

TEST PSICOTÉCNICO

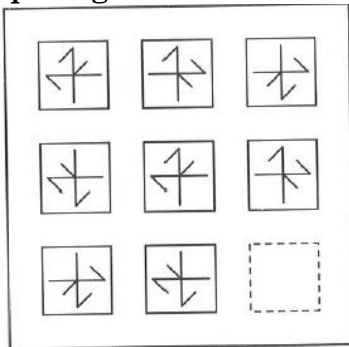
1. ¿Cuál es el sinónimo de la palabra *gajo*?

- a. prenda
b. emolumento
c. tartamudo
d. racimo

2. Calcula el valor de la incógnita: $14 - 3(4 + x) = 10 - 5(x - 2)$

- a. 1
b. 3
c. -1
d. 9

3. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



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

4. Indica cuál de las siguientes palabras tiene menos consonantes (las que están repetidas solo se cuentan en una ocasión):

- a. traumático
b. carcajada
c. gangosos
d. reumático

5. Un grifo va llenando un recipiente, de forma que cada minuto que pasa el grifo ha duplicado la cantidad de agua que hay en el recipiente, si al cabo de una hora y media el recipiente está completamente lleno. ¿Cuánto tiempo se habrá necesitado para llenar el recipiente a un cuarto de su capacidad total?

- a. 30 minutos
b. 89 minutos
c. 80 minutos
d. 88 minutos

6. Debes realizar las siguientes fotocopias: 15 copias de un informe que tiene 3 folios por una sola cara. 6 copias de otro informe de 5 folios por ambas caras. Todas las copias deben efectuarse por una sola cara. ¿Cuántos folios utilizará la fotocopidora?:

- a. 75 folios.
b. 150 folios.
c. 105 folios.
d. 125 folios.

7. es a como es a

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

8. ¿Cuál es el antónimo de *honorable*?

- a. solemne
- b. magno
- c. nefando
- d. malhadado

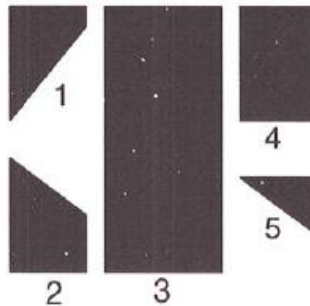
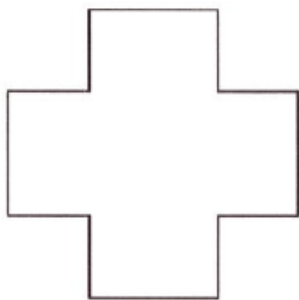
9. Resuelve: El 35% de 2520/3 es:

- a. 274
- b. 284
- c. 294
- d. 304

10. El grupo numérico 1234 (0) 4321 puede considerarse simétrico con el 0 al centro. ¿Cuál de los siguientes números es de la misma forma simétrico?

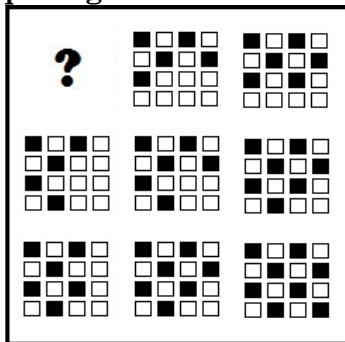
- a. 95876450 (0) 05476859
- b. 95876450 (0) 05467859
- c. 95876450 (0) 04586759
- d. 95876450 (0) 05486759

11. Con estas figuras en negro y numeradas se puede rellenar la figura en blanco pero sobra una. Indica en cada caso la que sobra.



- a. figura 1
- b. figura 2
- c. figura 3
- d. figura 5

12. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



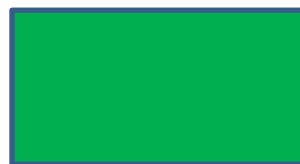
- a.
- b.
- c.
- d.

13. Señala cuál de las siguientes palabras no pertenece al grupo:

- a. abatimiento
- b. vanidad
- c. petulancia
- d. altanería

14. Un rectángulo tiene 30 m. de perímetro, ¿en cuánto aumenta su área, si el largo y el ancho aumentan 1 m cada uno?

- a. 15 m²
- b. 31 m²
- c. 16 m²
- d. 30 m²



15. Las palabras *enorme* y *célebre* tienen como antónimo y sinónimo, respectivamente:

- a. gigante - plebeyo
b. pigmeo - insignificante
c. titán - memorable
d. enano - afamado

