

**POLÍCIA CIVIL DE SÃO PAULO**  
**PROVA DO CONCURSO PARA AUXILIAR DE PAPILOSCOPISTA DA POLÍCIA CIVIL DE SÃO PAULO,**  
**REALIZADA EM 2002**

**PORTUGUÊS**

**01. “Comprando uma casa maior, você poderá hospedar os parentes vindos do interior.” As formas verbais grifadas no período acima podem ser substituídas, conservando-se o mesmo sentido, por:**

- a) “Se comprasse” e “que viessem”
- b) “Se comprar” e “que vierem”
- c) “Embora comprasse” e “que vieram”
- d) “Mesmo comprando” e “quando vieram”

**02. Qual a frase correta?**

- a) A algoz subjugou a vítima.
- b) O pavão e a pavã estavam soltos.
- c) Os filhotes aguardam a pardoca.
- d) O sentinela ficou a noite inteira atento.

**03. A impressão digital ficou borrada, ela terá que ser substituída.**

A palavra sublinhada é

- a) pronome substantivo.
- b) adjetivo.
- c) substantivo determinativo.
- d) pronome adjetivo.

**04. Assinale a alternativa grafada corretamente.**

- a) O papeloscopista é secundado pelo auxiliar de papeloscopista.
- b) O papiloscopista é secundado pelo auxiliar de papiloscopista.
- c) O papislocopista é secundado pelo auxiliar de papislocopista.
- d) O papiloscopista é secundado pelo auxiliar de papiloscopista.

**05. Assinale a frase correta.**

- a) Assistimos à um belo filme.
- b) No baile de gala, usei uma roupa à Clodovil.
- c) O noticiário começa as 23 horas.
- d) Segui o bandido passo à passo.

**06. Em uma ficha dactiloscópica com dez dedos de ambas as mãos, o terceiro dedo da mão direita é o médio. A palavra sublinhada é**

- a) numeral fracionário.
- b) indicativo do dedo correto.
- c) numeral ordinal.
- d) numeral multiplicativo.

**07. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase. O responsável pelo trabalho \_\_\_\_\_ eu.**

- a) é
- b) sou
- c) foi
- d) será

**08. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase. Quer o médico que você se \_\_\_\_\_ de carne.**

- a) abstenha
- b) abstem
- c) abstenhas
- d) abstens

**09. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase. Foste enérgico e \_\_\_\_\_ tua opinião.**

- a) imposte
- b) impuseste
- c) impusestes
- d. impostes

**10. Em qual das alternativas os substantivos se referem, respectivamente, aos adjetivos: simiesco, ígneo, somático e insular?**

- a) macaco, fogo, corpo, ilha
- b) semelhança, ignição, pedra, solidão
- c) símile, fogo, adição, arquipélago
- d) primata, ignorância, constituição, isoladamente

**11. Assinale a frase na qual o verbo destacado é transitivo direto.**

- a) Por várias vezes me pediu que SAÍSSE.
- b) ANDAVA distraído pelas ruas do Rio.
- c) Aquela senhora COMPROU as mais belas mercadorias.
- d) PRECISAVA de uma inspiração para realizar o trabalho.

**12. Classifique os períodos em SIMPLES ou COMPOSTOS. I - Este é o mistério do meu coração. II - Quando eu chego em casa nada me consola. III - Apenas uma coisa me entristece: a sua ausência.**

- a) I e II - períodos simples e III - período composto.
- b) I e III - períodos simples e II - período composto.
- c) II e III - períodos simples e I - período composto.
- d) I, II e III - períodos compostos.

**13. Identifique o sujeito e classifique-o em simples e composto. I - Marcos e eu já estamos casados. II - O dia está ensolarado. III - Meu pai chega hoje. IV - Os russos e os americanos disputam a conquista do espaço**

- a) I e IV - compostos e II e III - simples.
- b) I, II, III e IV - simples.
- c) III e IV - compostos e I e II - simples
- d) I, II, III e IV - compostos.

