



TEST PSICOTÉCNICO

1. Indica la opción que es diferente al resto.



2. .... es a anacrónico como enajenar es a .....

- a. moderno - adquirir  
b. anticuado - concernir  
c. especial - eludir  
d. original - vender

3. ¿Cuánto vale x en la siguiente expresión:  $2(x + 2) + 2(18 + 5x) = 200$

- a. 10  
b. 12  
c. 15  
d. ninguna de ellas

4. Señala la opción que completaría la serie: 4, 11, 32, 95, ¿?

- a. 284  
b. 115  
c. 116  
d. 281

5. Una manguera tarda en llenar una piscina infantil 16 horas, otra manguera tarda en llenar la misma piscina 18 horas. Si decidimos abrir las dos mangueras a la vez, ¿cuánto tardarían en llenar la piscina entre las dos?

- a. 8,5 horas  
b. 8 horas  
c. 7,5 horas  
d. 9 horas

6. La palabra *falseamiento* es al nº 123452675890 como el nº 1267372 es a la palabra .....

- a. faltista  
b. fantasear  
c. familia  
d. fastidio

7. Indica el número de errores ortográficos cometidos en la siguiente oración: "Él gerente de la empresa le bacilo al superior gerarquico".

- a. 3  
b. 4  
c. 5  
d. Ninguna es correcta.

8. Calcula el valor de las siguientes operaciones combinadas con potencias:

$$3^2 - 4^2 + 4(7 - 2)^2 =$$

- a. 27  
b. 93  
c. 173  
d. 38

9. Compara el original con la copia e indica A si el error está en el nombre o en la población, B si el error está en los apellidos o en el teléfono, C si el error está en la calle o en el correo electrónico y D si el error está en la provincia o en el código postal. Si no hay ningún error de transcripción señala la opción B.

ORIGINAL	COPIA
Abraham Curox Hernández	Abraham Curox Hernández
Avda. Castilla 7 P1 8º E	Avda. Castilla 7 P1 8º E
28700 - Aranjuez (Madrid)	28700 - Aranjuez (Madrid)
91 895 287 - abracurox@hotmail.com	91 895 287 - abracurox@hotmail.es

- a. A y C  
b. B  
c. B y C  
d. D



10. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
♠	♣	♥	♦	⊕	⊖	☯	☞	×	🐕

- a. ×                      b. ⊕, ⊖  
c. ⊖                      d. ☞

$$(\heartsuit * \ominus - \heartsuit) : (\clubsuit + \clubsuit : \clubsuit) = ?$$

11. En una copistería se realizan a la semana 650 fotocopias en blanco y negro y 50 fotocopias en color. Por cada 10 fotocopias en blanco y negro se cobran 15 céntimos, y por cada 5 fotocopias color se cobran 55 céntimos. ¿Cuántos euros cobra la copistería en una semana por la realización de fotocopias?

- a. 1525 euros    c. 1525 céntimos  
b. 15,75 euros    d. 15,25 euros

12. Indica el orden alfabético correcto de las siguientes palabras, teniendo en cuenta que a cada palabra se le ha asignado un número:

1. OBTENER; 2.OBSERVATORIO; 3.OBLEA; 4.OBSTÁCULO; 5.OBJETO;  
6. OBRAR; 7.OBTUSO; 8.OBVIO; 9.OBLIGAR

- a. 5 3 9 6 2 4 1 7 8                                      c. 5 3 9 6 4 2 1 7 8  
b. 5 9 3 6 2 1 4 7 8                                      d. 5 3 9 2 6 4 7 1 8

13. Arrebatarse es a arrobar como tramar es a .....

- a. atrapar    c. inspirar  
b. conspirar    d. analizar

14. Resuelve el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{-12 - 4 * (-3) + 2 * 5}{-10 + 2 * 4} * \sqrt{144} =$$

- a. 60    c. -72  
b. -60    d. 72

15. Indica la opción que es diferente al resto.



a.



b.

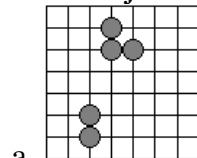
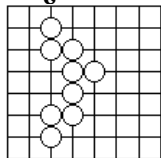


c.

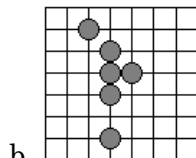


d.

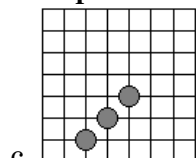
16. ¿Cuál de las piezas encaja con los orificios de la pletina modelo?



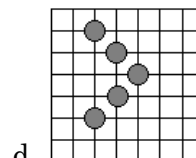
a.



b.



c.



d.

