

TEST PSICOTÉCNICO

1. Comprueba cuántos de los datos del recuadro de la izquierda no han sido traspuestos correctamente al recuadro de la derecha, teniendo siempre como referencia la tabla de correspondencias de arriba.

#	\$	&	?	[	*	+	!	\	)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3 & 0 \* ! 4 9 + & 7

? 2 # 5 7 [ ) 6 2 !

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

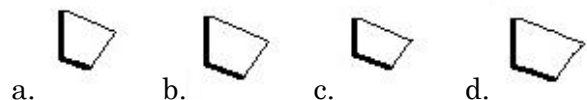
2. Si Lucas es hermano de Ernesto y Javier es hijo de Lucas. ¿Qué es Ernesto con respecto de Javier?

- a. tío
- b. padre
- c. sobrino
- d. hijo

3. Un ordenador cuesta 1.200 euros. El comprador quiere aplazar la totalidad del importe debiendo abonar 112 euros mensuales durante un año. Un banco le ofrece un préstamo por el importe total a un interés del 7.5% anual. ¿Cuánto se ahorra si lo financia con el banco?

- a. 46 €uros
- b. 63 €uros
- c. 53 €uros
- d. 54 €uros

4. ¿Cuál de las cuatro figuras de la derecha es la tercera porción que completaría la figura? Tenga en cuenta que las porciones no están giradas ni volteadas, por lo tanto la solución será aquella porción que encaje perfectamente en las otras dos sin necesidad de girarla ni voltearla.



5. Calcula el valor de la interrogación:

$\star + \triangleright = \boxtimes + \odot + \odot$ $\star = \triangleright + 1$ $\boxtimes + \odot + \odot = 5$	$\triangleright = ?$
---	----------------------

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4

6. Indica cuál de las frases propuestas define más apropiadamente el significado de la palabra *almoneda*:

- a. falta de sosiego
- b. conjunto de signos representativos del dinero circulante en cada país
- c. derecho que se pagaba al soberano por la fabricación de moneda
- d. venta pública de bienes muebles con licitación y puja.

7. ¿Cuál es el valor de N en esta ecuación?  $4(N - 7) = 2(N + 1) - 3N$

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



8. Averigua cuál es la palabra no relacionada semánticamente con las demás.

- a. Húngaro
- b. Polaco
- c. Checo
- d. Moscovita

9. Indica qué palabra significa lo mismo que *ofuscado*:

- a. contrariado
- b. obsesionado
- c. consternado
- d. olvidadizo

10. Las oposiciones de tres cuerpos, A, B y C se celebran cada 6 meses, 1 año y 2 meses y 2 años, respectivamente. Si en la Oferta de Empleo Público del año 2003, las 3 oposiciones se realizaron simultáneamente, ¿al cabo de cuánto tiempo volverán a coincidir?

- a. 12 años y 2 meses
- b. 14 años
- c. 15 años
- d. 3 años y 6 meses

11. Elige la cifra que corresponde a la suma de las veces en que aparece cada una de las dos figuras modelo sabiendo que éstas no pueden rotar.



- a. 22
- b. 23
- c. 24
- d. 25

12. Una de estas series de palabras guarda el orden alfabético correcto, señálala:

- a. Gigote – gimnasia – ginebra – guerrero
- b. Garza – gaseoso – gasificar – gascón
- c. Gatuperio – gancho – gavia – gatera
- d. Gleba – globo – glicerina – globular

13. Si a la palabra SUPERACIÓN corresponden los números 0123456789, ¿cuál será el resultado de la operación ANA + USA?

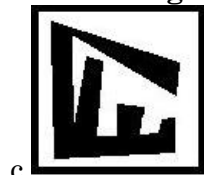
- a. 700
- b. 880
- c. 900
- d. 630

14. Resuelva el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{6 * (-1) - 1}{-3 - 2 * (2 - 6) + 2} * 3 =$$

- a. 3
- b. -21/22
- c. 21/13
- d. -3

15. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.





16. Señala el número que continúa la serie siguiente:

3, 45, 6, 35, 24, 27, 144, 21, ¿?

- a. 1125  
b. 1132  
c. 1160  
d. 1152

17. La producción anual de una fábrica de coches es de 27.300 unidades. Este año se han vendido 11/13 de lo producido y el año anterior 15/21. ¿Cuántos coches se han vendido más este año?

