



Triatlón
03^{/03}

**PROCESO SELECTIVO DE ACCESO A LA
ESCALA BÁSICA, CATEGORÍA DE POLICÍA,
DE LA POLICÍA NACIONAL**

TEST PSICOTÉCNICO

D.N.I. _____ **APELLIDOS Y NOMBRE** _____

NO PASE LA PÁGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE

INSTRUCCIONES

Lea atentamente las **INSTRUCCIONES** antes de comenzar.

El cuestionario que va a realizar ha sido construido con el objetivo de que usted se enfrente a ejercicios similares a los que va a encontrar en pruebas oficiales.

Cada pregunta tiene **CUATRO ALTERNATIVAS DE RESPUESTA** de las que **SOLO UNA ES CORRECTA**. El ejercicio consta de **40 PREGUNTAS**.

Usted debe contestar en la **ZONA 2 (DE LA PREGUNTA 1 A LA 40)** de la Hoja de Respuestas A9 que le ha sido entregada.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.

A partir de este momento dispone de **24 MINUTOS** para realizar el cuestionario.

Comience a contestar.

1. Indica el valor del ■ ?

$$\triangle + \triangle = 8$$

$$\blacksquare + \blacksquare = \bullet$$

$$\triangle + \triangle = \bullet$$

a) 3

b) 4

c) 5

d) 6

2. Continué la serie: 90 – 45 – 50 – 25 – 30 – 15 - ?

a) 25

b) 20

c) 30

d) 10

3. Por 5 días trabajados, Ana ha ganado 290 euros. ¿Cuánto ganará en 18 días?

a) 870 euros.

b) 1044 euros

c) 970 euros

d) 920 euros.

4. Seis grifos tardan 10 horas en llenar un depósito de 400 litros. ¿Cuántas horas tardarán tres grifos en llenar un depósito de 800 litros?

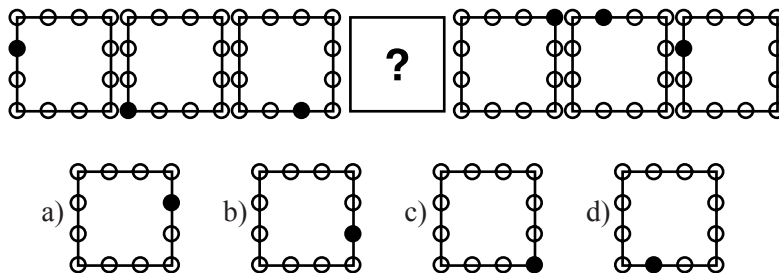
a) 40 h.

b) 20 h.

c) 45 h.

d) 60 h.

5. ¿Qué figura debería sustituir al interrogante para completar la serie?



6. Dada la siguiente relación de números:

8 8 3 3 3 8 8 3 8 3 3 8 3 3 8 8 8 3 3 3 3 8 3 8 8 3 8 3 3 3 8

Agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de estos, ¿qué serie de letras resultaría, sabiendo que: a = 3388; b = 8833; c = 3838; d = 3883; e = 8383; f = 8338; g = 3338; h = 8333?

a) b-d-f-a-h-e-c-g

b) b-d-f-b-h-c-e-g

c) b-d-f-a-h-c-e-g

d) b-e-f-a-h-c-e-g

7. ¿Qué pareja de palabras completaría mejor la frase poniendo la primera al principio y la segunda al final?

.... es a beso como amiga es a.....

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) Cariño - obesa | c) Obesa - cariño |
| b) Obeso - miga | d) Tortazo - mujer. |

8. ¿Qué es de mí el hijo de la hermana de mi madre?

- | | | | |
|----------|------------|------------|--------|
| a) Primo | b) Sobrino | c) Hermano | d) Tio |
|----------|------------|------------|--------|

Las siguientes cinco preguntas están referidas al texto que aparece a continuación, en un idioma extranjero con su correspondiente traducción al castellano.