16. De las cuatro operaciones únicamente existe una cuyo resultado es correcto, indícala:

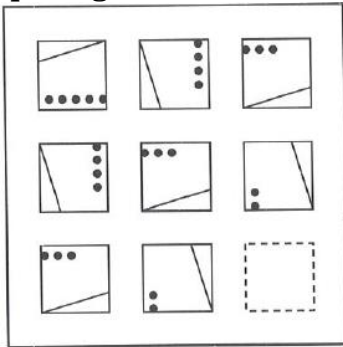
- a. 40% de $24 : 6 = 1,75$
b. 60% de $64 : 8 = 5,4$
c. 25% de $50 : 10 = 1,25$
d. 30% de $40 \times 2 = 28$

17. Indica el número total de signos que hay como el que aparece entre corchetes [6], indicando la respuesta verdadera.

9696669999696969696696999966699969699699969696966699996
669696966699969696999696996669969696996696969699966996

- a. 53
b. 54
c. 55
d. 56

18. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



- a. b. c. d.

19. Si un coche consume 8,2 litros cada 100 kms y el litro de gasolina vale 0,926 euros. ¿Cuánto cuesta hacer un viaje de 198 kms?

- a. 15,03 euros
b. 19,28 euros
c. 9,98 euros
d. 12,52 euros

20. Teniendo en cuenta los datos de la izquierda, halla el resultado de la expresión de la derecha.

$$\begin{aligned} 3A - A &= 2 \\ B - 6 &= C \\ C + D &= 5 \\ A + B &= 8 \end{aligned}$$

$$2 * D - 5 + C - B * A$$

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

21. Señala el resultado obtenido al realizar las operaciones siguientes:

	Suma 1 al resultado obtenido hasta el momento		Restar 2 al resultado obtenido hasta el momento
	Sumar 5 al resultado obtenido hasta el momento		Dividir por 2 al resultado obtenido hasta el momento
	Sumar 3 al resultado obtenido hasta el momento		Restar 3 al resultado obtenido hasta el momento
	Restar 4 al resultado obtenido hasta el momento		Multiplicar por 2 al resultado obtenido hasta el momento
	Sumar 2 al resultado obtenido hasta el momento		Multiplicar por 3 al resultado obtenido hasta el momento
	Restar 1 al resultado obtenido hasta el momento		Restar 8 al resultado obtenido hasta el momento



- a. 0
b. - 66
c. - 70
d. - 84

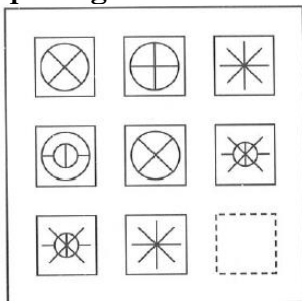
22. ¿Qué palabra significa lo mismo que *alcor*?

- a. alcoba
b. colina
c. jábega
d. azor

23. Resuelve: $(24 - 7 \times 3 - 13) : (15 - 2 \times 8) =$

- a. 10
b. 29/104
c. -1
d. - 29

24. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



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

25. es a como es a

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

26. El suelo de una habitación mide 14,56 m² y contiene 45 baldosas. ¿Cuántos cm² mide cada baldosa?

- a. 0,3236 cm²
b. 32,36 cm²
c. 3235,56 cm²
d. 32,36 m²



27. Una de estas series de antónimos es incorrecta, señálala:

- a. nómada - gregario
- b. neófito - veterano
- c. obsceno - decente
- d. levante - occidente

28. ¿Qué respuesta es igual que: 20% de 375/25?

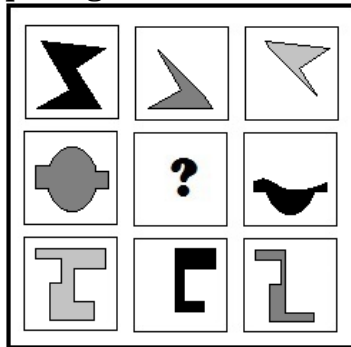
- a. 25% de 150/50
- b. 35% de 275/15
- c. 10% de 120/4
- d. 15% 250/6

29. Indica la suma de las veces en que aparece cada una de las dos figuras modelos sabiendo que éstas no pueden rotar.



- a. 19
- b. 20
- c. 21
- d. 22

30. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



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

31. Indica cuál de las siguientes palabras tiene más consonantes (las que están repetidas solo se cuentan en una ocasión):

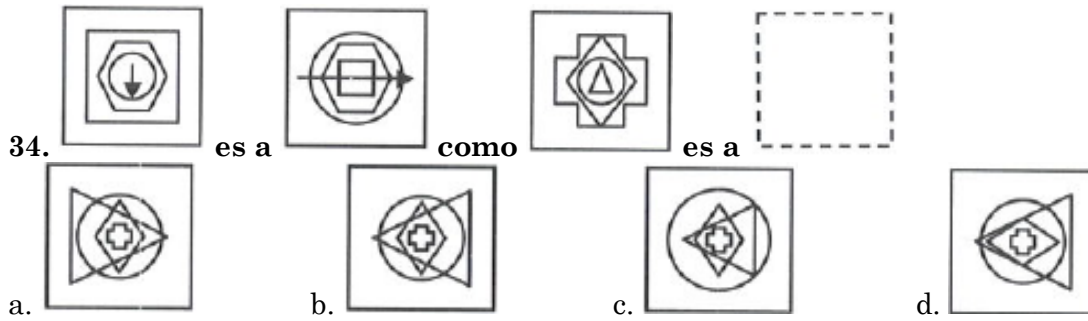
- a. telepatía
- b. cartografiar
- c. televidentes
- d. tauromaquia