- a. 3.600  
b. 3.400  
c. 3.200  
d. 3.700

18. Señala la frase que exprese el significado del refrán: "A la tercera va la vencida"

- a. Se tiene que perseverar si se quiere conseguir lo que se desea.  
b. Hay que darse por vencido a la segunda.  
c. Si te das por vencido nunca llegarás a conseguir lo que buscas.  
d. A quien quiere cumplir no le importa lo que le cueste.

19. Calcula el valor de la figura de la derecha:

$\bigcirc = \blacklozenge + \blacklozenge$
$\bigcirc + \blacklozenge = 15$

$\bigcirc = ?$

- a. 3  
b. 4  
c. 5  
d. 10

20. ¿A cuántas de las siguientes palabras les falta tilde?

mediodia, baloncesto, tecnico-administrativo, tecnicamente, ciempies, frivolamente, utilmente, suavemente, automovil, tiralneas, vaiven, logicamente, contravenir, teorico practico, debilmente, ti vivo, franco-aleman, agridulce, densamente, friamente.

- a. 11  
b. 12  
c. 13  
d. 14

21. ¿Cuál es la raíz de la mitad de 8 más el cuádruplo de 5 más la unidad?

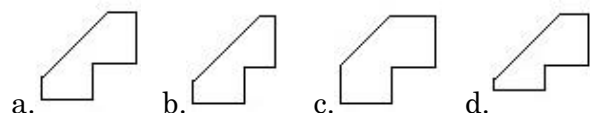
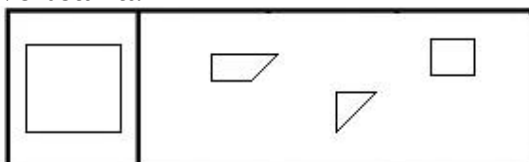
- a. 3  
b. 5  
c. 7  
d. 20

22. Si las palabras que siguen estuvieran ordenadas formarían una frase con sentido. ¿Con qué letra empezaría la antepenúltima palabra?

"SUENA AGUA LLEVA EL RÍO CUANDO"

- a. S  
b. A  
c. E  
d. L

23. ¿Cuál de las cuatro figuras de la derecha es la cuarta porción que completaría la figura? Tenga en cuenta que las porciones no están giradas ni volteadas, por lo tanto la solución será aquella porción que encaje perfectamente en las otras tres sin necesidad de girarla en el espacio ni voltearla.



24. Si tenemos que las consonantes mayúsculas equivalen a la expresión 77, las vocales minúsculas equivalen a 70, las consonantes minúsculas a 07 y las vocales mayúsculas a 00, ¿cuál de las siguientes expresiones equivaldría a la palabra LeopArdo?

- a. 7770707700070770  
b. 7770700700070770  
c. 7770700700070700  
d. 7700700700070770

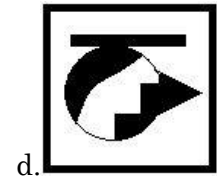
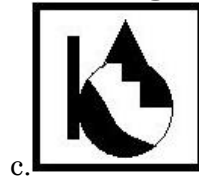
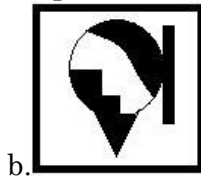
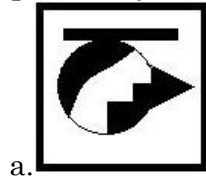
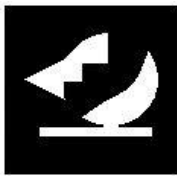
25. Las cuatro series siguientes están formadas por una palabra y su antónimo. Una de ellas es incorrecta. Señálala:

- a. objetar - asentir  
b. halagar - desdeñar  
c. orear - ventilar  
d. rémora - ayuda

26. Dos socios constituyen una empresa, inicialmente Juan aporta 120.000 euros y Antonio 180.000 euros. Al cabo de dos años obtienen beneficios que se reparten en proporción al capital aportado inicialmente, si Antonio recibe 12.000 euros. ¿Cuánto recibe Juan?

- a. 8.000  
b. 20.000  
c. 5.000  
d. No puede saberse

27. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



28. Comprueba cuántos de los datos del recuadro de la izquierda no han sido traspuestos correctamente al recuadro de la derecha, teniendo siempre como referencia la tabla de correspondencias de arriba.

