



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

PSICOTÉCNICOS POLICÍA NACIONAL

**TEST
OMN760**

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

NO PASE LA PÁGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE

INTRUCCIONES

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**.

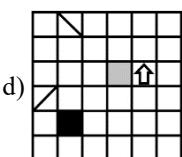
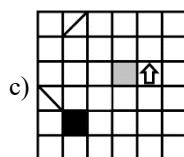
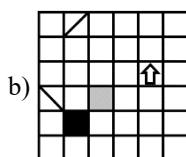
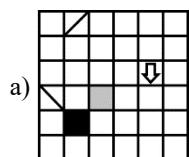
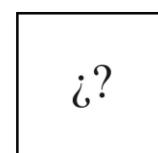
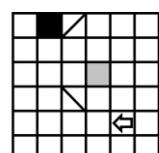
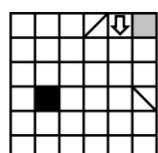
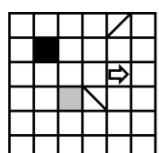
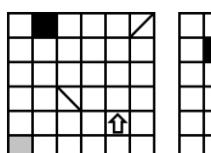
Usted debe contestar en la **ZONA 2 (DE LA PREGUNTA 1 A LA 40)** de la Hoja de Respuestas A9 que le ha sido entregada.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.

A partir de este momento dispone de **18 MINUTOS** para realizar el cuestionario.

Comience a contestar.

1. Indique el cubo que correspondería en el lugar de la interrogación en la siguiente imagen de cuadros:



2. Juanfran, David y Teresa trabajan en la oficina de denuncias y atención al ciudadano de la comisaría de Abastos de Valencia. Durante el primer trimestre del año David ha atendido un total de 80 denuncias, Juanfran un total de 75 y Teresa 65. Si en el segundo trimestre han aumentado en 15%, 16% y 20% respectivamente las denuncias que han atendido, ¿Cuántas denuncias han atendido en todo el semestre entre los tres?

3. ¿Qué número continúa la siguiente orden lógica?

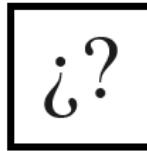
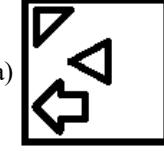
$$4 - 6 - 8 - 11 - 14 - 17 - 21 - i?$$

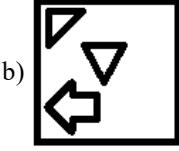
4. ¿Cuántos números divisibles por 3 hay entre el 19 y el 172, ambos exclusive?

5. ¿Qué número le debo sumar a la mitad de 128 para que me dé el doble de 56?
- a) 58 b) 38 c) 48 d) 54
6. Los ingresos mensuales de Pedro son 1200 €. Si quiere ahorrar una cuarta parte de lo que gana, ¿Cuánto puede gastar diariamente teniendo en cuenta que estamos en el mes de noviembre?
- a) 30€ b) 35€ c) 20€ d) 24€
7. Si Juanfran es más alto que David, Teresa es menos alta que Pedro, y David es más alto que Pedro, ¿Quién es el más bajo de los cuatro?
- a) Juanfran b) David c) Teresa d) Pedro
8. Indique el cubo que correspondería en el lugar de la interrogación en la siguiente imagen de cuadros:
- 





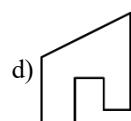
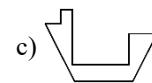
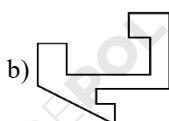
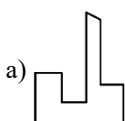
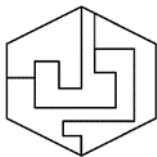

- 






9. Sustituya la “X” por su valor:
- | | | |
|----|----|----|
| 12 | 94 | 28 |
| 25 | 89 | 46 |
| 31 | X | 54 |
- a) 85 b) 75 c) 76 d) 58
10. Si a la palabra “MUERCIÉLAGO” le corresponde el número 1365970248, ¿Cuál sería el resultado de la operación de “CIRUELA – CLAMOR”?
- a) 8851417 b) 5462516 c) 5464516 d) 5416516
11. ¿Por qué número hay que dividir 720 para obtener el 5%?
- a) 25 b) 20 c) 42 d) 38
12. David tiene que replantar todo su huerto después de las lluvias, y para ello le pide ayuda a su amigo Juanfran. Entre los dos han podido replantar 32 matas de tomates en 4 horas de trabajo. ¿Cuántas matas de tomates replantarán al día siguiente si le piden ayuda a su amiga Teresa y trabajan 6 horas?
- a) 36 b) 48 c) 56 d) 72
13. ¿Qué grupo continuaría la siguiente serie?
- 1R1 - 2P3 - 4N5 - 8J7 - ¿?
- a) 16F9 b) 18F9 c) 16E9 d) 16F12

14. De las opciones que se presentan a continuación, señale la que sobra para formar la figura que aparece a la izquierda:



15. ¿Cuántos números hay del 51 al 148, ambos inclusive, sin contar los números pares de 2 cifras?

