

INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **25 MINUTOS**. Cada pregunta tiene cuatro alternativas de respuesta de las que **solo UNA es correcta**. El ejercicio consta de 50 preguntas que deberá responder en la **ZONA 2** (de la pregunta 1 a la 50) de la hoja de respuestas.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.

Tenga en cuenta que los **errores penalizan**.

COMIENCE.

1) Ordene los siguientes animales según su tamaño y señale la penúltima letra del animal que ocupe el puesto central.

Hormiga – Canario – Elefante – Perro – Caballo

- a) n b) e c) r d) b

2) CONSECUENCIA es a 963479573921 como ENCINAS es a

- a) 7395314 b) 7392314 c) 7382314 d) 7392014

3) En base a la siguiente serie de equivalencias: $0 = 1$, $p = 2$, $?$, $r = 4$, $s = 5$, $t = 6$. ¿Cuál sería la solución al planteamiento: $s + t - q = ?$

- a) 10 b) 3 c) 8 d) 9

4) PEDRO es mayor que JUAN, JUAN tiene la misma edad que ANTONIO, entonces ANTONIO es que PEDRO:

- a) Mayor b) Más joven c) Igual d) No se puede saber

5) Si Sandra es hermana de Iván y Carlos es tío de Sandra. ¿Qué es Iván respecto a Carlos?:

- a) Tío b) Hijo c) Sobrino d) Hermano

6) Suponiendo que EURO es mayor que FRANCO y LIBRA es igual que EURO, siendo DÓLAR mayor que LIBRA, entonces DÓLAR es:

- a) Igual que EURO b) Menor que LIBRA c) Mayor que FRANCO d) Igual que FRANCO

Las siguientes cinco preguntas (de la 7 a la 11) están referidas al texto que aparece en el siguiente recuadro.

EL DETENIDO FUE LLEVADO A LOS JUZGADOS, ACOMPAÑADO POR DOS POLICÍAS QUE LE CUSTODIABAN, PARA SER INTERROGADO POR EL JUEZ DE GUARDIA.

7) ¿Cuántas palabras empiezan y terminan por vocal en la segunda línea del texto?:

- a) 2 b) 1 c) 3 d) 0

8) ¿Qué consonante aparece más veces en la línea superior?:

- a) S b) M c) D d) C

9) ¿Cuántas palabras de menos de 10 letras, pero de más de 5 letras, tienen una consonante al principio y al final de palabra?:

- a) 5 b) 4 c) 3 d) 2

10) ¿Cuántas veces aparecen dos vocales juntas en las palabras de la frase?:

- a) 7 b) 6 c) 5 d) 4

11) ¿Cuántas vocales hay en total en las tres palabras más largas de la frase?:

- a) 15 b) 14 c) 13 d) 12

12) ¿Cuántos números pares hay entre los números 19 y 61, ambos incluidos, que sean divisibles por 4?:

- a) 11 b) 13 c) 15 d) 17

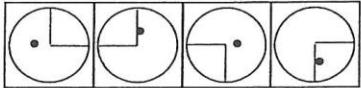




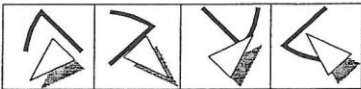




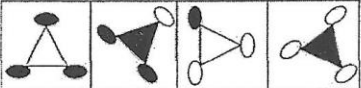




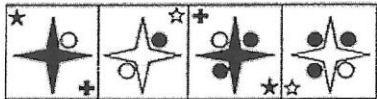




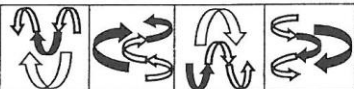




13) ¿Qué ingreso mensual (30 días) tiene un sujeto si quiere ahorrar la cuarta parte de sus ingresos mensuales, y disponer diariamente de 25€?:

- a) 1200€ b) 1000€ c) 800€ d) 750€

14) Si preguntamos a Pablo, cuántos billetes lleva en la cartera y responde que: todos los billetes que lleva son de 5€ menos seis; todos son de 10€ menos seis; todos son de 20€ menos seis y todos son de 50€ menos seis. ¿Cuánto dinero lleva en la cartera?:

- a) 120€ b) 140€ c) 170€ d) No se puede saber

Indique en qué alternativa está la figura que continúa la serie:

	Serie	Alternativas
15.		    <p>a) b) c) d)</p>
16.		    <p>a) b) c) d)</p>
17.		    <p>a) b) c) d)</p>
18.		    <p>a) b) c) d)</p>
19.		    <p>a) b) c) d)</p>

20) Ocho obreros pueden hacer un trabajo en seis días. ¿Cuántos obreros se necesitarán para hacerlo en medio día?:

- a) 90 b) 93 c) 95 d) 96

21) Halle un número que, al sumarle su doble y su tercera parte, resulte 80:

- a) 14 b) 16 c) 24 d) 36

22) Juan tiene 30 años y su hijo Pedro 5. La madre de Pedro es 5 años más joven que Juan. Cuando Pedro tenga la edad actual de su padre, ¿qué edad tendrá la madre de Pedro?:

- a) 55 b) 50 c) 45 d) 40

Halle el valor de los siguientes símbolos:

23)

$$\blacktriangle + \bullet + \blacksquare + \star = 30$$

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

$$\blacksquare + \blacksquare + \blacksquare = 24$$

$$\blacktriangle + \star = ?$$

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

24)

$$\bullet + 2 + = \star$$

$$\blacktriangle + \bullet = \star$$

$$\bullet + 2 + \blacktriangle + \bullet = 20$$

 ¿ \star ?

a) 10

b) 12

c) 8

d) 5

25)

$$\blacktriangle + \bullet = \blacksquare + \star + \star$$

$$\blacktriangle = \bullet$$

$$\blacksquare + \star = 5$$

$$\star = 7 - \blacktriangle$$

 ¿ \star ?

a) 4

b) 5

c) 6

d) 3

26)

$$\blacktriangle + 18 + = \bullet$$

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

$$\blacktriangle + 18 + \blacksquare + \blacktriangle = 40$$

 ¿ \bullet ?

a) 2

b) 15

c) 20

d) 25

27)

$$\blacktriangle + \blacktriangle = 8$$

$$\blacktriangle + \bullet = 6$$

$$\star - \bullet = \blacktriangle$$

 ¿ \star ?

a) 9

b) 8

c) 7

d) 6

¿Qué número sustituye a la interrogación?

28) 35, 43, 53, ?, 79

a) 49

b) 61

c) 63

d) 65

29) 3, 14, 17, 31, ?, 79

a) 43

b) 39

c) 36

d) 48

30) 5, 15, 20, 60, ?, 195

a) 65

b) 71

c) 97

d) 101

31) 4, 12, 6, 18, ?, 24, 10

a) 8

b) 9

c) 10

d) 11

32) 4, 8, 12, ?, 36, 72

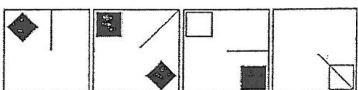
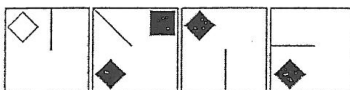
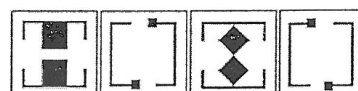
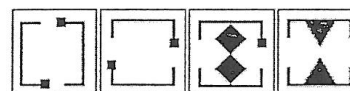
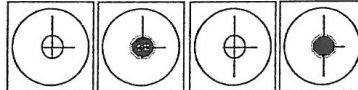
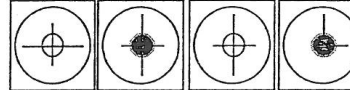
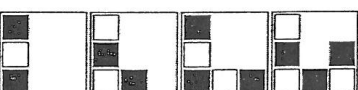
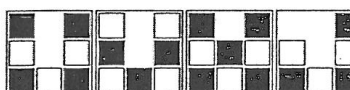
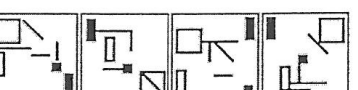
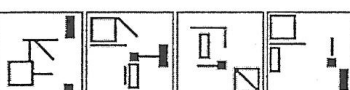
a) 9

b) 18

c) 24

d) 48

Indique en qué alternativa está la figura que continúa la serie:

42. **Serie**  **Alternativas** 
43.  
44.  
45.  
46.  

47) La suma de tres números consecutivos es 135. ¿Cuál es el mayor?:

- a) 33 b) 39 c) 46 d) 49

48) ¿Qué número es 27 veces menor que 945?:

- a) 27 b) 32 c) 35 d) 37

49) Si estas palabras estuviesen ordenadas según el tiempo al que hacen referencia, ¿por qué letra empezaría la del centro?:

Semana, Año, Hora, Segundo, Día, Mes, Minuto

- a) H b) S c) M d) D

50) Haga lo que se le indica en esta frase si estuviese ordenada:

Y SUME CUATRO ELIJA TRES QUE LA UNO OPCIÓN

- a) 7 b) 8 c) 9 d) 3

SOLUCIONES

1	C	11	A	21	C	31	A	41	B
2	B	12	A	22	B	32	C	42	C
3	C	13	B	23	D	33	D	43	D
4	B	14	C	24	A	34	B	44	C
5	C	15	C	25	D	35	A	45	A
6	C	16	A	26	C	36	A	46	B
7	B	17	A	27	D	37	C	47	C
8	C	18	A	28	D	38	C	48	C
9	D	19	A	29	D	39	C	49	D
10	A	20	D	30	A	40	C	50	B

