

Test de aptitudes: 30 preguntas de muestra, con hoja de respuestas y soluciones

- Hazlo de una sentada y con reloj: unos 30 segundos por pregunta, así que ponte 15 minutos en total.
- Marca tus respuestas en la hoja del final, no en las preguntas, como en el examen.
- El bloque de memoria tiene su material en una página aparte: estúdialo 2 minutos, pasa la página y no vuelvas atrás.
- Corrige con las soluciones de la última página.

5 preguntas

- 1** ¿Cuál de estas palabras está escrita correctamente?

A bulnerar **B** vulnerrar
C vulnerar **D** volnerar

2 Las cuatro palabras están escritas sin tilde. ¿Cuál de ellas la necesita?

A papel **B** reloj
C galeria **D** ciudad

3 Jabalí es a jabato como ciervo es a...

A cervato **B** corzo
C gamo **D** venado

4 Fonendoscopio es a médico como teodolito es a...

A topógrafo **B** astrónomo
C farmacéutico **D** óptico

5 «De los 200 alumnos matriculados en la academia, el 40% prepara Guardia Civil. De los restantes, la mitad prepara Correos y la otra mitad, Policía Local.»

¿Cuántos alumnos preparan Correos?

A 80 **B** 100
C 40 **D** 60

Aptitud numérica

5 preguntas

- 6 Si 4 obreros construyen un muro en 6 días trabajando 8 horas diarias, ¿cuántos días tardarán 6 obreros trabajando 8 horas diarias?
- A 4 días B 9 días
C 3 días D 5 días
- 7 ¿Cuál es el resultado de $1/2 + 1/4$?
- A $2/6$ B $3/4$
C $1/6$ D $2/4$
- 8 Un rectángulo mide 12 cm de base y 4 cm de altura. ¿Cuál es su perímetro?
- A 48 cm B 16 cm
C 32 cm D 24 cm
- 9 Una camiseta cuesta 40 € y le aplican un descuento del 25 %. ¿Cuánto pagas?
- A 15 € B 10 €
C 30 € D 35 €
- 10 El resultado de $2^3 \times 2^2$ es igual a:
- A 2^5 B 2^6
C 4^5 D 2^1

Razonamiento abstracto

5 preguntas

- 11 ¿Qué número continúa la serie?
- 1 . 4 . 9 . 16 . 25 . 36 . ?
- A 48 B 49
C 47 D 50
- 12 ¿Qué número continúa la serie?
- 2 . 5 . 11 . 23 . ?
- A 45 B 46
C 47 D 48
- 13 ¿Qué número continúa la serie?
- 2 . 3 . 5 . 8 . 13 . ?
- A 20 B 22
C 19 D 21
- 14 X, Z, B, D, ¿?
- A E B G
C H D F

15 A, G, M, R, ¿?

A W

C X

B Y

D V

Aptitud espacial

5 preguntas

16 Una flecha apunta al Noreste. La giras 270° en sentido horario (el de las agujas del reloj). ¿Hacia dónde apunta ahora?

A Sureste

C Oeste

B Norte

D Noroeste

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

A 8

C 7

B 9

D 10

18 Un cubo desplegado en cruz tiene en la fila central, de izquierda a derecha: rombo, luna, sol, flecha. Encima del luna está el espiral y debajo del luna, el trébol. Al montar el cubo, ¿qué símbolo queda en la cara opuesta al luna?

A rombo

C sol

B flecha

D espiral

19 Un reloj de agujas marca las 12:40. Lo miras reflejado en un espejo vertical. ¿Qué hora parece marcar el reflejo?

A 12:20

C 10:20

B 12:40

D 11:20

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

A 7

C 5

B 6

D 8

Aptitud mecánica

5 preguntas

21 En un polipasto real (con rozamiento), la fuerza que hay que aplicar comparada con la del polipasto ideal es...

A Exactamente la misma

C Algo menor, porque el rozamiento ayuda a sostener la carga

B Algo mayor, porque parte del esfuerzo se pierde en el rozamiento de las poleas

D El doble en todos los casos

22 Una persona corre a velocidad constante y, sin detenerse, deja caer una pelota de su mano. Despreciando el aire, ¿dónde cae la pelota respecto a la persona?

A Por detrás, porque la persona avanza mientras la pelota cae

C Por delante de la persona

B Justo a la altura de la persona, a sus pies

D Depende del peso de la pelota

- 23 En una transmisión hay tres ruedas: A mueve a B con correa abierta, y B mueve a C con correa cruzada. Si A gira en sentido horario, ¿cómo gira C?
- A Horario B Antihorario
C No se puede saber sin conocer los diámetros D C permanece parada
- 24 Para trasvasar gasolina de un depósito a un bidón situado más abajo se usa un sifón (un tubo en forma de U invertida ya cebado). ¿Qué condición es imprescindible para que el líquido siga fluyendo solo?
- A Que el tubo sea metálico B Que ambos recipientes estén a la misma altura
C Que el tubo sea muy ancho D Que la salida del tubo quede por debajo del nivel del líquido del depósito de origen
- 25 En un remo de barca, el agua actúa como punto de apoyo en la pala, el remero tira del extremo del mango y la barca (la carga) se mueve por el punto donde el remo se apoya en el borde. ¿Qué característica es propia de las palancas de segundo género como esta?
- A Siempre se necesita más fuerza que la carga B La fuerza necesaria es siempre menor que la carga
C Fuerza y carga son siempre iguales D La carga se mueve más rápido que la mano

Memoria

5 preguntas

Tienes **2 minutos** para estudiar lo que viene a continuación. Después pasa la página y no vuelvas atrás.

Lista 1

Ruta de la patrulla: salida de comisaría a las 08:15
Primera parada: calle Mayor, 22
Segunda parada: plaza del Sol
Tercera parada: avenida del Puerto, 9
Regreso a las 10:45

Lista 2

Lucía — enfermera — planta 3
Marcos — electricista — planta 5
Elena — abogada — planta 2
Tomás — arquitecto — planta 4

Lista 3

Recado: Llamar al Sr. Ibáñez al 611 402 358 antes de las 12:30 para confirmar la reunión del jueves en la sala B.

Lista 4

Lista: 2 barras de pan
1 docena de huevos
3 litros de leche
500 g de queso
6 manzanas

Lista 5

Descripción del sospechoso: varón, unos 40 años, 1,80 m, cazadora azul, gorra gris, cicatriz en la ceja izquierda, huyó en dirección a la estación.

- 26 (Lista 1) ¿Cuál era la segunda parada de la ruta?
- A Calle Mayor, 22
 - B Avenida del Puerto, 9
 - C Plaza del Sol
 - D Comisaría
- 27 (Lista 2) ¿Cuál era la profesión de Elena?
- A Abogada
 - B Enfermera
 - C Arquitecta
 - D Electricista
- 28 (Lista 3) ¿En qué sala era la reunión?
- A Sala D
 - B Sala B
 - C Sala 8
 - D No se indicaba
- 29 (Lista 4) ¿Cuál de estos productos NO estaba en la lista?
- A Queso
 - B Naranjas
 - C Huevos
 - D Pan
- 30 (Lista 5) ¿De qué color era la gorra?
- A Azul
 - B Gris
 - C Negra
 - D No llevaba gorra

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