**14. Assinale a alternativa que contém os sinais de pontuação adequados para a seguinte frase: "Carlos ..... todo domingo ..... segue a mesma rotina ..... praia ..... futebol ..... jantar em restaurante ....."**

- a) vírgula, vírgula, ponto-e-vírgula, vírgula, vírgula, ponto.
- b) vírgula, vírgula, dois pontos, vírgula, vírgula, ponto.
- c) vírgula, ponto-e-vírgula, vírgula, ponto-e-vírgula, ponto-e-vírgula, ponto.
- d) vírgula, vírgula, vírgula, vírgula, vírgula, ponto.

**15. São termos essenciais de uma oração, o**

- a) verbo e o objeto direto.
- b) sujeito e o predicado.
- c) objeto indireto e o verbo.
- d) adjetivo e o substantivo.

**16. Arsenal, elenco e pinacoteca são substantivos coletivos que designam, respectivamente,**

- a) armas, professores e artistas.
- b) livros, soldados e discos.
- c) quadros, pessoas e peças teatrais.
- d) armas, artistas e quadros.

**17. Assinale a alternativa em que os termos estão grafados corretamente.**

- a) limpeza, defeza, exceção.
- b) acesso, hiato, torácico.
- c) espontâneo, acessível, torácico.
- d) exceção, suspensão, acessível.

**18. Os substantivos terra, pedra e girassol são classificados, respectivamente, como**

- a) derivado, primitivo e composto.
- b) primitivo, composto e derivado.
- c) primitivo, derivado e composto.
- d) derivado, simples e composto.

**19. Assinale a frase correta.**

- a) Aqui a menos pessoas do que lá.
- b) Aqui há menos pessoas do que lá.
- c) Aqui há menos pessoas do que lá.
- d) Aqui a menos pessoas do que lá.

**20. Assinale a alternativa que apresenta correto emprego das vírgulas.**

- a) Mário, de acordo com as ordens recebidas, partiu.

- b) Mário de acordo, com as ordens, recebidas partiu.
- c) Mário, de acordo com as ordens, recebidas, partiu.
- d) Mário de acordo com, as ordens, recebidas, partiu.

## MATEMÁTICA

**21. Um litro e meio quando adicionados a cem mililitros e quatro decilitros resultam**

- a) 1,91 litros
- b) 1,41 litros
- c) 1,64 litros
- d) 2,0 litros

**22. Efetue a operação indicada e assinale a alternativa correta.  $\frac{3}{4} - (\frac{1}{8} + \frac{1}{5}) =$**

- a)  $\frac{33}{40}$
- b)  $\frac{13}{40}$
- c)  $\frac{17}{40}$
- d)  $\frac{15}{40}$

**23. A metade da raiz cúbica de 27 é**

- a) 3,0
- b) 0,3
- c) 0,15
- d) 1,5

**24. A fração equivalente a  $\frac{7}{11}$  e cujo numerador é 42 tem a soma dos termos igual a:**

- a) 104
- b) 108
- c) 100
- d) 98

**25. Em três dias trabalhando 8 horas por dia um pedreiro assentou 720 tijolos. Quantos tijolos esse pedreiro assentou por hora?**

- a) 3
- b) 30
- c) 2
- d) 20

**26. Você está no Km 380 da rodovia que liga o Rio de Janeiro a Salvador. Passará pelo Km 395 e de lá ainda percorrerá 188 Km antes de parar para descansar. Em que Km da rodovia você irá parar?**

- a) 563
- b) 583
- c) 497
- d) 603

**27. A fórmula para calcular o volume de um cubo é**

- a) comprimento vezes largura vezes altura.
- b) comprimento vezes altura vezes dois.
- c) altura vezes largura dividido por dois.
- d) duas vezes a altura, mais o comprimento e a largura.