"GEOPOL DEPOL PROVANCE UIPEROS"	= el sillón es ancho.
"UDYCO UIPEROS DEPOL EDUCATION"	= el sombrero es ligero.
"CIENTIFICOS PROVANCE CORPOREPOL UIPEROS"	= la mesa es ancho.
"CORPOREPOL POLEROS RIPO"	= una gran mesa

9. "UIPEROS" significa:

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-------|
| a) MESA | b) SILLÓN | c) ANCHO | d) ES |
|---------|-----------|----------|-------|

10. "DEPOL" significa:

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-------|
| a) MESA | b) SILLÓN | c) ANCHO | d) EL |
|---------|-----------|----------|-------|

11. "PROVANCE" significa:

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-------|
| a) MESA | b) SILLÓN | c) ANCHO | d) ES |
|---------|-----------|----------|-------|

12. "GEOPOL" significa:

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-------|
| a) MESA | b) SILLÓN | c) ANCHO | d) ES |
|---------|-----------|----------|-------|

13. "CORPOREPOL" significa:

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-------|
| a) MESA | b) SILLÓN | c) ANCHO | d) ES |
|---------|-----------|----------|-------|

14. ECUADOR es a 1234567 como DARDO es a

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a) 54756 | b) 56754 | c) 54657 | d) 54746 |
|----------|----------|----------|----------|

15. ¿Qué número es igual al doble de la diferencia entre el triple de 3 y el resto de la división de 43 entre 7?

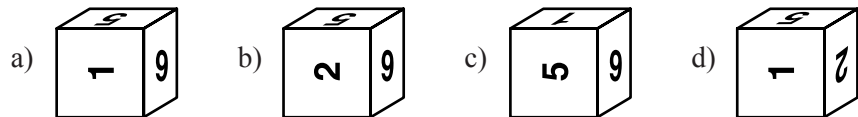
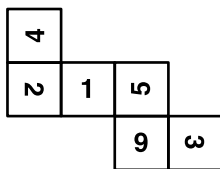
- a) 10 b) 16 c) 18 d) Ninguna.

16. ¿Qué número continuaría la serie?

133 148 165 184

- a) 205 b) 204 c) 206 d) 203

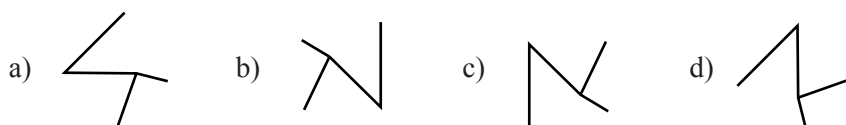
17. ¿Cuál de los siguientes cubos (A, B, C o D) se corresponde con el desarrollo de la izquierda?



18. Indique cuál de las siguientes listas de palabras no sigue un orden alfabético correcto:

- a) Cuneiforme, cuñado, cupón, cúpula, cúspide.
b) Denodado, denotado, denostado, desnudado, dislate.
c) Barra, barruntar, básica, bastión, bazar.
d) Falacia, falda, falta, familia, filia.

19. Indique la figura diferente al resto de opciones:



Teniendo en cuenta las siguientes igualdades:

$$\begin{array}{lllll} \Sigma = 1 & \text{€} = 2 & \text{¥} = 3 & \text{£} = 4 & \text{©} = 5 \\ \Omega = 6 & \infty = 7 & \pi = 8 & \ddagger = 9 & \text{☼} = 0 \end{array}$$

20. ¿Cuál sería la transformación numérica de la siguiente expresión?

$$\text{©} \text{ ☼} \text{ £} \infty \text{ €} \pi \Sigma$$

- a) 5047281 b) 5942781 c) 5047821 d) 5947128

21. ¿Cuál sería la transformación numérica de la siguiente expresión?

© Σ ☼ ¥ € ∞

- a) 510327 b) 510727 c) 510237 d) 590327

22. ¿Qué secuencia de símbolos sería la correspondiente para 4970961?

- a) £ ‡ π ☼ ‡ Ω Σ b) £ ‡ ∞ ☼ ‡ π Σ c) £ ‡ ∞ ☼ π Ω Σ d) £ ‡ ∞ ☼ ‡ Ω Σ

23. Si EFHK es a IJLÑ entonces CQPB es a

- a) HUUG b) HVUG c) HUVG d) HUGV

24. Si HFGE es a KIJH entonces NLMK es a

- a) PÑON b) PQON c) OÑPN d) PÑMN

25. Se ha obtenido un beneficio del 24% en una empresa, en ese momento se ha obtenido 86400 euros de beneficio. ¿Cuánto le corresponde a un socio que tiene un tercio de la empresa?

- a) 36100 b) 33400 c) 30400 d) 28800

26. ¿Cuál de estas series está ordenada en forma creciente?