17. Suponga que en un campeonato de pádel tenemos la siguiente clasificación: Jaén va en primer lugar, que Coruña ocupa el quinto lugar y Madrid el lugar intermedio entre las dos. Si Valencia va delante de Coruña y Ávila aparece clasificada inmediatamente antes de Madrid. ¿Qué provincia ocupa el segundo lugar del campeonato?

- a. Ávila    c. Madrid  
b. Coruña    d. Valencia



18. En la factura de la luz de este mes, el 55% del gasto es de iluminación general de la casa, y el resto se reparte entre el ordenador que consume el doble que el microondas y el televisor que gasta un 40% más que el microondas y el ordenador juntos. Si el gasto de luz del ordenador asciende a 2 euros, ¿Cuánto habrá que pagar por toda la luz de la casa en ese mes?

- a. 16 euros  
b. 18 euros  
c. 22 euros  
d. 24 euros

19. Coloca una b o v donde corresponda:

\_aliente - \_ergel - ver\_al - ama\_le - posesi\_o

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

20. En la ecuación  $7x + 30 = 100$  ¿Cuánto vale x?

- a.  $(100 + 30) / 7$   
b.  $(100/7) - 30$   
c.  $50 - 40$   
d.  $(81/9) + 2$

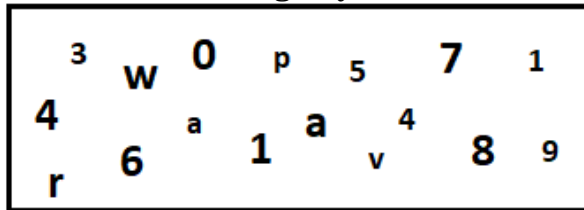
21. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
◀	▲	⊙	◻	□	⊗	○	◇	⊖	◇

- a. ◀◇      b. ◇  
c. ⊙◇      d. ◀◀

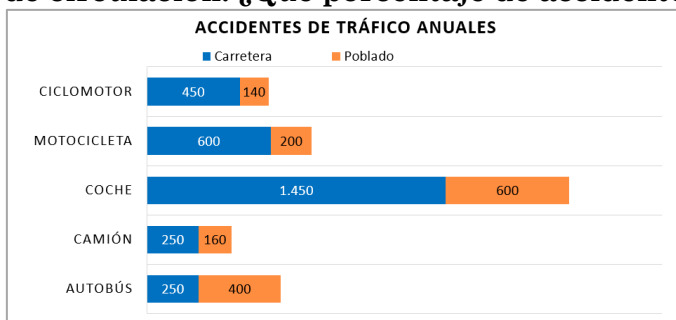
$(\otimes + \blacktriangle * \square) / \blacktriangle = ?$

22. Observa la imagen y describe la afirmación de manera más precisa.



- a. Hay más números pequeños que grandes.  
b. Los números impares se encuentran en menor cantidad que los pares.  
c. Hay tantas letras grandes como pequeñas.  
d. Números hay uno repetido, al igual que letras.

23. Según el gráfico del número de accidentes de tráfico según el tipo de vía de circulación. ¿Qué porcentaje de accidentes de motocicleta ha habido?



- a. Entre 5 y 10 %  
b. Entre 11 y 15 %  
c. Entre 16 y 20 %  
d. Entre 21 y 25 %

24. Señala la opción del segundo número que completaría la serie:

58 - 57 - 114 - 111 - 222 - 217 -

- a. 434  
b. 432  
c. 429  
d. 427



25. ¿Cuál de los siguientes resultados es el correcto?

- a.  $3 - 4 + 6 - 3 \times 4 - 7 + 6 - (-5) = 12$       c.  $3 \times 4 + 5 - 2 + 7 - 4 - (-3) + 1 = 16$   
 b.  $7 \times 2 + 8 + 5 - 7 - 2 \times 2 - (-5) + 9 = 31$       d.  $9 \times 3 - (-6) + 2 - 1 + 2 - 4 = 32$

26. .... es a hostilidad como concordia es a .....

- a. enfado - cordura      c. hostil - paz  
 b. guerra - paz      d. guerra - engaño

27. Indica la opción que es diferente al resto.



28. 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      c. 7770700700070700  
 b. 7770700700070770      d. 7700700700070770

29. Un campo de 1.354 m<sup>2</sup> se dividen en cuatro partes iguales. ¿Cuántas dam<sup>2</sup> mide cada parte?

- a. 338,5 dam<sup>2</sup>      c. 3,385 dam<sup>2</sup>  
 b. 33,85 dam<sup>2</sup>      d. 338,5 m<sup>2</sup>

30. Indica el número de errores ortográficos cometidos en la siguiente oración: *“Espulsar es hechar fuera y hexánime significa pribación de defensa”*.