#	\$	&	?	[	*	+	!	\	)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2	\$	9	[	5	6	#	7	+
---	----	---	---	---	---	---	---	---

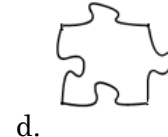
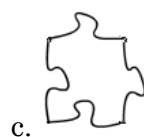
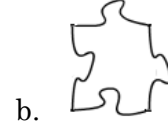
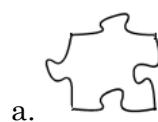
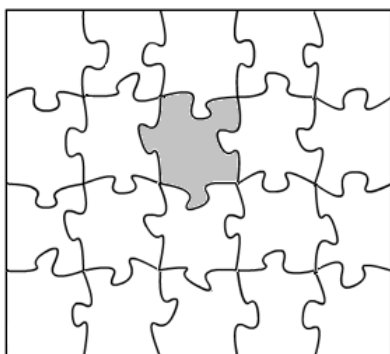
&	1	)	4	+	*	0	!	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

29. Siendo  $a + b = 16$  y  $a - b = 2$ , ¿cuál de las siguientes igualdades es correcta?

- a.  $2a = 2b + 4$   
b.  $2a = 3b$   
c.  $a = 2b + 2$   
d.  $3a = 3b - 1$

30. Indica la pieza que encajaría completamente en la imagen modelo.



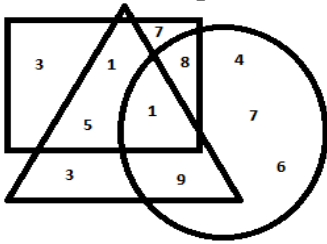
31. ¿Cuál es el término intruso en relación con el significado de las palabras?

- a. Diseminar
- b. Aglutinar
- c. Esparcir
- d. Desbandar

32. María gastó en el supermercado las tres cuartas partes del dinero que llevaba. Después fue a la zapatería y quiso comprar tres pares de zapatillas a 9,90 € cada uno, pero le faltaban 6,50 €. ¿Cuánto dinero tenía al entrar al supermercado?

- a. 94,8 €
- b. 87,3 €
- c. 92,8 €
- d. 96,9 €

33. ¿Cuánto suman los números que están a la vez en el rectángulo y en el círculo, independientemente del triángulo?



- a. 8
- b. 1
- c. 9
- d. 0

34. El dueño de una nave industrial desea solarla. Las dimensiones de dicha nave son 80 metros de ancho y 160 de largo. Suponiendo que dispone de baldosas de 40 centímetros de lado, ¿cuántas baldosas necesitará para cubrir el suelo en su totalidad?

- a. 80.000
- b. 60.600
- c. 8.000
- d. Ninguna es correcta

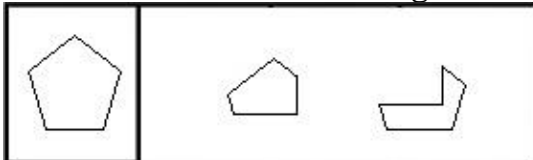
35. Calcula el valor de la figura de la derecha:

$$\begin{aligned} \odot + \blacklozenge + \circ &= 80 \\ \blacklozenge + \circ &= \odot \\ \blacklozenge &= \circ \end{aligned}$$

$$\blacklozenge = ?$$

- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. 25

36. ¿Cuál de las cuatro figuras de la derecha es la tercera porción que completaría la figura? Ten en cuenta que las porciones no están giradas ni volteadas, por lo tanto la solución será aquella porción que encaje en las otras dos sin necesidad de girarla en el espacio ni voltearla.



- a.
- b.
- c.
- d.

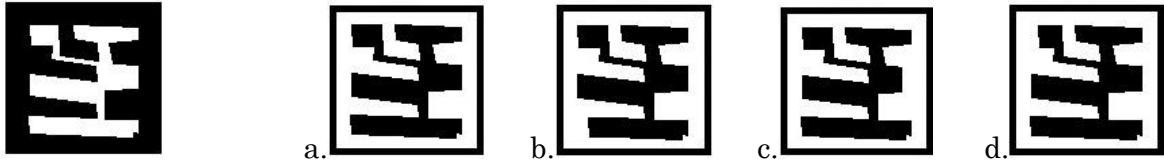
37. Resuelva: 27/3% de 81

- a. 9
- b. 8,1
- c. 7,1
- d. 7,29

38. "La duda que punza a la conciencia sobre la bondad de una cosa" se llama ...

- a. escrúpulo
- b. duda
- c. moral
- d. unción

39. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.

