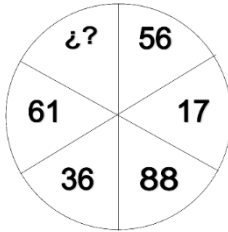




TEST PSICOTÉCNICO

1. Calcula el número oculto:



- a. 63
- b. 93
- c. 18
- d. 75

2. Sara y Antonio tienen 5 hijos de los que sabemos:

*Tito es menor que Ángel  
Pedro y Pablo son gemelos  
Pablo tiene menos años que Santiago  
Ángel es mayor que Santiago.*

Por tanto, se puede afirmar con seguridad que:

- a. Pedro es mayor que Santiago
- b. Tito es el tercero de los hermanos
- c. Ángel es más joven que Pablo.
- d. Santiago es mayor que Pablo.

3. Señala las diferencias que encuentres:

9 kgñJmn5 wÑufkax : 9 kgñJmn5 wÑufkax  
37hm4Dq0wuWsalP : 73hm4Dq0wuWsalP  
OofpAlZ2yqvh93e : OofpAlZ2yqvh93e

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

4. Calcula la siguiente expresión algebraica:  $4 + 6 / 2 - 3 (6 + 9) / 5 + 7^2 =$

- a. 44
- b. 45
- c. 71
- d. 47

5. Adivina la palabra oculta:

Servil	¿?	Marmota
Individuo	Astro	Océano
Cruel	Proporcionado	Brizna

- a. Soldado
- b. Crápula
- c. Lunarejo
- d. Luna

6. Señala la expresión correcta...

- a. Inflación
- b. Inflación
- c. Hinflación
- d. Hinflación

7. Localiza los elementos que faltan en la serie:



- a. UI – PN
- b. VJ – OÑ
- c. UI – OÑ
- d. UJ – PÑ

8. Un grifo tarda 5 horas en llenar un estanque de 450 l. Otro grifo emplea 15 horas para hacer lo propio. Si se abren ambos grifos durante tres horas...

- a. Llenarán del todo el estanque
- b. Llenarán 3/4 del estanque
- c. Llenarán 4/5 del estanque
- d. Llenarán 2/3 del estanque

9. Si 121 es el cuadrado de 11 marca A, a no ser que 83 sea mayor que el cuadrado de 9 entonces debe marcar C.



En cierto hotel siciliano se hospedan 5 oficiales de la Europol, que andan tras la pista de otros tantos prófugos.

Con los datos que se ofrecen, averigua el nombre de cada Oficial, la habitación en la que se hospeda cada uno, la división a la que pertenecen, así como el nombre del prófugo al que persigue, respondiendo a las preguntas que se realizan a continuación. Datos:

1. Ningún oficial debe apresar a un prófugo con su misma inicial.
2. García no es de la división Drogas, pero está en la habitación más elevada.
3. L'Oreille no está en la habitación 214 (pues allí está el de Robos), ni en la habitación 508 (donde está el que persigue a Macciotti), ni tampoco persigue a Bouchon ni a Parsons.
4. McNess no es de Secuestros. Busca a Langer y su número de habitación es mayor que el de L'Oreille.
5. El de Falsificaciones busca a Gómez, pero no ocupa la habitación 105, pues allí está quien persigue a Bouchon.
6. A Macciotti lo busca el de Homicidios, que no ocupa la 306, ni es Boletti, quien no se dedica a Secuestros, ni Pfeisz, que se hospeda en la habitación 105.
7. El de la 214 busca a Parsons y el de la 410 es de drogas.

10. ¿Qué oficial se hospeda en la habitación 214?

- a. Boletti
- b. García
- c. L'Oreille
- d. McNess

11. ¿Qué oficial persigue a Parsons?

- a. Boletti
- b. García
- c. L'Oreille
- d. McNess

12. ¿Qué oficial se dedica a Secuestros?

- a. Boletti
- b. García
- c. L'Oreille
- d. Pfeisz

13. ¿A quién perseguía el oficial García?

- a. Parsons
- b. Gómez
- c. Macciotti
- d. Bouchon

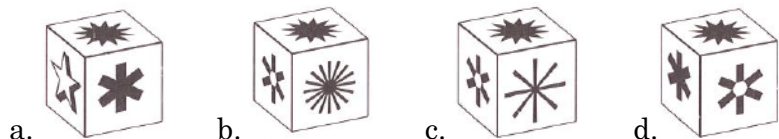
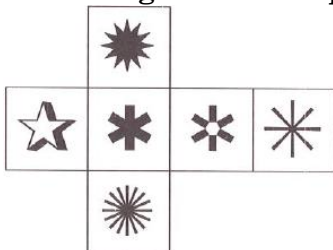
14. ¿A quién perseguía el que se dedicaba a Secuestros?

- a. Parsons
- b. Gómez
- c. Langer
- d. Bouchon

15. ¿A qué se dedicaba el oficial que perseguía a Langer?