- a. 3      c. 5  
 b. 4      d. 6

31. Señala el resultado correcto de la siguiente operación:

$$\frac{5}{4} : \frac{7}{4} + \frac{1}{3} * \left(\frac{9}{2}\right) - 1 : \frac{5}{6} =$$

- a. 142/140      c. 71/70  
 b. 426/420      d. 213/210

32. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
◀	▲	⊙	◻	□	⊗	○	◇	⊖	◇

$$\otimes / \odot + \blacktriangle * \square / \blacktriangle = ?$$

- a. ⊗      b. ◇  
 c. ⊗/○      d. ⊗/◀◇

33. Señala la opción que completaría la serie: 5, 6, 10, 17, 26, ¿?

- a. 30      c. 35  
 b. 44      d. 43

34. Indica la opción que es diferente al resto.





35. Un trabajo está previsto que sea realizado en 15 días por 4 operarios que trabajarán 6 horas diarias, pero el cliente lo necesita cuanto antes, por lo que la empresa decide aumentar a 6 el número de operarios e incrementar su jornada a 8 horas. ¿Cuánto tiempo se espera que tarden en terminar el trabajo?

- a. 8 días  
b. 12 días y medio  
c. 7 días y medio  
d. 5 días

36. Indica el orden alfabético correcto de las siguientes palabras, teniendo en cuenta que a cada palabra se le ha asignado un número:

1. FAMILIA; 2. FANDANGO; 3. FANFARRÓN; 4.FAMA; 5. FAMOSO;  
6. FARAÓN; 7.FANTASMA; 8. FANÁTICO; 9.FANTÁSTICO

- a. 1 4 5 8 3 2 7 9 6  
b. 4 1 8 5 2 3 9 7 6  
c. 4 1 5 8 2 3 7 9 6  
d. 4 5 1 8 2 7 3 9 6

37. Si en la ecuación  $8x - 3y - 40 = -90$  damos a  $x$  el valor  $-1$ . ¿Cuánto valdría  $y$ ?

- a. 12  
b. 15  
c. 14  
d. 16

38. ¿Cuántos números hay del 4 al 30, ambos inclusive, sin tener en cuenta los números pares de dos cifras?

- a. 14  
b. 16  
c. 15  
d. 13

39. .... es a raciocinio como sensatez es a .....

- a. inteligencia - locura  
b. motivo - ligereza  
c. razón - prudencia  
d. pábulo - medida

40. El señor calvo es más inteligente que el señor de pelo corto, el señor de pelo corto es más inteligente que el señor de pelo largo. ¿Quién es el menos inteligente?

- a. Calvo  
b. Pelo corto  
c. Pelo largo  
d. ninguna es correcta

41. Es preciso entelar las paredes de las salas de exposición de un teatro. La superficie total a entelar es de 1620 metros cuadrados. Cada 40 metros cuadrados se utiliza un rollo de tela. Hasta el momento se han entelado las dos terceras partes de la superficie de las paredes. ¿Cuántos rollos de tela se han utilizado?

- a. 25  
b. 27  
c. 24  
d. 30

42. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
◀	▲	⊙	◻	□	⊗	○	◇	⊖	◇

- a. ⊙  
b. ◀◇  
c. ◀◻  
d. ◀◇

$\ominus * \square + \otimes / \odot = ?$

43. Señala la opción que completaría la serie: 2, 7, 12, 67, 102, ¿?

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



44. ¿Cuántos días son dos meses, tres semanas y cuatro días?

- a. 86 días  
b. 85 días  
c. 84 días  
d. 83 días

45. 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 **LEbeChE**?

- a. 77007000070770  
b. 77000770770700  
c. 770770770077700  
d. 770070000707700

46. **Suspicaz** es a **confiado** como **inefable** es a .....

- a. descriptible  
b. serrado  
c. tremendo  
d. sorprendente

47. ¿Cuántas letras tiene el abecedario prescindiendo de las consonantes de la palabra **impulsos**?

- a. 23  
b. 20  
c. 24  
d. 19

48. Un barco tiene provisiones para alimentar a su tripulación de 240 hombres durante 6 meses. ¿Cuántos días durarían dichas provisiones si en la siguiente parada se quedan 80 hombres? (Considera los meses de 30 días)

- a. 120 días  
b. 290 días  
c. 310 días  
d. 270 días

49. Indica la opción que es diferente al resto.

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

50. ¿Cuál de las siguientes series tiene todas las palabras escritas correctamente desde el punto de vista ortográfico?

- a. envolver, absorber, síntesis, sauce  
b. sujetar, pegnoctar, salvedad, pálido  
c. cabizbajo, albaricoque, desgravación, sellar  
d. occidente, cogera, deseo, impune