual a 2 e o resto igual a 36. Quais são os dois números?

- a) 174 e 69.
- b) 256 e 105.
- c) 136 e 31.
- d) 224 e 119.

28. Na parede do meu quarto tem um mural retangular que mede 1,30m de comprimento por 1,2 m de largura. Quero colocar fotos quadradas que medem 20 cm de lado. Quantas dessas fotos posso colocar sem sobrepor uma nas outras?

- a) 41.
- b) 39.
- c) 36.
- d) 78.

29. Complete a segunda coluna em relação ao número de lados de um polígono respectivamente e assinale a alternativa correspondente.

- I.** Eneágono \_\_\_ lados.
- II.** Hexágono \_\_\_ lados.
- III.** Octógono \_\_\_ lados.
- IV.** Pentágono \_\_\_ lados.

- a) 8; 5; 9; 6.
- b) 9; 6; 8; 5.
- c) 9; 8; 6; 5.
- d) 8; 9; 5; 6.

30. O número 966 representa 23% de:

- a) 222,18.
- b) 42.
- c) 2221,8.
- d) 4200.

**31.** Um entregador tem 425 caixas iguais de 60 kg cada uma para ser entregue no 9º andar. Se o elevador tem capacidade máxima de 750 kg por viagem, quantas viagens para subir ele deverá fazer para transportar todas essas caixas, sem exceder o peso permitido?

a) 33.  
b) 34.  
c) 35.  
d) 36.

**32.** Qual é o número que multiplicado pelos seus  $\frac{3}{4}$  dá 12?

a)  $\{-4; 4\}$ .  
b)  $\{-6; 6\}$ .  
c)  $\{-3; 3\}$ .  
d)  $\{-2; 2\}$ .

**33.** Qual é o menor destes números?

a) 0,185.  
b) 0,4.  
c) 0,12.  
d) 0,31.

**34.** Uma carroça faz um percurso de 226,080 metros. Qual o número de voltas dadas pelas duas rodas da carroça, sabendo-se que cada roda tem 60 cm de diâmetro? Use  $\pi = 3,14$

a) 240.  
b) 400.  
c) 180.  
d) 350.

**35.** Quanto deve se acrescentar ao binômio  $\frac{m^2}{16} + \frac{4}{9}$  para que se obtenha um trinômio quadrado perfeito?

a)  $\frac{m}{2}$ .  
b)  $\frac{2m}{3}$ .  
c)  $\frac{m}{3}$ .  
d)  $\frac{3m}{2}$ .

**36.** D. Júlia tem 71 anos e seus 3 netos tem 16, 18 e 21 anos. Daqui a quantos anos a idade de D. Júlia será a soma das idades dos seus 3 netos?

a) 11.  
b) 7.  
c) 8.  
d) 9.

**37.** Quem sou eu?

**I.** Sou um número par entre 400 e 500.

**II.** Tirando o algarismo das centenas, obtém-se um número entre 80 e 90.

**III.** O algarismo das unidades é menor que 4.

- a) 492.  
b) 483.  
c) 428.  
d) 482.

**38.** Transformando 5,2 m<sup>3</sup> em litros obtemos:

a) 52 l.  
b) 520 l.  
c) 5.200 l.  
d) 52.000 l.

**39.** As raízes da equação  $-3x^2 + 4x - 1 = 0$  são:

- a)  $\left\{\frac{1}{3}; 1\right\}$ .  
b)  $\left\{-1; -\frac{1}{3}\right\}$ .  
c)  $\left\{-\frac{1}{3}; 1\right\}$ .  
d)  $\left\{-1; \frac{1}{3}\right\}$ .

**40.** O lado de um triângulo equilátero inscrito numa circunferência mede  $12\sqrt{3}$  cm. Determine o perímetro do hexágono regular inscrito na mesma circunferência.

- a) 72 cm.  
b) 12 cm.  
c)  $12\sqrt{3}$  cm.  
d) 48 cm.

**41.** Resolvendo a equação irracional  $\sqrt{x-9} + \sqrt{x} = 9$ , obtém-se para  $x$  o valor de:

- a) 14.  
b) 25.  
c) 36.  
d) 12.

**42.** Em certo orçamento foram acrescentados juros no valor de R\$ 82,90 a fim de que o mesmo pudesse ser financiado em 6 prestações de R\$ 199,90. O valor real (inicial) do serviço é de:

- a) R\$ 1.281,50.  
b) R\$ 1.116,50.  
c) R\$ 983,20.  
d) R\$ 1.282,30.

**43.** Sabe-se que um número  $x$  é diretamente proporcional a um número  $y$  e que, quando  $x=12$ , tem-se  $y=48$ . Assim, quando  $x=\frac{2}{3}$ , o valor de  $y$  é:

- a)  $\frac{8}{3}$ .  
b)  $\frac{7}{2}$ .  
c)  $\frac{8}{9}$ .  
d)  $\frac{7}{8}$ .

**44.** Três números pares e consecutivos têm por soma 546. A divisão do menor deles por 6 nos dá um quociente igual a:

- a) 42.  
b) 30.  
c) 54.  
d) 68.

**45.** Certa pesquisa realizada na Inglaterra mostrou que no primeiro semestre deste ano 325 doentes cardíacos precisaram de transplantes, mas só 156 conseguiram doadores. O percentual aproximado de doentes que não conseguiram o transplante é:

- a) 52%.  
b) 36%.  
c) 48%.  
d) 64%.

- 46.** Do seu primeiro ordenado no valor de R\$ 632,80, você reservou R\$ 82,50 para pagar uma dívida e com  $\frac{2}{5}$  do que sobrou você deu entrada em uma televisão. O valor dessa entrada foi de:
- R\$ 315,42.
  - R\$ 153,20.
  - R\$ 284,00.
  - R\$ 220,12.
- 
- 47.** Determinando o valor da expressão  $1^{100} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{3}\right)^0 - (-2)^3$  obtém-se:
- 2.
  - 8.
  - 18.
  - 9.
- 
- 48.** Quanto mede a hipotenusa de um triângulo retângulo cujos catetos medem  $2\sqrt{5}$  cm e  $\sqrt{40}$  cm?
- $2\sqrt{45}$  cm.
  - $2\sqrt{15}$  cm.
  - 30 cm.
  - 28 cm.
- 
- 49.** Quanto receberei de juros se aplicar R\$ 2.000,00 à taxa de 2% ao mês durante 3 meses?
- R\$ 1.200,00.
  - R\$ 360,00.
  - R\$ 3.600,00.
  - R\$ 120,00.
- 
- 50.** Quanto mede o perímetro de um pomar quadrado cuja área é  $36 \text{ m}^2$ ?
- 24 m.
  - 16 m.
  - 18 m.
  - 9 m.