



PROFISSÃO
POLICIAL

Raciocínio Lógico

Professor Harisson Davi

Raciocínio Lógico

Professor Harisson Davi

Sumário

1	SEQUÊNCIAS LÓGICAS	2
1.1	QUESTÕES.....	2
2	GABARITO.....	8

Sequências Lógicas

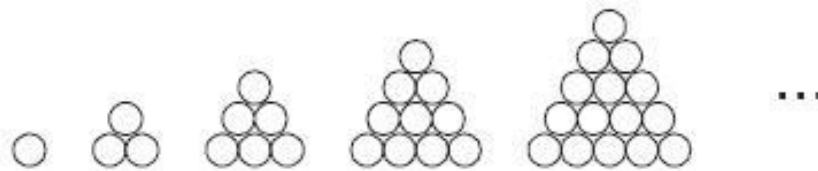
1 SEQUÊNCIAS LÓGICAS

1.1 Questões

01 - Os cinco primeiros termos de uma sequência são 3,7,11,15,19. Qual é o seu 112º termo?

- a) 223
- b) 225
- c) 445
- d) 447
- e) 449

02 - Considere que a sucessão de figuras abaixo obedece a uma lei de formação.



O número de circunferências que compõem a 100ª figura dessa sucessão é

- a) 5 151
- b) 5 050
- c) 4 950
- d) 3 725
- e) 100

**03 - A sequência de letras a seguir mantém o mesmo padrão de repetição.
INEARJINEARJINEARJINEARJ...**

A letra que ocupa a 555ª posição é

- a) N
- b) E
- c) A
- d) R
- e) J

04 - A quantidade mínima de pessoas que devem estar num grupo para que se possa garantir que, pelo menos três delas, tenha nascido no mesmo mês é:

- a) 13
- b) 20
- c) 39
- d) 48
- e) 25

05 - Observe a sequência numérica a seguir: 1,3,8,24,29,87,... O primeiro número de quatro algarismos dessa sequência é:

- a) 1859
- b) 2544
- c) 3526
- d) 4653
- e) 188

06 - Considere a sequência a seguir:

estudegratis.com.br

♠ ÷ 1 ♥ ! 2 ♣ + 3 ♦ ? 4 ♠ ÷ 1 ♥ ! 2 ♣ + 3 ♦ ? 4 ...

O milésimo termo dessa sequência é

a) +

b) ♥

c) !

d) ♣

07 - A seguinte sequência de palavras foi escrita obedecendo a um padrão lógico:
PATA-REALIDADE-TUCUPI-VOTO-?

Considerando que o alfabeto é o oficial, a palavra que, de acordo com o padrão estabelecido, poderia substituir o ponto de interrogação é

a) QUALIDADE

b) SADIA

c) WAFFLE

d) XAMPU

e) YESTERDAY

08 - Observe que em cada um dos dois primeiros pares de palavras abaixo, a palavra da direita foi formada a partir da palavra da esquerda, utilizando-se um mesmo critério.

SOLAPAR – RASO

LORDES – SELO

CORROBORA -?

Com base nesse critério, a palavra que substitui corretamente o ponto de interrogação é

- a) CORA
- b) ARCO
- c) RABO
- d) COAR
- e) ROCA

09 - Uma propriedade comum caracteriza o conjunto de palavras seguinte:

MARCA-BARBUDO-CRUCIAL-ADIDO-FRENTE-?

De acordo com tal propriedade, a palavra que, em sequência, substituiria corretamente o ponto de interrogação é

- a) FOFURA
- b) DESDITA
- c) GIGANTE
- d) HULHA
- e) ILIBADO

10 - Se um livro tem 400 páginas numeradas de 1 a 400, quantas vezes o algarismo 2 aparece na numeração das páginas desse livro?

- a) 160
- b) 168
- c) 170
- d) 176
- e) 180

14- De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19, o próximo termo é:

- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24

15- Na sequência numérica 2,3,5,9,17,33,65,129, ... mantida a ordem preestabelecida, o próximo elemento é

- a) 273
- b) 257
- c) 249
- d) 281
- e) 265

16 - Observe a sequência numérica: 3,7,16,35,74,

É correto afirmar que o sétimo termo dessa sequência corresponde a:

- a) 133
- b) 153
- c) 204
- d) 312
- e) 188



2 GABARITO

- 1) D
- 2) B
- 3) B
- 4) E
- 5) B
- 6) B
- 7) D
- 8) B
- 9) A
- 10) E
- 11) D
- 12) C
- 13) CERTO
- 14) D
- 15) B
- 16) D





CONCURSEIRO QUE PRETENDE SER POLICIAL NÃO FAZ RATEIO

Todo o material desta apostila (textos e imagens) está protegido por direitos autorais do Profissão Policial Concursos de acordo com a Lei 9.610/1998. Será proibida toda forma de cópia, plágio, reprodução ou qualquer outra forma de uso, não autorizada expressamente, seja ela onerosa ou não, sujeitando-se o transgressor às penalidades previstas civil e criminalmente.