

1. Complete as lacunas abaixo de acordo com a norma da culta da língua:  
**Após o \_\_\_\_\_ do vendedor, meu tio está \_\_\_\_\_ em vingança.**
- Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
- 
2. Acerca da utilização do acento indicador de crase, analise as afirmativas abaixo:
- As crianças atravessaram o rio à nado.**
  - Às vezes me dá uma vontade de dançar.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
3. Há erro de flexão em:
- Havia três escrivães na sala de espera.
  - No filme, diferentemente dos quadrinhos, aparecem só três vilãos.
  - Os atores dessa peça são dois anões.
  - Naquele rochedo é possível ver falcões voando.
- 
4. Aponte a alternativa em que NÃO há conotação:
- O Sol nasceu muito cedo ontem.
  - Aquele homem tem um coração de pedra!
  - Os braços de três cadeiras vieram quebrados.
  - As crianças têm aula de música na escola.
- 
5. O termo em destaque na oração abaixo se classifica sintaticamente como:  
**A menina machucou-se com o estilete.**
- Objeto direto.
  - Objeto indireto.
  - Predicativo do sujeito.
  - Predicativo do objeto.
- 
6. Segundo a norma culta, o pronome em destaque está empregado incorretamente em:
- Nada preocupa-me tanto.
  - Deus me livre!
  - Quero-lhe muito bem.
  - Isto o aborreceu muito.
- 
7. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância verbal:
- São vinte e dois de abril.
  - Deve haver várias razões para ela ter essa atitude.
  - Sara ou Paula será a ganhadora da bolsa de estudos.
  - Era cinco horas da tarde quando nos encontramos.
- 
8. Aponte a alternativa incorreta quanto à regência nominal:
- Esse creme é inferior ao que uso.
  - A invasão de propriedade é proibida.
  - Ela analisou longas monografias e livros estrangeiros.
  - Haja visto que ele ganhou o campeonato.
- 
9. Assinale a alternativa incorreta quanto à regência verbal:
- Você ainda não assistiu a essa peça?
  - O ministro não atendeu o paciente.
  - Ele atingiu ao sucesso.
  - Você torce por que time?
- 
10. Acerca da concordância nominal, analise as afirmativas abaixo:
- Ele disse durante o discurso: - Muito obrigado mamãe.**
  - Na feira comprei meia melancia e alguns limões.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
11. **Sou favorável à sua proposta organizacional.** O termo em destaque se classifica como:
- Adjunto adnominal.
  - Adjunto adverbial.
  - Complemento nominal.
  - Agente da passiva.
- 
12. Acerca da utilização do acento indicador de crase, analise as afirmativas abaixo:
- As crianças atravessaram o rio à nado.**
  - Às vezes me dá uma vontade de dançar.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
13. **Espero-o na avenida principal da cidade.** O termo em destaque se classifica como:
- Objeto indireto.
  - Objeto direto.
  - Agente da passiva.
  - Predicativo do sujeito.
- 
14. Indique a alternativa em que o superlativo está escrito incorretamente:
- Acho probabilíssimo que eu consiga a aprovação.
  - Aquele humílimo rapaz está precisando de ajuda.
  - É comuníssimo pintar o teto de branco.
  - Apesar da idade, ele está sanérrimo.
- 
15. Aponte a alternativa incorreta:
- Você precisa fazer menos estripulias e mais lição.
  - Segue anexas as cartas de demissão.
  - As professoras estão meio desiludidas com a educação dos alunos.
  - Paulinho está crescendo a olhos vistos.
- 
16. Analise as afirmações abaixo sobre a concordância dos termos:
- Não só Flávia como também Murilo comprou uma geladeira nova.**
  - Aluga-se casas em Ribeirão Pires.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
17. A oração abaixo se classifica como subordinada adverbial:  
**Segundo ouvi dizer, amanhã haverá greve dos funcionários.**
- Causal.
  - Concessiva.
  - Final.
  - Conformativa.

18. **Apesar das dificuldades, estamos confiantes na vitória.** O termo em destaque se classifica como:

- a) Objeto indireto.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Complemento nominal.

19. Analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:

I. **Havia dois anões trabalhando na barraca de sucos.**

II. **Preciso de dois mamãos para colocar na salada de frutas.**

- a) Apenas em I todos os termos foram flexionados de forma correta.
- b) Apenas em II todos os termos foram flexionados de forma correta.
- c) Em I e em II todos os termos foram flexionados de forma correta.
- d) Em I e em II há termos flexionados incorretamente.

