

Psicotécnicos Policía Nacional

30 preguntas de muestra, con hoja de respuestas y soluciones

Esto es una muestra: el examen real tiene **100 preguntas en 60 minutos**.

Cómo hacerlo

- Ponte 18 minutos: es el ritmo del examen real, 100 preguntas en 60 minutos.
- Marca tus respuestas en la hoja del final, no en las preguntas.
- En el examen los fallos restan: si no tienes ni idea, mejor en blanco.
- Corrige con las soluciones de la última página.

Series

9 preguntas

1 ¿Qué número continúa la serie?

3 . 90 . 5 . 87 . 7 . 84 . 9 . ?

A 82

B 80

C 83

D 81

2 ¿Qué número continúa la serie?

6 . 9 . 15 . 24 . 39 . ?

A 63

B 64

C 62

D 65

3 ¿Qué número continúa la serie?

11 . 18 . 27 . 38 . 51 . ?

A 67

B 66

C 65

D 68

4 ¿Qué número continúa la serie?

1 . 4 . 10 . 22 . 46 . ?

A 95

B 93

C 94

D 96

5 C, J, O, T, ¿?

A X

B Y

C W

D V

- 6 C, Y, E, W, G, U, ¿?
A J B H
C I D S
- 7 H, I, K, N, ¿?
A P B Q
C R D O
- 8 Cada ficha de dominó se muestra como «izquierda|derecha». ¿Qué ficha continúa la serie?
6|6 · 2|0 · 5|1 · ?
A 2|1 B 1|2
C 2|2 D 1|3
- 9 Cada ficha de dominó se muestra como «izquierda|derecha». ¿Qué ficha continúa la serie?
4|5 · 5|4 · 6|3 · ?
A 2|0 B 1|2
C 0|2 D 0|3

Aptitud verbal

11 preguntas

- 10 Perro es a jauría como cerdo es a...
A pocilga B granja
C camada D piara
- 11 Roce es a desgaste como sol es a...
A bronceado B verano
C playa D crema
- 12 Cervantes es a El Quijote como Fernando de Rojas es a...
A El Lazarillo de Tormes B La Celestina
C El Buscón D Fuenteovejuna
- 13 Ávido es a desganado como prolijo es a...
A escueto B extenso
C detallado D elegante
- 14 ¿Cuál de estas palabras está escrita INCORRECTAMENTE?
A desarrollo B folleto
C briyar D llegar
- 15 ¿Cuántas palabras están mal escritas en esta lista?
guguete · jestor · gestionar · genuino · gemelo
A 0 B 1
C 2 D 3

16 ¿Cuál de estas palabras está MAL acentuada?

A diálogo

B década

C estímulo

D fórmula

17 Elige la palabra que completa correctamente la frase:

El sospechoso mostró una actitud _____.

A hostil

B ostil

C hóstil

D ostíl

18 «La estación de esquí abrirá la temporada el 5 de diciembre con 12 de sus 20 pistas. El forfait de día costará 42 euros, aunque quienes lo compren por internet con más de una semana de antelación pagarán 35. El alquiler de material no está incluido en ningún caso.»

Según el texto, ¿cuál de estas afirmaciones es VERDADERA?

A La estación abrirá con todas sus pistas

B Comprando por internet con más de una semana de antelación, el forfait cuesta 35 euros

C El alquiler de material está incluido en el forfait de 42 euros

D El forfait de día cuesta 35 euros en taquilla

19 «En la reunión de la comunidad se necesitaba mayoría simple de los presentes para aprobar la derrama. Asistieron 15 propietarios y la derrama se aprobó.»

¿Qué puede deducirse necesariamente?

A Votaron a favor exactamente 8 propietarios

B Todos los propietarios votaron a favor

C Hubo más votos a favor que en contra

D La derrama era para arreglar el tejado

20 «Un ayuntamiento destinó 90.000 euros a subvenciones deportivas. Un tercio se repartió entre clubes de fútbol. Del dinero restante, el 50% fue para el club de atletismo y lo demás se dividió a partes iguales entre dos clubes de baloncesto.»

¿Cuánto recibió cada club de baloncesto?