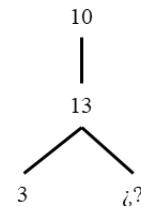
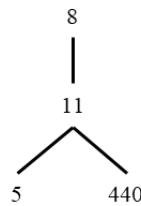
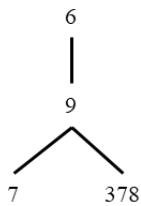
a) 74

b) 75

c) 73

d) 72

16. ¿Qué número sustituye la interrogación?



a) 460

b) 390

c) 490

d) 465

17. Tomando como referencia la letra del abecedario que se encuentra en la decimo octava posición, retroceda 5 letras hacia atrás, luego avance 8, vuelva a retroceder 12, y por último avance 6 letras más. ¿Entre qué dos letras se encuentra dicha letra?

a) N - O

b) Ñ - P

c) M - Ñ

d) L - M

18. De las siguientes palabras, ¿cuál no es sinónimo de “OPOSITOR”?

a) Antagonista

b) Rival

c) Contrario

d) Consorte

19. ¿Qué operación no está realizada correctamente?

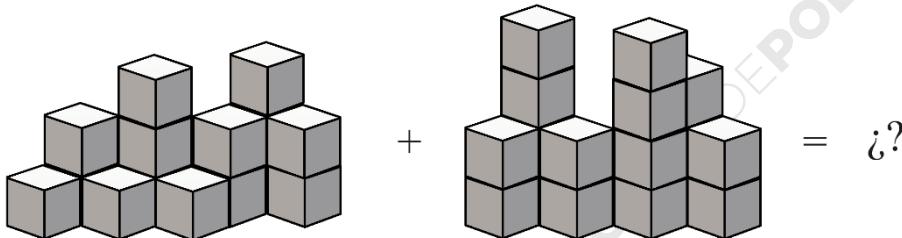
a) $0,1 \times 0,1 = 0,01$

b) $0,01 + 0,2 = 0,21$

c) $0,5 \div 0,2 = 2,5$

d) $0,4 \times 0,02 = 0,08$

20. Teniendo en cuenta el número de cubos en cada imagen, realice la siguiente suma:



a) 31

b) 32

c) 33

d) 30

21. Ordene las palabras del siguiente refrán, e indique cuál sería la penúltima letra de la antepenúltima palabra:

" EQUIVOCA SE BOCA QUIEN TIENE "

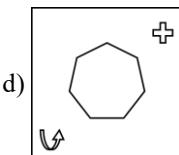
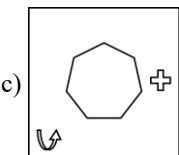
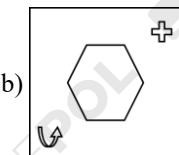
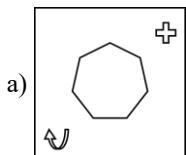
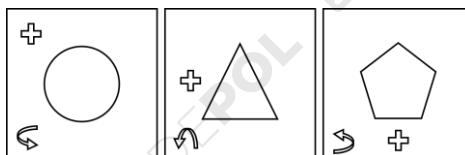
a) C

b) N

c) E

d) S

22. Cuál de las siguientes alternativas continuaría la siguiente serie:



23. La palabra “PESCOZÓN” es a ●●●●●●●●●●, como “ZOPENCOS” es a:

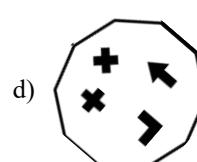
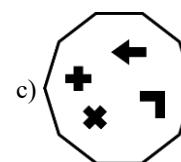
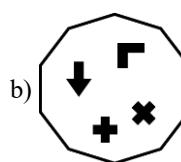
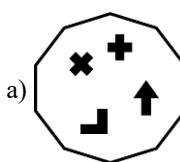
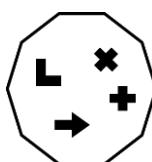
- a) ●●●●●●●●●● b) ●●●●●●●●●● c) ●●●●●●●●●● d) ●●●●●●●●●●

24. ¿Qué letra continuaría la siguiente serie?

W - G - U - I - S - L - Q - ?

- a) N b) P c) O d) Ñ

25. Si giramos la figura que se muestra a la izquierda en el sentido de las agujas del reloj, indique qué alternativa no corresponde tras el giro.



26. Indique qué serie de palabras no está ordenada alfabéticamente de forma correcta:

- a) deporte, derivar, derviche, desayuno, desflorar, detalle, detective
 b) fideo, filatelia, filología, fiscal, fisco, fisgar, flamenco
 c) héroe, herpes, hervir, higiene, hígado, himeneo, hipopótamo
 d) mambo, mandinga, manglar, maniquí, mano, maqueta, máquina

27. Dos bicicletas salen de direcciones contrarias con la finalidad de encontrarse y regresar a su punto de origen. ¿Cuánto tiempo tardarán en hacer todo el recorrido si van a una velocidad de 22km/h y 18km/h respectivamente, y sabemos que hay una distancia total de 300 km?

