

INSTRUTOR DE ESPORTES

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:

- Objeto direto.
- Objeto indireto.
- Predicativo do sujeito.
- Predicativo do objeto.

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

- Gula.
- Simplicidade.
- Paciência.
- Desdém.

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

- Aposto.
- Adjunto adnominal.
- Adjunto adverbial.
- Vocativo.

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

- Intransitivo.
- Transitivo direto.
- Transitivo indireto.
- De ligação.

5. De acordo com o texto, o Autor:

- Fica feliz ao ver o homem comendo algo.
- Fica horrorizado ao ver o homem comendo detritos no lixo.
- Fica conformado ao ver o homem comendo detritos no lixo.
- Fica indiferente ao ver o homem comendo detritos no lixo.

6. Há uma palavra oxítona na alternativa:

- Escritor.
- Montanha.
- Árvore.
- Mesa.

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

- Im-en-si-dão.
- I-men-si-dã-o.
- I-men-si-dão.
- Imen-si-dão.

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

- Charope.
- Chuvisco.
- Chupeta.
- Chave.

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

- Década – caravana.
- Milênio – boiada.
- Milênio – matilha.
- Miriáde – resma.

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

- Madrasta - ré.
- Atéia - freira.
- Judia - abelha.
- Senhora - compadra.

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

O _____ comeu dois quilos de _____!

- Moleque - jaboticaba.
- Muleque - jabuticaba.
- Moleque - jabuticaba.
- Muleque - jaboticaba.

12. O aumentativo do substantivo está presente na alternativa:

- Copo - copázio.
- Velho - velhote.
- Saco - sacola.
- Mala - maleta.

13. Dentre os plurais abaixo, está incorreto:

- Colheres.
- Cirurgiãos.
- Escrivães.
- Verões.

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

Ele teve um ato atroz.

- Perverso.
- Íntegro.
- Ousado.
- Bondoso.

15. A separação silábica está correta:

- Gas-tro-no-mi-a.
- Ga-s-tro-no-mi-a.
- Ga-stro-no-mia.
- 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 CO₂, 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 m³ 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:
- a) R\$ 315,42.
 - b) R\$ 153,20.
 - c) R\$ 284,00.
 - d) 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:
- a) 2.
 - b) 8.
 - c) 18.
 - d) 9.
-
- 48.** Quanto mede a hipotenusa de um triângulo retângulo cujos catetos medem $2\sqrt{5}$ cm e $\sqrt{40}$ cm?
- a) $2\sqrt{45}$ cm.
 - b) $2\sqrt{15}$ cm.
 - c) 30 cm.
 - d) 28 cm.
-
- 49.** Quanto receberei de juros se aplicar R\$ 2.000,00 à taxa de 2% ao mês durante 3 meses?
- a) R\$ 1.200,00.
 - b) R\$ 360,00.
 - c) R\$ 3.600,00.
 - d) R\$ 120,00.
-
- 50.** Quanto mede o perímetro de um pomar quadrado cuja área é 36 m^2 ?
- a) 24 m.
 - b) 16 m.
 - c) 18 m.
 - d) 9 m.