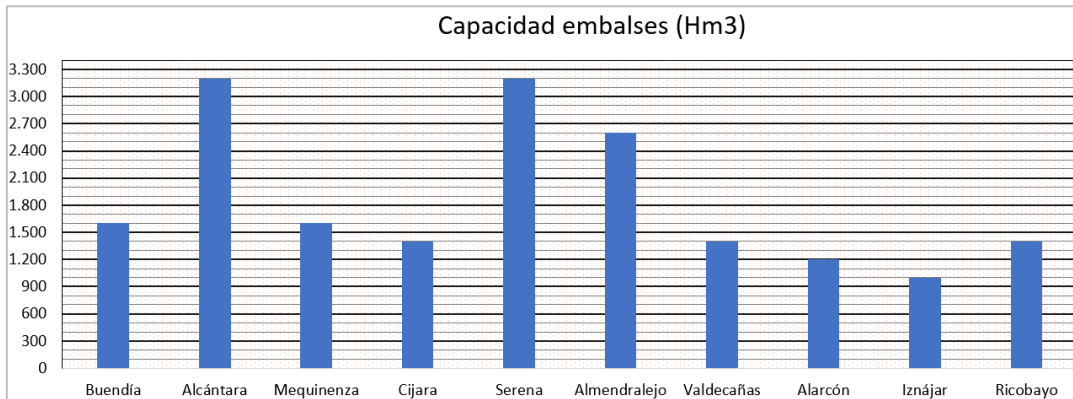


40. Elige la cifra que corresponde a la suma de las veces en que aparece cada una de las dos figuras modelo sabiendo que éstas no pueden rotar.



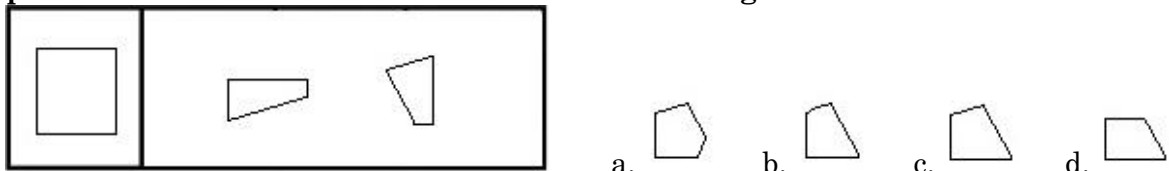
- a. 23
- b. 24
- c. 25
- d. 26

41. Con los datos de la gráfica, ¿qué porcentaje de la capacidad total supone el embalse de Serena?



- a. del 5 al 10 %
- b. del 11 al 15 %
- c. del 16 al 20 %
- d. del 21 al 25 %

42. ¿Cuál de las cuatro figuras de la derecha es la tercera porción que completaría la figura? Tenga en cuenta que las porciones no están giradas ni volteadas, por lo tanto la solución será aquella porción que encaje perfectamente en las otras dos sin necesidad de girarla ni voltearla.



43. ¿Qué letra ocupa el cuarto lugar hacia adelante a partir de la letra intermedia entre la F y la J?

- a. K
- b. M
- c. L
- d. N

44. Indica qué palabra significa lo contrario que *impúdico*:

- a. reposado
- b. tolerante
- c. recatado
- d. responsable

45. Calcula el valor de la figura con interrogante.

$$\begin{aligned} \text{☺} + \text{⌚} &= -4 \\ \text{⚙} &= \text{♥} + 2\text{♥} - 10 \\ \text{⚙} &= \text{☺} + \text{⌚} + 6 \end{aligned}$$

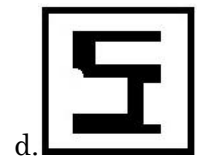
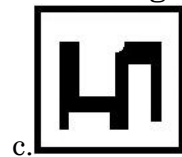
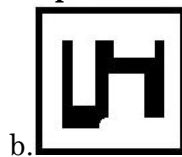
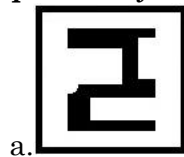
$$\text{♥} = ?$$

- a. 4  
b. 2  
c. 3  
d. 6

46. Se cerca un prado rectangular que tiene 245 metros de largo y 135 metros de ancho con triple alambrada que cuesta 3,80 € los 100 metros. ¿Cuál es el gasto?

- a. 83,58 €  
b. 93,45 €  
c. 86,64 €  
d. 103,68 €

47. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



48. Señala el número que continúa la serie siguiente: 2, 7, 22, 67, 202, ¿?

- a. 607  
b. 710  
c. 567  
d. 432

49. Resuelve:  $10 - (-2 - 1 + 5 * 3) + 8 + 4 * (-2) =$

- a. -2  
b. -3  
c. 2  
d. Ninguna es correcta

50. Indica cuál de las frases propuestas define más apropiadamente el significado de la palabra *dilapidar*:

- a. apedrear, matar a pedradas  
b. convertir en piedra  
c. malgastar los bienes propios, o los que alguien tiene a su cargo  
d. dolerse de mal de alguien