20. Indique a alternativa em que o termo sublinhado está escrito incorretamente:

- a) Os invasores da escola quebraram duas torneiras.
- b) Aquele menino nasceu em pleno Natal.
- c) Os dois amigos ficaram zangados com a nota baixa.
- d) O papagaio do vizinho asobia o tempo todo.

21. **Aquela moça ficou constrangida com o elogio.** A frase mantém o sentido, se o termo em destaque for substituído por:

- a) Feliz.
- b) Chateada.
- c) Embaraçada.
- d) Revoltada.

22. Indique a alternativa em que o substantivo é feminino:

- a) Sanduíche.
- b) Cal.
- c) Gengibre.
- d) Clã.

23. Analise as afirmativas abaixo:

I. ***Eu quero um arranjo cheio de amores-perfeitos.***

II. ***Os guardas-vidas do clube já salvaram sete crianças.***

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) I e II estão corretas.
- d) I e II estão incorretas.

24. **Há plantas venenosas naquele jardim.** O sujeito da oração é:

- a) "plantas".
- b) "jardim".
- c) Indeterminado.
- d) Inexistente.

25. Indique a alternativa em que há termo empregado incorretamente:

- a) A caça de ursos polares não é permitida.
- b) Depois de fazer caminhada eu sou muito.
- c) Amanhã ele fará a cessão dos bens.
- d) Os moradores da favela dilataram o traficante.

26. - **Vossa Reverendíssima está fazendo um trabalho assistencial maravilhoso!** A partir da frase acima se sabe que o locutor está falando com um:

- a) Rei.
- b) Sacerdote.
- c) Príncipe.
- d) Reitor de universidade.

27. Há erro de flexão em:

- a) Havia três escrivães na sala de espera.
- b) No filme, diferentemente dos quadrinhos, aparecem só três vilãos.
- c) Os atores dessa peça são dois anões.
- d) Naquele rochedo é possível ver falcões voando.

28. Um dos maiores humoristas do Brasil falecido neste último mês de março, famoso por ter criado mais de 200 personagens:

- a) Carlos Manoel da Nóbrega.
- b) Chico Anysio.
- c) Tom Cavalcante.
- d) Costinha.

29. Há tempos o Oriente Médio é uma região conflituosa, envolvendo divergências por vários motivos. Desta forma, aponte o acontecimento contemporâneo que vem gerando instabilidade na região:

- a) A ocupação do Kuwait pelo Irã.
- b) A saída das tropas russas do Iraque.
- c) A ocupação da Líbia por Israel.
- d) O desenvolvimento do programa nuclear do Irã.

30. Em 2000, Estados Unidos e China firmaram um acordo para incentivar investimentos de empresas norte-americanas no território chinês. Porém, o acordo gerou protesto devido:

- a) Ao receio da União Europeia em perder oportunidades de comércio com a China.
- b) Aos países da América do Sul questionarem os privilégios oferecidos aos Estados Unidos na China.
- c) Aos trabalhadores chineses adotarem uma postura anti norte-americana.
- d) Ao medo dos trabalhadores dos Estados Unidos de perder postos de trabalho.

31. Qual é o número total de poltronas de um teatro, sabendo que em uma sessão havia 134 poltronas desocupadas e que as poltronas ocupadas correspondiam a terça parte do total de poltronas desse teatro?

- a) 197.
- b) 186.
- c) 201.
- d) 246.

32. Quais são os zeros da função quadrática  $y = -x^2 - x + 6$ ?

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

33. Cinco homens trabalhando 12 horas por dia constroem 9.000 m de uma estrada em 18 dias. Quantas horas de trabalho por dia serão necessários para construir 6.000 m de estrada em 8 dias, sendo que contrataram mais 10 homens?
- 8 h/d.
  - 9 h/d.
  - 10 h/d.
  - 6 h/d.

34. Marcando-se, sobre uma reta real, os pontos correspondentes às raízes da equação:  $\left| \frac{x}{5} - \frac{x}{x} \right| = -4$ , obtém-se um segmento cujo comprimento mede, em centímetros:
- 4.
  - 3.
  - 2.
  - 1.

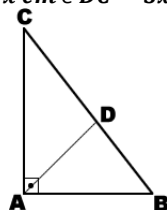
35. O conjunto solução em  $\mathbb{R}$  da inequação  $\frac{x-1}{2} - \frac{3x+1}{3} + \frac{4x^2}{3} \geq 0$  é:
- $S = \{x \in \mathbb{R} | x < -5/8 \text{ ou } x \geq 1\}$ .
  - $S = \{x \in \mathbb{R} | \leq -5/8 \text{ ou } x > 1\}$ .
  - $S = \{x \in \mathbb{R} | -5/8 \leq x \leq 1\}$ .
  - $S = \{x \in \mathbb{R} | x \leq -5/8 \text{ ou } x \geq 1\}$ .