32. En algún momento Alberto y Susana tenían la misma estatura. Desde entonces Susana ha crecido y su estatura se ha incrementado en un 20 % mientras que la estatura de Alberto solamente ha aumentado en la mitad del incremento de la de Susana. Susana mide ahora 60 centímetros. ¿Cuál es la estatura de Alberto en este momento?.

- a. 48 centímetros
- b. 51 centímetros
- c. 54 centímetros
- d. 55 centímetros

33. ¿Cuál es el sinónimo de la palabra *negligente*?

- a. diligente
- b. descuidado
- c. negativo
- d. inepto



35. Varios amigos han roto sus huchas para irse de vacaciones y han contado sus monedas, ¿cuál de ellos tiene menos dinero?

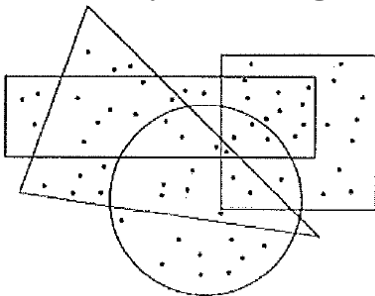
	Monedas de 20 céntimos	Monedas de 10 céntimos	Monedas de 5 céntimos
Luis	10	9	8
Ángel	11	5	10
Kiko	14	2	3
Noé	11	7	9

- a. Luis
- b. Ángel
- c. Kiko
- d. Noé

36. Siguiendo con la pregunta anterior, ¿Cuál de ellos tiene más dinero?

- a. Luis
- b. Noé
- c. Kiko
- d. Ángel

37. Indica cuántos puntos de los que aparecen en la figura son comunes al cuadrado y al rectángulo pero no lo son ni al triángulo ni al círculo:



- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. no hay ninguno que cumpla esa condición

38. Con estas figuras en negro y numeradas se puede rellenar la figura en blanco pero sobra una. Indica en cada caso la que sobra.



- a. figura 1
- b. figura 2
- c. figura 3
- d. figura 5



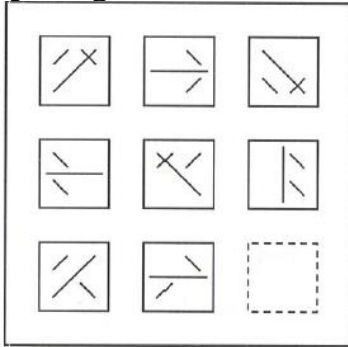
39. ¿Cuál es el antónimo de *nimio*?

- a. trascendente
- b. prolijo
- c. excesivo
- d. abundante

40. Calcula el valor de la incógnita: $12x^2 - 7 + 9x = 6x^2 + 3x + 17 + 6x$

- a. ± 4
- b. ± 2
- c. ± 3
- d. ± 5

41. En la siguiente matriz escoge de entre las opciones de respuesta la figura que sigue el razonamiento lógico de la serie:



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

42. Indica cuántas vocales y cuántas consonantes tiene la palabra *esternocleidomastoideo*:

- a. 11 vocales y 11 consonantes
- b. 12 vocales y 12 consonantes
- c. 11 vocales y 12 consonantes
- d. 12 vocales y 11 consonantes

43. Indica el número total de signos que hay como el que aparece entre corchetes [W], indicando la respuesta verdadera.

NNWNWWWNNNNWNWWWWWNNWNWNNNNNWWWNNWNWNWN
NWWWNNWNWNNNNNWNWNWWWWWNNWWWNNWNWNWNWWWNNWN

- a. 39
- b. 41
- c. 36
- d. 37

44. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$35.992,19 + 9,02 + 28.724,08 + 95.857$$

- a. 160.582,29
- b. 161.572,19
- c. 160.583,09
- d. 161.573,99

45. ¿Cuántos números hay desde el 2 al 79 (ambos inclusive), sin tener en cuenta los números pares de dos cifras?

- a. 39
- b. 40
- c. 43
- d. 44

46. Señala el sinónimo y antónimo respectivamente de *vesania* y *hacedero*:

- a. volcán - placentero
- b. enfermedad - hacendoso
- c. demencia - difícil
- d. ilustración - factible