- a. Drogas
- b. Homicidios
- c. Robos
- d. Falsificaciones

16. Averigua el cubo que no se corresponde con el cubo modelo:

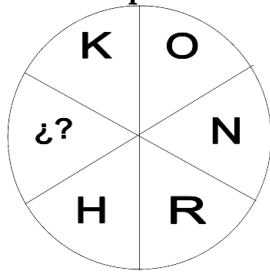


17. Opera:  $- (-4) * (-4) + 75 : (-5) - (-2) * (8 - 5) =$

- a. 1
- b. 15
- c. -25
- d. 9



18. Completa la serie:



- a. M
- b. S
- c. R
- d. T

19. ¿Cuántos números hay entre el 152 y el 219, ambos incluidos, si no contamos los números pares ni aquellos que se componen de tres cifras iguales?

- a. 31
- b. 32
- c. 33
- d. 34

20. Calcula el triple de la mitad del doble del quintuple de la tercera parte de 3.210 dividido entre 5.

- a. 2.008
- b. 9.630
- c. 1.605
- d. 3.210

21. Completa la siguiente frase con la palabra homófona correcta: “No para de (.....) al director para asumir funciones que no son de su competencia”.

- a. Halagar
- b. Alagar
- c. Halaguar
- d. Alaguar

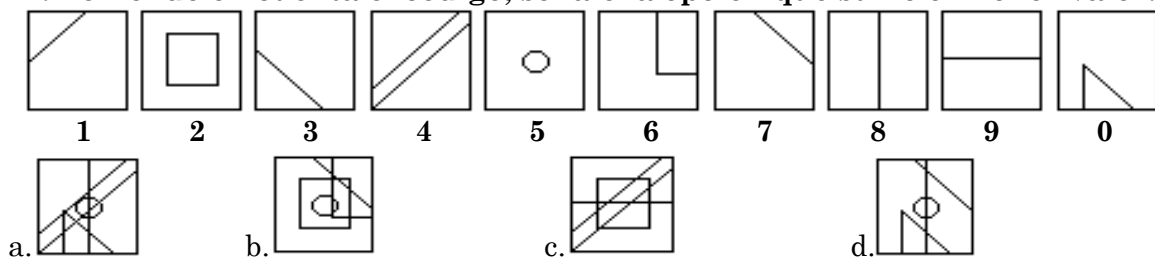
22.  es a  como  es a .....

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

23. ¿Si entre 12 personas vendimiaron 100 hectáreas en 36 días, cuántos días hubieran empleado 30 personas en terminar la vendimia en las 140 hectáreas de la finca del señorito?

- a. 20,16
- b. 22,46
- c. 18,54
- d. Ninguna de las anteriores

24. Teniendo en cuenta el código, señale la opción que suma el menor valor.

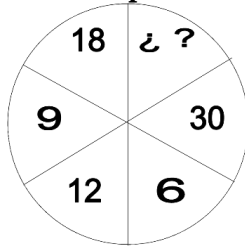


25. Señalar el antónimo de *improbo*:

- a. indeciso
- b. improbable
- c. pesado
- d. fácil



26. Completa la serie:



- a. 12
- b. 15
- c. 18
- d. 16

27. Indica el valor de la incógnita en la ecuación:  $13x^2 - 8x * 3x + 188 = -3x^2 - 324$

- a.  $\pm 6$
- b.  $\pm 8$
- c.  $\pm 7$
- d.  $\pm 9$

28. Elige la figura que no pertenece al grupo.



29. Si tenemos un archivador para cada 4 letras del abecedario, por su orden en el mismo (excepción hecha del último archivador, el nº 6, que abarca las últimas 7 letras del alfabeto), ¿en cuál de los archivadores deberíamos encontrar la ficha del cliente ORTIGOSA, S.L.?

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

30. \_\_\_\_\_ es a altura como sima es a \_\_\_\_\_

- a. Cumbre – cima
- b. Montaña – río
- c. Cima – profundidad
- d. Hondura – cavidad

31. ¿Cuánto costará el kilo de harina si para su elaboración utilizamos 50 kg de una harina de 6€/kg. 30kg de otra harina de 5€/kg y otros 20 kg de la más cara, que cuesta 10€/kg?

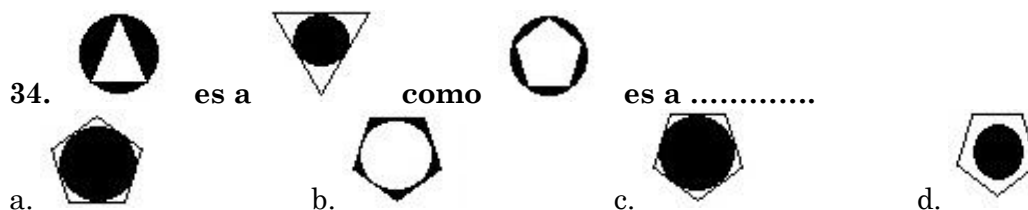
- a. 5,60 €
- b. 6,50 €
- c. 6 €
- d. Ninguna es correcta

32. Sin contar las letras dobles, ¿cuántas letras tiene el abecedario, prescindiendo de las letras que aparecen en la palabra ALUCINACIÓN?