36. Numa loja de revenda de pássaros 25% são sabiás, 40% são pintassilgos, 20% rouxinóis e ainda há 45 colibris. Quantos pássaros há para vender nessa loja?
- 300.
  - 250.
  - 400.
  - 150.

37. A solução da equação exponencial  $6^x \cdot (6^x - 2) = 24$ .
- Pertence ao intervalo ] 0, 2[.
  - É um número par.
  - Pertence ao intervalo ] 5, 8[.
  - É o número zero.

38. Qual é a soma dos seis primeiros termos da PG onde  $a_1 = 12$  e  $q = 2$ ?
- 1.534.
  - 848.
  - 756.
  - 1.262.

39. Quanto mede a hipotenusa do triângulo retângulo abaixo, sendo dados  $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$ ;  $\overline{BD} = x \text{ cm}$  e  $\overline{DC} = 3x \text{ cm}$ ?



- 18 cm.
- 20 cm.
- 8 cm.
- 5 cm.

40. Colocando-se os radicais  $\sqrt[3]{\sqrt[3]{3a^{20}}}$  sob um único radical, obtém-se:
- $a^9 \sqrt{a}$ .
  - $a^{18} \sqrt[3]{a}$ .
  - $a^3 \sqrt[3]{a^2}$ .
  - $a^3 \sqrt[6]{a}$ .

41. Qual é a razão equivalente a  $\frac{3}{7}$ , sabendo-se que a soma dos seus termos é 50?
- $\frac{9}{41}$ .
  - $\frac{15}{35}$ .
  - $\frac{10}{40}$ .
  - $\frac{5}{45}$ .

42. Uma caixa d'água mede internamente 1,2 m de comprimento, 1,1 m de largura e 90 cm de altura. A água que ela contém ocupa  $\frac{2}{3}$  de sua capacidade máxima e será embalada em garrafas que comportam 250 mL de água. Quantas garrafas serão necessárias para embalar toda a água contida nessa caixa?
- 12.176.
  - 7.412.
  - 3.168.
  - 1.188.

43. Uma geladeira sofre dois descontos sucessivos, o primeiro de 3% e o segundo de 5%. Que taxa única de desconto que daria o mesmo valor líquido?
- 9,95%.
  - 6,25%.
  - 8,75%.
  - 7,85%.

44. Duas torneiras enchem, juntas, um tanque em 16 horas. Sabendo que uma delas enche sozinha esse tanque em 20 horas, em quantas horas a outra encherá esse tanque sozinha?
- 65 h.
  - 70 h.
  - 75 h.
  - 80 h.

45. Quais são as medidas dos lados do retângulo cujo perímetro é 40m, e cuja área é 96 m<sup>2</sup>?
- 7 m e 14 m.
  - 9 m e 18 m.
  - 8 m e 12 m.
  - 10 m e 20 m.

46. O volume de um paralelepípedo retângulo é 192 m<sup>3</sup>. Qual é a área total desse paralelepípedo, sabendo que suas dimensões são proporcionais aos números 2, 3 e 4?
- 548 m<sup>3</sup>.
  - 180 m<sup>3</sup>.
  - 208 m<sup>3</sup>.
  - 360 m<sup>3</sup>.

47. Simplificando a fração algébrica  $\frac{a^2-6a+9}{a^2-9}$ , obtém-se:
- a) 1.
  - b)  $\frac{a-3}{a+3}$ .
  - c)  $\frac{1}{a}$ .
  - d)  $\frac{a+3}{a-3}$ .
- 
48. Os lados de um triângulo medem 14 cm, 12 cm e 8 cm. Qual o perímetro de outro triângulo semelhante a esse, sabendo que a razão de semelhança entre o primeiro e o segundo triângulo é  $\frac{2}{5}$ ?
- a) 170.
  - b) 68.
  - c) 92.
  - d) 85.
- 
49. Quanto de grama será necessário para forrar todo o chão de uma praça circular cujo diâmetro mede 8 m?
- a) 40,32 m<sup>2</sup>.
  - b) 196,42 m<sup>2</sup>.
  - c) 50,24 m<sup>2</sup>.
  - d) 200,96 m<sup>2</sup>.
- 
50. Se o dobro da idade de Isabel é igual ao quadrado de sua idade menos 288, quantos anos ela tem?
- a) 21.
  - b) 17.
  - c) 25.
  - d) 18.