



*DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA  
DIVISIÓN DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO  
ÁREA DE PROCESOS SELECTIVOS*



# ESCALA BÁSICA DE LA POLICÍA NACIONAL

**Convocatoria 39  
SIMULACRO REAL**

18-03-2023

**CUESTIONARIO DE  
PSICOTÉCNICOS ESPECÍFICO**

*APELLIDOS Y NOMBRE* \_\_\_\_\_ *D.N.I.* \_\_\_\_\_

**NO PASE LA PÁGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE**

# Test Cálculo Numérico CN 37

## INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **22 MINUTOS**.

Cada pregunta tiene **TRES ALTERNATIVAS DE RESPUESTA** de las que **SOLO UNA ES CORRECTA**.

Cada una de las letras del abecedario tiene una equivalencia numérica. Usted deberá contestar a las operaciones que se le indican.

El ejercicio consta de **40 PREGUNTAS** que deberá responder en la **ZONA 2 (DE LA PREGUNTA 1 A LA 50)** de la Hoja de Respuestas A9.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.

Tenga en cuenta que **LOS ERRORES PENALIZAN**.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	5	2	3	7	1	3	0	9	8	5	1	3	6	2	4	3	9	6	5	4	0	2	9	1	7	0

1. **25% de AWGH=**

- a) FCDC   b) 1232   c) Ninguna es correcta.

2. **(ABA)x(GHI)=**

- a) 140286   b) 140826   c) 140682

3. **RST/ZUH=**

- a) X   b) F   c) Ninguna es correcta.

4. **C+K+J-ZH=**

- a) FQ   b) FK   c) KF

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	5	2	3	7	1	3	0	9	8	5	1	3	6	2	4	3	9	6	5	4	0	2	9	1	7	0

5.  $(B \times C - E) + (D) \times 2 =$

- a) 12    b) 9    c) J

6. 30% de IHZ =

- a) CVZ    b) 370    c) 270

7.  $\frac{1}{4}$  de FHUH =

- a) 500    b) 200    c) 250

8.  $\sqrt{xcx} =$

- a) FCF    b) XÑ    c) XF

9.  $\sqrt{Nck} =$

- a) CA    b) FC    c) CB

10.  $\sqrt{zCk} =$

- a) CD    b) B    c) E

11.  $\sqrt[3]{J} =$

- a) G    b) C    c) A

12.  $\sqrt[3]{J^3 \sqrt{J}} =$

- a) 2    b) 4    c) 6

13.  $\frac{CB}{5} + Nz =$

- a) CB    b) NH    c) RS

14.  $\frac{QQ}{D} + \frac{GM}{L} =$

- a) QO    b) PQ    c) NR

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	5	2	3	7	1	3	0	9	8	5	1	3	6	2	4	3	9	6	5	4	0	2	9	1	7	0

15.  $X + A - D + F + N + MxR - Z =$

- a) LJ    b) CY    c) Ambas son correctas.

16.  $A+B+C+D+E+E+F+Z+G+E+Rx0 =$

- a) 39    b) 29    c) 19

17.  $E^0 =$

- a) F    b) U    c) Ambas son correctas.

18.  $\frac{a}{b} + \frac{c}{d} =$

- a) FC    b) XU    c) Ninguna es correcta

19. 42,5% de HUZH =

- a) ZUH    b) 42,5    c) UZF

20.  $(LZM) - (PMA) =$

- a) CDF    b) -CDF    c) FCD

21.  $Ax(BC) - D(HI) + JK =$

- a) CBN    b) CNN    c) VCN

22.  $BDC + DDD - (KLM) =$

- a) GGG    b) PGD    c) PSV

23.  $PAQR - DCER + LWQ =$

- a) KLW    b) AXW    c) SLW

24.  $\sqrt{RT} =$

- a) 16    b) 4    c) 8

25.  $\sqrt{FQR} =$

- a) FD    b) FA    c) XR

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	5	2	3	7	1	3	0	9	8	5	1	3	6	2	4	3	9	6	5	4	0	2	9	1	7	0

26.  $GKLM-BCD+STO=$

- a) 3435    b) 3534    c) 3334

27.  $XYZ+XZY-GH=$

- a) GA7    b) GAN    c) ÑOY

28.  $WWW-RRR+FFF-ZZZ=$

- a) DDD    b) PMD    c) TOA

29.  $(ABC+DEF)-(JKL-ABC)+(OPQ-XXX)=$

- a) ER2    b) 6RC    c) YBÑ

30.  $FCD-FCD=$

- a) U    b) F    c) C

31.  $LXF+CÑV+PDG=$

- a) FLX    b) NRN    c) CÑV

32.  $FCL+UVW-WWWWxH$

- a) 0    b) IAO    c) LKZ

33.  $(AEIOU-BDFG)xF=$

- a) 43267    b) 42627    c) 42637

34.  $(BCC-HUZ)/Ñ=$

- a) 0    b) CNX    c) CEX

35.  $(FF-FZ)+(JK+SS)-(GFI+ZZ)=$

- a) LTJ    b) XJT    c) Ninguna es correcta

36.  $\sqrt{cjQ} =$

- a) FB    b) FR    c) FY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	5	2	3	7	1	3	0	9	8	5	1	3	6	2	4	3	9	6	5	4	0	2	9	1	7	0

37.  $\sqrt{QzH} =$

- a) IU    b) 90    c) MZ

38.  $\sqrt{FUU} + \sqrt{\rho R} =$

- a) CN    b) XR    c) XY

39.  $\sqrt{xcx} + \sqrt{xzz} =$

- a) FCF    b) FF    c) Ninguna es correcta.

40.  $AxB + C - W - S - Z + H =$

- a) J    b) E    c) I

## Respuestas

1C	2A	3C	4B	5B	6C	7C	8C	9C	10B
11B	12B	13C	14C	15B	16A	17A	18C	19A	20B
21B	22C	23B	24C	25B	26B	27C	28C	29C	30A
31B	32C	33B	34B	35C	36C	37C	38B	39C	40A