

**GUARDA MUNICIPAL**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Em qual alternativa todas as palavras estão escritas de acordo com a norma culta da língua?</p> <p>a) A conversão do fatricida em um simples adolescente não convenceu o Júri.</p> <p>b) A converção do fatísida em um simples adolecente não convenceu o Júri.</p> <p>c) A converção do fratísida em um simples adolecente não convenceu o Júri.</p> <p>d) A conversão do fatricida em um simples adolescente não convenceu o Júri.</p> | <p>11. Assinale a alternativa cuja frase esteja incorreta:</p> <p>a) Porque essa cara?</p> <p>b) Não vou porque não quero.</p> <p>c) Mas por quê?</p> <p>d) Você saiu por quê?</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <p>2. São acentuadas por serem proparoxítonas:</p> <p>a) Café – tamanduá.</p> <p>b) Também – família.</p> <p>c) Oxítona – proparoxítona.</p> <p>d) Maracujá – repórter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>12. Qual das frases abaixo não deveria ter crase?</p> <p>a) Vire à direita.</p> <p>b) Volto para casa à tarde.</p> <p>c) Só à noite ela chegou.</p> <p>d) Vou ver à minha mãe.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p>3. Qual das alternativas não apresenta sinônimo?</p> <p>a) Bradar – exclamar.</p> <p>b) Licencioso – comedido.</p> <p>c) Especulativo – teórico.</p> <p>d) Bravio – rude.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>13. “Apêndice” e “Sentinela” são respectivamente substantivos:</p> <p>a) Feminino e Masculino.</p> <p>b) Feminino e Feminino.</p> <p>c) Masculino e Feminino.</p> <p>d) Masculino e Masculino.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <p>4. Ocorre a figura de linguagem Sinestesia em qual das alternativas abaixo?</p> <p>a) Ele é o Rei do futebol.</p> <p>b) O ar está com um cheiro marrom.</p> <p>c) Vamos viajar para Vitória com vovô.</p> <p>d) São Paulo é a terra da garoa.</p>                                                                                                                                                                                           | <p>14. O adjetivo pátrio de quem nasce no Amapá é:</p> <p>a) Amapaano.</p> <p>b) Amapaense.</p> <p>c) Amapense.</p> <p>d) Amapaísta.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>5. Trata-se de uma obra de Cecília Meireles:</p> <p>a) “O Quinze”.</p> <p>b) “As Três Marias”.</p> <p>c) “A Hora da Estrela”.</p> <p>d) “Romanceiro da Inconfidência”.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>15. Em qual das alternativas abaixo a frase está correta quanto à pontuação?</p> <p>a) A elegância, de um texto está na colocação correta da vírgula.</p> <p>b) A elegância de um texto, está na colocação correta da vírgula.</p> <p>c) A elegância de um texto está na colocação, correta da vírgula.</p> <p>d) A elegância de um texto está na colocação correta da vírgula.</p> |
| <p>6. É a locução adjetiva correspondente ao adjetivo (de) ouro:</p> <p>a) Argênteo.</p> <p>b) Auricular.</p> <p>c) Lácteo.</p> <p>d) Áureo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>16. É autor do livro de contos “Cidades Mortas” e criador do famoso personagem Jeca Tatu:</p> <p>a) Lima Barreto.</p> <p>b) Monteiro Lobato.</p> <p>c) Euclides da Cunha.</p> <p>d) Graça Aranha.</p>                                                                                                                                                                               |
| <p>7. A correta classificação do termo sublinhado na oração abaixo é:</p> <p><b>Após a demissão, a professora estava chorando.</b></p> <p>a) Complemento nominal.</p> <p>b) Adjunto adverbial.</p> <p>c) Aposto.</p> <p>d) Sujeito.</p>                                                                                                                                                                                                        | <p>17. A lacuna da frase abaixo do hino nacional deve ser preenchida corretamente com qual das alternativas abaixo:</p> <p><b>“Brasil, um sonho intenso, um raio _____”.</b></p> <p>a) Vivido.</p> <p>b) Vívido.</p> <p>c) Vivído.</p> <p>d) Vividô.</p>                                                                                                                               |
