

Psicotécnicos Guardia Civil

30 preguntas de muestra, con hoja de respuestas y soluciones

Esto es una muestra: el psicotécnico real tiene **80 preguntas en 55 minutos**.

Cómo hacerlo

- Ponte 20 minutos: es el ritmo del examen real, unos 41 segundos por pregunta.
- Marca tus respuestas en la hoja del final, no en las preguntas.
- Cada fallo resta un tercio de acierto: si no tienes ni idea, mejor en blanco.
- Corrige con las soluciones de la última página.

Aptitud verbal

6 preguntas

- 1 Virus es a enfermedad como chispa es a...

A bombero	B mechero
C incendio	D humo
- 2 Tecla es a teclado como eslabón es a...

A ancla	B cadena
C candado	D hierro
- 3 Flor es a ramo como carta es a...

A cartero	B baraja
C sobre	D buzón
- 4 Cebada es a cerveza como manzana es a...

A sidra	B tarta
C árbol	D zumo de naranja
- 5 «La zona de bajas emisiones entrará en vigor el 1 de marzo. Los vehículos sin etiqueta ambiental no podrán acceder al centro, salvo los de residentes empadronados, que dispondrán de una moratoria de un año. Las motocicletas quedan fuera de la restricción durante esta primera fase.»

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

- | | |
|---|--|
| A Los residentes empadronados sin etiqueta disponen de un año de moratoria | B Los residentes sin etiqueta no podrán entrar en ningún caso |
| C La restricción afecta a todos los vehículos con etiqueta ambiental | D Las motocicletas también tienen prohibido el acceso desde el 1 de marzo |

- 6 «En la empresa trabajan 120 personas. De ellas, un tercio ocupa puestos de oficina y el resto trabaja en el almacén. De los empleados del almacén, la mitad tiene contrato indefinido.»

¿Cuántos empleados del almacén tienen contrato indefinido?

- A 20
B 60
C 80
D 40

Aptitud numérica

7 preguntas

- 7 6 obreros trabajando 8 horas al día terminan una obra en 10 días. ¿Cuántos días tardarán 4 obreros trabajando 6 horas al día?

- A 18 días
B 12 días
C 20 días
D 15 días

- 8 ¿Cuál es la longitud de una circunferencia de 10 cm de radio? (usa $\pi \approx 3,14$)

- A 628 cm
B 314 cm
C 31,4 cm
D 62,8 cm

- 9 De 200 opositores se presentan 150 al examen. ¿Qué porcentaje se ha presentado?

- A 85 %
B 75 %
C 60 %
D 50 %

- 10 Fernando tiene 48 años y su hijo Mario 20. ¿Hace cuántos años tenía Fernando el triple de la edad de Mario?

- A 10
B 4
C 6
D 8

- 11 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 15
B 17
C 12
D 14

- 12 Dos motoristas salen a la vez desde dos ciudades separadas 180 km y circulan uno al encuentro del otro, a 50 km/h y 40 km/h. ¿Cuánto tiempo pasa hasta que se encuentran?

- A 3 horas
B 2 horas
C 1 hora y media
D 4 horas y media

- 13 ¿Cuántos litros son 3 decalitros?

- A 300 l
B 3.000 l
C 0,3 l
D 30 l

Series

6 preguntas

14 ¿Qué número continúa la serie?

4 · 20 · 100 · 500 · ?

A 2500

B 1000

C 2000

D 1500

15 ¿Qué número continúa la serie?

3 · 100 · 6 · 95 · 12 · 90 · 24 · ?

A 80

B 48

C 84

D 85

16 ¿Qué número continúa la serie?

1 · 3 · 9 · 27 · 81 · ?

A 162

B 243

C 240

D 244

17 C, G, K, Ñ, ¿?

A T

B Q

C R

D S

18 C, J, O, T, ¿?

A V

B W

C Y

D X

19 D, Q, G, S, J, U, ¿?

A N

B M

C L

D Ñ

Aptitud espacial

5 preguntas

20 Sobre una rejilla de 2 filas × 3 columnas se apilan cubos con estas alturas: fila 1 → 1, 2, 3; fila 2 → 0, 1, 2. Visto desde arriba, ¿cuántas casillas aparecen ocupadas?

A 5

B 4

C 6

D 7

21 Sobre una rejilla de 2 filas × 3 columnas se apilan cubos. Por filas, las alturas son: fila 1 → 2, 1, 2; fila 2 → 1, 2, 1. ¿Cuántos cubos hay en total?

A 9

B 8

C 10

D 11

22 Sobre una rejilla de 2 filas × 3 columnas se apilan cubos con estas alturas: fila 1 → 3, 2, 3; fila 2 → 0, 3, 2. Mirando de frente, cada columna se ve con la altura de su torre más alta. ¿Cuántos cuadrados forman esa silueta?

A 11

B 8

C 9

D 10

- 23** Una flecha apunta al Noreste. La giras 90° en sentido antihorario (el contrario a las agujas del reloj). ¿Hacia dónde apunta ahora?
- A Noroeste B Oeste
C Norte D Sureste
- 24** Un bloque macizo de $3 \times 4 \times 7$ cubitos se mira desde fuera. ¿Cuántos cubitos no tocan el exterior por ninguna cara?
- A 74 B 36
C 84 D 10

Razonamiento abstracto y lógico

6 preguntas

- 25 En cada fila, el tercer número se obtiene siempre de los dos primeros con la misma operación.

Fila 1: 6 · 3 · 9

Fila 2: 5 · 8 · 13

Fila 3: $9 \cdot 6 \cdot [?]$

¿Qué número falta?

- A** 15 **B** 16
C 13 **D** 54

- 26** Da por ciertas estas dos afirmaciones, aunque no lo sean en la vida real:

1. Todos los médicos son cirujanos.

2. Ningún médico es sanitario.

¿Cuál de estas conclusiones se deduce necesariamente?

- A** Algún cirujano no es sanitario
B Algún sanitario es cirujano
C Algún cirujano es sanitario
D Algún sanitario no es cirujano

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

¿Hacia dónde apunta la flecha en el paso siguiente?

- A** Abajo a la izquierda **B** Derecha
C Abajo a la derecha **D** Arriba a la derecha

- 28** Todos los opositores de la academia madrugan. Luis madruga. ¿Qué se puede concluir con seguridad?
- A** Todos los que madrugan son opositores de la academia
- B** Luis no es opositor de la academia
- C** Luis es opositor de la academia
- D** No se puede asegurar que Luis sea opositor de la academia

29 Cinco personas se sientan en una fila de cinco sillas, vistas de izquierda a derecha. Elena está a la izquierda de Marcos. Marcos está inmediatamente a la izquierda de Nuria. Óscar ocupa el extremo derecho. Irene está a la izquierda de Elena. ¿Quién ocupa la silla central?

A Marcos

B Elena

C Irene

D Nuria

30 Algunos libros de la biblioteca son antiguos. Todos los libros antiguos son valiosos. ¿Qué se deduce necesariamente?

A Todos los libros de la biblioteca son valiosos

B Algunos libros de la biblioteca son valiosos

C Algunos libros antiguos no son valiosos

D Todos los libros valiosos son antiguos

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

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