**28. Para se determinar a área de um quadrado ou de um retângulo**

- a) multiplica-se a base pela altura.
- b) somam-se os lados.
- c) soma-se lado com altura e divide-se por dois.
- d) multiplica-se um lado pelo outro.

**29. Um quilolitro corresponde a**

- a) um quilo e um litro.
- b) cem litros.
- c) mil litros.
- d) um litro.

**30. Numa população, a razão do número de mulheres para o de homens é de 11 para 10. A idade média das mulheres é de 34 anos e a idade média dos homens é de 32 anos. Então a idade média da população é aproximadamente**

- a) 32,90 anos.
- b) 32,95 anos.
- c) 33,10 anos.
- d) 33,05 anos.

**31. O máximo divisor comum e o mínimo múltiplo comum de 12 e 18 são, respectivamente,**

- a) 6 e 36
- b) 36 e 6
- c) 12 e 36
- d) 6 e 18

**32. Marcelo, Luciano e Alexandre têm, respectivamente, 7, 8 e 10 anos. Deseja-se repartir R\$ 5.000,00 entre eles de modo que cada um receba uma quantia proporcional à sua idade. Portanto, cada um receberá:**

- a) R\$ 1.300,00; R\$ 1.500,00 e R\$ 2.200,00.
- b) R\$ 1.500,00; R\$ 1.600,00 e R\$ 1.900,00.
- c) R\$ 1.400,00; R\$ 1.700,00 e R\$ 1.900,00.
- d) R\$ 1.400,00; R\$ 1.600,00 e R\$ 2.000,00.

**33. Um recipiente contém uma mistura de leite natural e de leite de soja num total de 200 litros, dos quais 25% são de leite natural. Qual a quantidade de leite de soja que deve ser acrescentada a esta mistura para que ela venha conter 20% de leite natural?**

- a) 20 litros.
- b) 30 litros.
- c) 40 litros.
- d) 50 litros.

**34. Ao escrevermos  $4 + (2 + 3) = (4 + 2) + 3$ , aplicamos a propriedade**

- a) comutativa.
- b) elemento inverso aditivo.
- c) associativa.
- d) elemento neutro.

**35. Os números que possuem raízes exatas chamam-se**

- a) quadrados perfeitos.
- b) números decimais.
- c) quadrados mais que perfeitos.
- d) números irracionais.

**36. Usando o princípio multiplicativo, determine o conjunto verdade da equação  $-3x = 6$ , sendo  $U = \mathbb{Z}$**

- a)  $x = -3 \quad V = \{-3\}$
- b)  $x = -2 \quad V = \{-2\}$
- c)  $x = 6 \quad V = \{6\}$
- d)  $x = -18 \quad V = \{-18\}$

**37. A soma de 2 números naturais consecutivos é 39. Quais são esses números?**

- a) 11 e 28
- b) 14 e 25
- c) 19 e 20
- d) -19 e -20

**38. A área de um retângulo é de 40 cm<sup>2</sup>. Qual é sua altura, sabendo-se que a base mede 5 cm?**

- a) 8 cm
- b) 20 cm
- c) 25 cm
- d) 4 cm

**39. O diâmetro de um círculo é igual**

- a) a três vezes o raio.
- b) ao raio ao quadrado.
- c) ao raio vezes dois.
- d) ao raio menos o diâmetro.

**40. Considerando-se os números 2188, 2189, 2190, 2191 e 2192, podemos afirmar que**

- a) todos os números considerados são divisíveis por sete.

- b) nenhum dos números considerados é divisível por sete.
- c) apenas 2191 é divisível por sete.
- d) apenas 2191 não é divisível por sete.

**Gabarito**

01. B	02. C	03. A	04. D	05. B
06. C	07. B	08. A	09. B	10. A
11. C	12. B	13. A	14. B	15. B
16. D	17. B	18. C	19. C	20. A
21. D	22. C	23. D	24. B	25. B
26. B	27. A	28. *	29. C	30. D
31. A	32. D	33. D	34. C	35. A
36. B	37. C	38. A	39. C	40. C