| <p>8. O antônimo do termo sublinhado na oração abaixo é:</p> <p><b>Eu estou <u>fatigada</u>.</b></p> <p>a) Esgotada.</p> <p>b) Descansada.</p> <p>c) Fascinada.</p> <p>d) Saciada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>18. Assinale a frase em que ocorre erro de ortografia em pelo menos uma das palavras:</p> <p>a) O marcineiro o acusou de eresia.</p> <p>b) A assessora adorou o enxoval.</p> <p>c) Ninguém percebeu que a majestade cochilava.</p> <p>d) Aquela análise a fascinou.</p>                                                                                                             |
| <p>9. Classifique a oração sublinhada abaixo:</p> <p><b>Estava tanto calor <u>que minhas bochechas estavam rosadas</u>.</b></p> <p>a) Oração subordinada adverbial consecutiva.</p> <p>b) Oração subordinada adverbial conformativa.</p> <p>c) Oração subordinada adverbial concessiva.</p> <p>d) Oração subordinada adverbial causal.</p>                                                                                                     | <p>19. “Uns” e “as” são respectivamente:</p> <p>a) Artigo indefinido e artigo definido.</p> <p>b) Artigo definido e artigo indefinido.</p> <p>c) São ambos artigos definidos.</p> <p>d) São ambos artigos indefinidos.</p>                                                                                                                                                             |
| <p>10. Assinale a alternativa incorreta:</p> <p>a) Os vocábulos <i>sábio</i>, <i>régua</i> e <i>decência</i> são paroxítonos terminadas em ditongos crescentes.</p> <p>b) O vocábulo <i>armazém</i> é acentuado por ser um oxítono terminado em <i>em</i>.</p> <p>c) Os vocábulos <i>baú</i> e <i>caféina</i> são hiatos.</p> <p>d) O vocábulo <i>véu</i> é acentuado por ser um oxítono terminado em <i>u</i>.</p>                            | <p>20. “Bucal” é uma locução adjetiva que se refere:</p> <p>a) À boca.</p> <p>b) Ao cabelo.</p> <p>c) Ao coração.</p> <p>d) Ao estômago.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

21. Um depósito de álcool retangular mede 15 m de comprimento, 12 m de largura e 5 m de altura. Hoje, ele está ocupado com apenas  $\frac{2}{3}$  de sua capacidade máxima.
- Quantos litros de álcool deve ser colocado para que esse depósito fique completamente cheio?
- 300 l.
  - 3.000 l.
  - 300.000 l.
  - 3.000.000 l.
- 
22. Seja a função  $f(x) = x^2 + 6x + m - 3$ . Determine os valores de  $m$  para que se tenha  $f(x) > 0$  para todo  $x$  real.
- $m > 5$ .
  - $m < 8$ .
  - $m > 12$ .
  - $m < 4$ .
- 
23. Determine o valor de  $x$  de modo que os números  $x + 2$ ,  $x + 6$ ,  $x + 14$ , formem, nessa ordem, uma P.G.
- 2.
  - 4.
  - 6.
  - 8.
- 
24. No projeto de uma sala de cinema, um arquiteto desenhou a planta na forma de trapézio isósceles com a tela sobre a base menor desse trapézio. As poltronas serão dispostas em 15 fileiras paralelas às bases do trapézio, tendo 18 poltronas na primeira fileira e, a partir da segunda, cada fileira terá duas poltronas a mais que a fileira anterior. Quantas poltronas a sala terá?
- 320.
  - 480.
  - 450.
  - 360.
- 
25. Um aluno, arrumou uma prateleira de forma aleatória, 6 livros: Matemática, Física, Português. Química, Biologia e História. Determine a probabilidade dos livros de Português e História não estarem juntos.
- $\frac{2}{6}$ .
  - $\frac{5}{6}$ .
  - $\frac{2}{3}$ .
  - $\frac{3}{6}$ .
- 
26. Uma avó tem 67 anos e seus três netos tem 14, 16 e 19 anos. Daqui a quantos anos a idade da avó será a soma das idades de seus netos?
- 7 anos.
  - 9 anos.
  - 12 anos.
  - 5 anos.
- 
27. Em uma escola 70% dos alunos lêem a revista **A** e 50% a revista **B**. Sabendo que todo aluno é leitor de pelo menos uma das revistas, qual o percentual de alunos que lêem ambas?
- 30%.
  - 20%.
  - 40%.
  - 50%.
- 
28. Quando o salário de Roberto foi depositado, já havia R\$ 300,00 em sua conta bancária. Após gastar 40% de seu salário, Roberto verificou o saldo de sua conta e constatou que ainda restavam R\$ 780,00. O salário de Roberto em reais, corresponde a:
- R\$ 900,00.
  - R\$ 500,00.
  - R\$ 800,00.
  - R\$ 600,00.
- 
29. Resolvendo o sistema de equações  $\begin{cases} 16^x \cdot 128^y = \frac{1}{32} \\ 25^x \cdot 125^{2y} = 1 \end{cases}$  e multiplicando os valores de  $x$  e de  $y$  que satisfazem o sistema, teremos  $m = x \cdot y$ . O valor de  $m$  é:
- 18.
  - 30.
  - 3.
  - 5.
- 
30. Determine  $k$  de modo que o valor mínimo da função  $f(x) = (k - 2)x^2 + 4x - 2$  seja -4.
- 8.
  - 4.
  - 6.
  - 2.
- 
31. A que taxa mensal deve ser aplicado um capital de R\$ 96.000,00 durante 4 meses e 20 dias para produzir R\$ 8.512,00 de juros simples?
- 1,8%.
  - 1,9%.
  - 1,6%.
  - 1,7%.