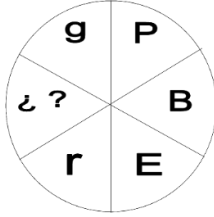
- a. 19
- b. 20
- c. 15
- d. 16

33. Si  $a + a - a = 0$  y  $d + a = 5$ , ¿cuál de las opciones que se proponen es la correcta?

- a.  $d = 2 + a$
- b.  $d = a + 2a + 3$
- c.  $a = d - 3 + 2d$
- d.  $a = d - 3 + 3 - 5$



35. Completa la serie:



- a. o
- b. d
- c. f
- d. g

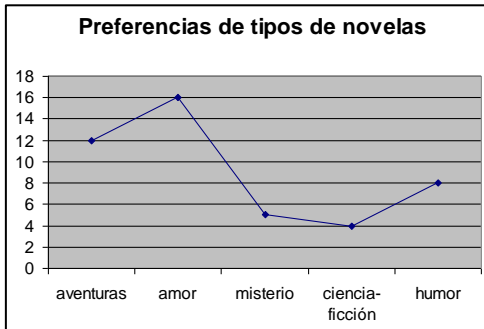
36. ¿Qué palabra es sinónimo de *compunción*?

- a. conjuro
- b. pena
- c. malicia
- d. astucia

37. Indica el resultado de la palabra **CARRETERA** si se cambian las consonantes por la letra posterior en el abecedario y las vocales por su número de colocación el alfabeto.

- a. D1SS5V5S1
- b. D1TT5U5T1
- c. E1SS5U5S1
- d. D1SS5U5S1

En una encuesta a 35 personas se les preguntaba sobre sus preferencias a la hora de leer novelas. Los resultados se recogieron en la siguiente gráfica:



38. ¿A qué porcentaje de las personas encuestadas le gustan las novelas de amor?

- a. 16%
- b. 45,17%
- c. 45,71%
- d. 35%

39. ¿Qué tanto por ciento de variación hay entre el número de personas que prefieren ver novelas de aventuras con respecto a las que prefieren novelas de ciencia ficción?

- a. 8%
- b. 11.43%
- c. 22.86%
- d. 34.29%

40. ¿Cuántos números hay entre el 46 y el 349, ambos excluidos, si no contamos los números pares ni aquellos números que se componen de tres cifras iguales?

- a. 147
- b. 148
- c. 151
- d. Ninguna es correcta

41. Elige la figura que no pertenece al grupo.

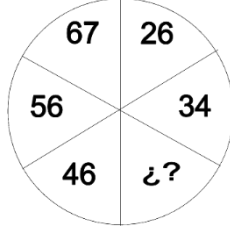




42. \_\_\_\_\_ es a caballería como pedestre es a \_\_\_\_\_
- a. Caballo – caminar  
b. Montura – artillería  
c. Albarca – milla  
d. Ecuestre – infantería

43. ¿Qué número tiene que dividir al 572 para que el cociente sea 7 y dé un resto de 5?
- a. 80  
b. 81  
c. 59  
d. 67

44. Completa la serie:



- a. 40  
b. 41  
c. 39  
d. 42

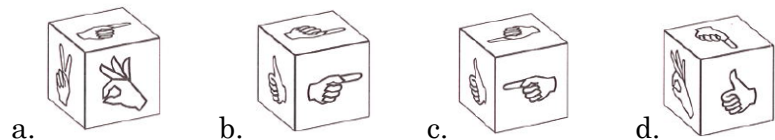
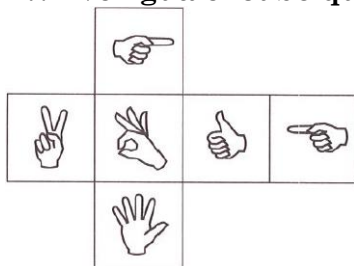
45. Señalar la expresión correcta...

- a. Infligir  
b. Inflingir  
c. Inflijir  
d. Infrinjir

46. En un taller mecánico trabajan 5 hombres a partes iguales cambiando ruedas. Si cada día vienen 50 coches y el 20% quieren cambiar las ruedas, ¿Cuántas ruedas cambiará cada mecánico al día?

- a. 2 ruedas  
b. 8 ruedas  
c. 6,25 ruedas  
d. Ninguna de las anteriores

47. Averigua el cubo que no se corresponde con el cubo modelo:



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

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

49. Dadas las siguientes equivalencias  $?=0, \text{¿}=1, \$=2, /=3, )=4, \text{¡}=5, !=6, ;=7 \text{ %=8, } (=9$  ¿Cuál sería el valor de la siguiente expresión?  $3;5\% \text{¿}$

- a. /7;843  
b. \7;850  
c. /7;854  
d. \7;854