A 30.000 euros

B 15.000 euros

C 22.500 euros

D 45.000 euros

Cálculo y matrices

6 preguntas

21 Hace 10 años, Marcos tenía la mitad de la edad que tiene ahora. ¿Cuántos años tiene Marcos?

A 30

B 15

C 40

D 20

22 Hace 5 años, un padre tenía el triple de la edad de su hijo. Si el padre tiene ahora 41 años, ¿qué edad tiene el hijo actualmente?

A 17

B 12

C 14

D 15

- 23 ¿A cuántos km/h equivalen 15 m/s?
- A 4,17 km/h B 150 km/h
C 54 km/h D 45 km/h

- 24 ¿A cuántos centímetros equivalen 0,06 kilómetros?
- A 600 cm B 6.000 cm
C 60.000 cm D 60 cm

- 25 Complete la matriz. Cada fila sigue la misma regla:

1	4	7
10	14	18
8	16	?

- A 25 B 23
C 24 D 32

- 26 Complete la matriz. Cada fila sigue la misma regla:

8	2	16
2	3	6
3	6	?

- A 19 B 17
C 20 D 18

Razonamiento espacial y abstracto

4 preguntas

- 27 Sobre una rejilla de 2 filas $\times$ 3 columnas se apilan cubos con estas alturas: fila 1 $\rightarrow$ 2, 3, 2; fila 2 $\rightarrow$ 1, 2, 3. Visto desde arriba, ¿cuántas casillas aparecen ocupadas?

- A 7 B 6
C 5 D 8

- 28 Sobre una rejilla de 2 filas $\times$ 3 columnas se apilan cubos con estas alturas: fila 1 $\rightarrow$ 1, 3, 2; fila 2 $\rightarrow$ 2, 1, 3. Mirando de frente, cada columna se ve con la altura de su torre más alta. ¿Cuántos cuadrados forman esa silueta?

- A 9 B 8
C 7 D 10

- 29 En esta matriz de 3 $\times$ 3, cada fila mantiene el mismo color y cada columna la misma forma.

Fila 1: rombo rojo; óvalo rojo; triángulo rojo
Fila 2: rombo verde; óvalo verde; triángulo verde
Fila 3: rombo azul; [?]; triángulo azul

¿Qué figura corresponde a la casilla [?]?

- A Triángulo rojo B Óvalo verde
C Óvalo azul D Triángulo azul

30

Una flecha va girando siempre lo mismo en cada paso. Estas son sus posiciones: abajo a la izquierda, izquierda, arriba a la izquierda, [?].

¿Hacia dónde apunta la flecha en el paso siguiente?

A Derecha

B Abajo

C Arriba a la izquierda

D Arriba

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 13 (A) (B) (C) (D)
- 16 (A) (B) (C) (D)
- 19 (A) (B) (C) (D)
- 22 (A) (B) (C) (D)
- 25 (A) (B) (C) (D)
- 28 (A) (B) (C) (D)

- 2 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 8 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 14 (A) (B) (C) (D)
- 17 (A) (B) (C) (D)
- 20 (A) (B) (C) (D)
- 23 (A) (B) (C) (D)
- 26 (A) (B) (C) (D)
- 29 (A) (B) (C) (D)

- 3 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 9 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)
- 15 (A) (B) (C) (D)
- 18 (A) (B) (C) (D)
- 21 (A) (B) (C) (D)
- 24 (A) (B) (C) (D)
- 27 (A) (B) (C) (D)
- 30 (A) (B) (C) (D)

Soluciones

30 preguntas

1 D	2 A	3 B	4 C	5 A	6 C
7 B	8 B	9 C	10 D	11 A	12 B
13 A	14 C	15 C	16 B	17 A	18 B
19 C	20 B	21 D	22 A	23 C	24 B
25 C	26 D	27 B	28 B	29 C	30 D

Cuenta tus aciertos y tus fallos, y apunta en qué bloque has fallado más: ahí es donde tienes que meter horas.

¿Has fallado alguna y no sabes por qué?

Aquí solo tienes la letra. En la app de Binet cada pregunta trae su explicación paso a paso y el truco para hacerla más rápido, y repasas justo los tipos que más fallas.

El simulacro completo, con el formato real y el cronómetro, también está en la app.

Pruébala gratis, 10 preguntas al día: psicotecnicosbinet.es