- 
32. Se  $n$  é um número natural positivo, tal que  $\frac{(n-2)!}{(n-1)!} = \frac{1}{9}$ , então  $\frac{n}{2}$  é igual a:
- 4.
  - 5.
  - 8.
  - 10.
- 
33. Dois ciclistas partem de uma mesma cidade em direção reta; um em direção oeste e outro em direção sul. Determine a distância que os separa depois de 2 horas, sabendo que a velocidade dos ciclistas é de 30 km/h e 60 km/h, respectivamente.
- $45\sqrt{5}$  km.
  - $90\sqrt{5}$  km.
  - $30\sqrt{5}$  km.
  - $60\sqrt{5}$  km.
- 
34. Dois empregados recebem salários diferentes. Foi determinado um aumento salarial geral de 32%. A diferença entre os ordenados dos dois funcionários:
- Não se alterou.
  - Diminuiu de 32%.
  - Aumentou de 64%.
  - Aumentou de 32%.
- 
35. A soma e o produto das raízes da equação modular  $|x|^2 - 6|x| - 16 = 0$  são respectivamente:
- 2; -8.
  - 0; -64.
  - 2; 8.
  - 1; -16.

36. Uma Companhia Telefônica deseja instalar 10 telefones públicos ao longo de uma estrada de 77 km de extensão, de modo que a distância entre cada telefone se mantenha constante. Sabe-se que o 1º telefone deve ser instalado no km 5 da estrada e o último telefone no final da estrada. Nessas condições, qual deve ser a distância exata entre dois telefones consecutivos?
- 4 km.
  - 7,6 km.
  - 8,7 km.
  - 8 km.
37. Num certo dia, a temperatura  $f(x)$  em graus Celsius, às  $x$  horas do dia, variou de acordo com a fórmula  $f(x) = -x^2 + 28x - 162$ . Em que período do dia a temperatura ficou acima de 25°C?
- Entre 12 h e 20h.
  - Entre 11 h e 17 h.
  - Entre 18 h e 23 h.
  - Entre 10 h e 15 h.
38. Assinale a sentença falsa:
- O gráfico de  $y = x^2 - 7x + 12$  passa pelo ponto (1,6).
  - $Y = 5$  é representado graficamente por uma reta.
  - 4 é raiz da função  $y = 4-x$ .
  - A imagem de  $-\frac{1}{3}$  pela função  $y = x^2 - 1$  vale  $-\frac{8}{9}$ .
39. Considere a equação  $x^2 + y^2 - 4x + 6y + k = 0$ . O maior valor inteiro  $k$  para que a equação represente uma circunferência é:
- 13.
  - 12.
  - 8.
  - 10.
40. Após dois anos de uso, um carro custa R\$ 35.344,00. Sabendo que sua desvalorização é de 6% ao ano, o preço do carro há dois anos era:
- R\$ 37.600,00.
  - R\$ 42.800,00.
  - R\$ 38.000,00.
  - R\$ 40.000,00.
41. Quando a Corte portuguesa chegou ao Brasil, D. João fundou algumas instituições. Não é uma delas:
- Jardim Botânico.
  - Museu Nacional.
  - Caixa Econômica Federal.
  - Banco do Brasil.
42. Não foi um dos principais participantes da Inconfidência Mineira:
- Cláudio Manuel da Costa.
  - Tomás Antônio Gonzaga.
  - Joaquim José da Silva Xavier.
  - Bartolomeu Bueno da Silva.
43. Deputado Federal em 1964 quando houve o golpe militar, ele queria pegar em armas, mas o Presidente deposto João Goulart, seu cunhado, não aceitou. Trata-se de:
- Miguel Arraes.
  - Leonel Brizola.
  - Francisco Julião.
  - Gregório Bezerra.
44. Fernando Henrique Cardoso se elegeu Presidente do Brasil pelo:
- PSDB.
  - PMDB.
  - PTB.
  - PSB.
45. Antes de tornar-se Estado, Tocantins era parte de:
- Mato Grosso.
  - Mato Grosso do Sul.
  - Goiás.
  - Minas Gerais.
46. É variada. Os manguezais crescem nos lugares alagados. A vegetação é rasteira e algumas árvores crescem nas praias:
- Cerrado.
  - Campos.
  - Vegetação do Pantanal.
  - Vegetação litorânea.
47. Quais são os continentes banhados pelo Oceano Pacífico?
- África, Europa e Ásia.
  - África, América e Europa.
  - Europa, Oceania e África.
  - América, Ásia e Oceania.
48. São países da América do Sul:
- Guatemala e Haiti.
  - Suriname e Guiana.
  - Belize e Guatemala.
  - Honduras e Bahamas.
49. O atual primeiro ministro britânico é:
- Tony Blair.
  - David Cameron.
  - Gordon Brown.
  - Stephen Harper.
50. Doze cidades brasileiras foram eleitas para sediar a Copa do Mundo de 2014. Dentre as abaixo, qual não foi escolhida?
- Cuiabá.
  - Curitiba.
  - Florianópolis.
  - Natal.