- a) 1 / 8, 1 / 6, 2 / 8, 2 / 4 b) 1 / 3, 4 / 8, 3 / 15, 1 / 2
c) 2 / 8, 3 / 6, 1 / 5, 2 / 16 d) 3 / 6, 2 / 8, 1 / 6, 2 / 18

27. Si todos los policías son valientes, y todos los valientes visten de negro, entonces podemos afirmar que:

- a) Que todos los que visten de negro son policías
b) Que todos los valientes son policías
c) Que todos los que visten de negro son valientes.
d) Que todos los policías visten de negro

28. Indique en que opción hay mayor cantidad de dinero

	Nº monedas de 0,5€	Nº de billetes de 5 €	Nº de billetes de 10€
a)	60	90	50
b)	100	10	90
c)	30	70	10
d)	70	70	40

29. Teresa, Pamela, Jesús, Silvia y Julio realizaron una prueba de acceso a la Policía Nacional. Julio obtuvo mayor puntuación que Teresa, Jesús puntuó más bajo que Pamela, pero más alto que Silvia, y Pamela logró menos puntos que Teresa. ¿Quién obtuvo la puntuación más alta?

- a) Teresa b) Jesús c) Silvia d) Julio

30. Si $3 + 2 = 15$, si $2 + 7 = 18$, $5 + 6 = 55$, $4 + 8 = 48$. ¿Cuánto es $7 + 9$?

- a) 79 b) 112 c) 124 d) 138

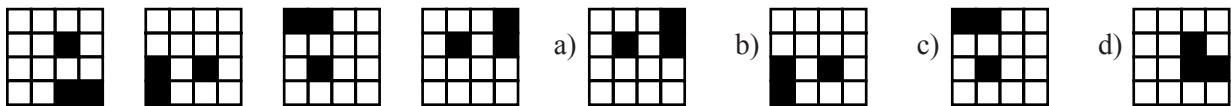
31. Calcula los dos números que suman 187 y su diferencia es 59.

- a) 132 y 55 b) 133 y 54 c) 123 y 64 d) 113 y 74

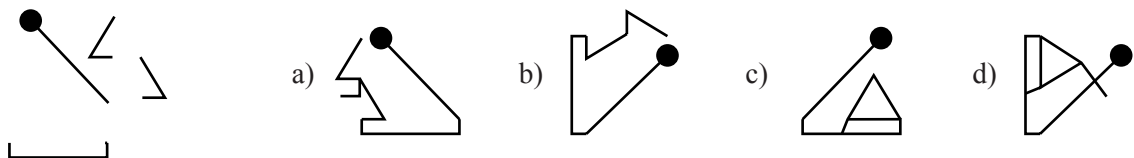
32. De algo que tiene forma de gusano se dice que es:

- a) Vertiforme b) Verticulo c) Vermiforme d) Versiculario

33. Indique la opción correcta:



34. ¿Cuál de las figuras a), b), c), d), está formada por las partes del recuadro de la izquierda?



35. El precio de una excursión es de 150 euros por persona. A esta excursión van cuatro personas que no pagan al estar invitadas, por lo que, cada uno de los restantes viajeros deben pagar 175 euros. ¿Cuántos viajeros pagan?

- a) 15 b) 16 c) 24 d) 20

36. ¿Cuál de los siguientes grupos de letras no tiene el orden alfabético correcto?

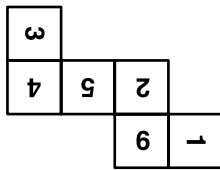
- a) ACGHIJMÑRUXY b) IJKLÑPOSUVWZ
c) ACDEFIKMNPVR d) HIJMNPRSUXYZ

37. A partir de las siguientes premisas, ¿qué conclusión se extrae de ellas?

- Lo que no es animal es vegetal
- Todos los gatos son animales
- Algún vegetal es de color blanco

- a) Todos los gatos son vegetales
- b) Todos los animales son plantas
- c) Algunos gatos son blancos
- d) Ninguna de las anteriores opciones es correcta

38. Indique la opción que se corresponda con la imagen de la izquierda:



- a) b) c) d)

39. ... es a CORRUPCIÓN como ... es a INTIMIDACIÓN.

- a) Cochero – Contrariedad
- b) Sentencia – Chantaje
- c) Soborno – Amenaza
- d) Apercibimiento – Fingimiento

40. Señale la palabra que sea sinónimo o más relación tenga con CATERVA:

- a) Impasible
- b) Multitud
- c) Broma
- d) Tosco