- a) 15 horas b) 16 horas c) 17 horas d) 14 horas

28. La impresora del despacho de Andrés realiza 55 copias por minuto, mientras que la impresora del despacho de David hace 35 copias en el mismo tiempo. ¿Cuánto tiempo necesitarán las dos impresoras para imprimir 315 copias entre las dos?

- a) 190 segundos b) 210 segundos c) 240 segundos d) 220 segundos

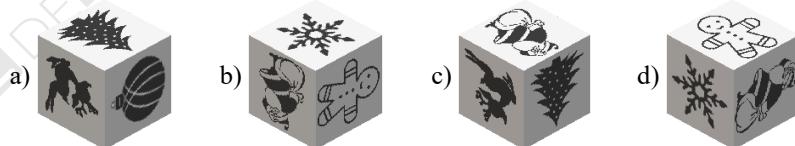
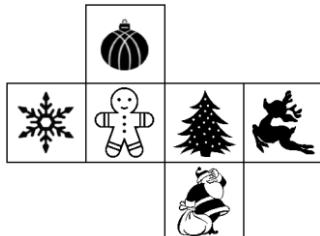
29. ¿Cuántos números hay del 34 al 198, ambos inclusive, sin contar los números impares de 2 cifras?

- a) 80 b) 81 c) 131 d) 132

30. Queremos llenar la piscina de la comunidad de vecinos, y para ello vamos a utilizar los tres grifos de agua que tenemos. Con el primer grifo tardaríamos en llenar la piscina 4 horas. Con el segundo emplearíamos 6 horas para llenarla, y con el tercer grifo completaríamos el llenado en 8 horas. Teniendo en cuenta que hay un desagüe que vacía la piscina en 2 horas por completo, ¿cuánto tardaríamos en llenar la piscina con los tres grifos a la vez, sabiendo que una vez llena, el desagüe se cerraría?

- a) 26 horas b) 24 horas c) 22 horas d) 18 horas

31. ¿Cuál de las siguientes alternativas no corresponde con el cubo desplegado que se muestra a la izquierda?



32. Antonio ha roto la hucha en la que estaba ahorrando para comprarse un nuevo smartphone. Al hacer recuento de todo el dinero, tiene 57 monedas de 50 céntimos, 74 monedas de 20 céntimos, 84 monedas de 1 euro, 18 monedas de 2 euros y 23 billetes de 5 euros. ¿Cuánto dinero tiene Antonio para gastarse en un smartphone?

- a) 255 € y 30 céntimos b) 265 € y 20 céntimos c) 278 € y 30 céntimos d) 275 € y 20 céntimos

33. En una granja donde hay ocas y ovejas, hay un total de 46 cabezas y un total de 152 patas. ¿Cuántos patos y ovejas hay respectivamente?

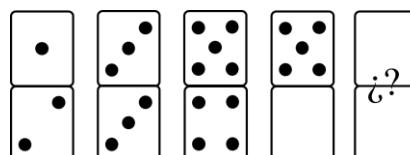
- a) 32 ovejas y 14 ocas b) 30 ovejas y 16 ocas c) 30 ocas y 16 ovejas d) 14 ovejas y 32 ocas

34. Indique la letra que continuaría la siguiente serie:

H - X - J - V - M - S - P - ¿?

- a) O b) Q c) R d) N

35. ¿Qué alternativa seguiría la siguiente orden lógica?



36. ¿Qué grupo de sinónimos no es correcto?

- a) Insólito – Inusual b) Inherente – Innato c) Baladí – Sustancial d) Nimio – Mísero

37. Indique el segundo número que continuaría la siguiente serie:

5 - 7 - 12 - 19 - 31 - 50 - ... - ...

- a) 80 b) 132 c) 81 d) 131

38. Ordene las letras de cada palabra, e indique cuál de ellas no tiene relación con el resto.

a) ritube

b) malapo

c) lingala

d) blanui

39. Sustituya la “X” por su valor:

25	86	34
31	59	46
44	X	21

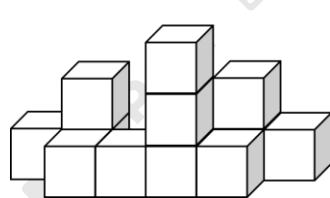
a) 65

b) 69

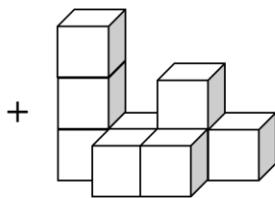
c) 56

d) 66

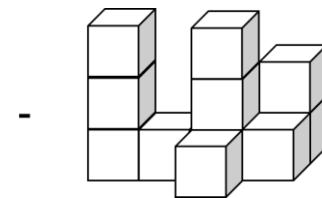
40. Teniendo en cuenta el número de cubos de cada imagen, realice la siguiente operación:



a) 10



b) 11



d) 12

+ - =

c) 9

Soluciones Test Psicotécnico

OMN760

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

 DEPOL