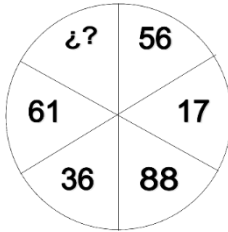




TEST PSICOTÉCNICO

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

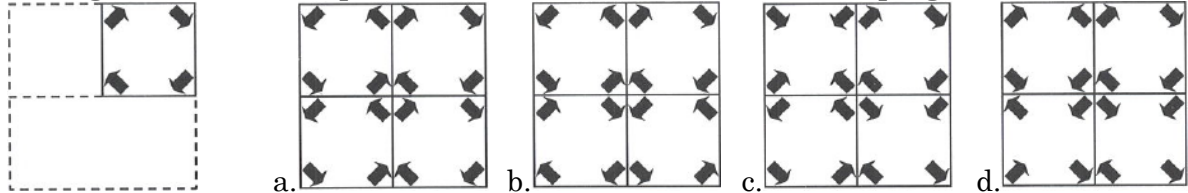
9. Si 121 es el cuadrado de 11 marca A, a no ser que 83 sea mayor que el cuadrado de 9 entonces debe marcar C.



10. Dadas las siguientes equivalencias: $/d = 1$, $d/ = 2$, $\backslash d = 3$, $d\backslash = 4$, $lb = 5$, $b/ = 6$, $\backslash b = 7$, $b\backslash = 8$, $ip = 9$, $pl = 0$ ¿Cuál sería el valor de la siguiente expresión? $/dd\backslash b//dpl$

- a. 13607
b. 14610
c. 14618
d. 14719

11. El modelo deberá desplegarse según indica la línea de puntos. Suponiendo el dibujo transparente y cada una de las capas plegadas iguales, averigua cuál de las opciones se obtiene al realizar el desplegado.



12. 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 $40 \times 2=28$

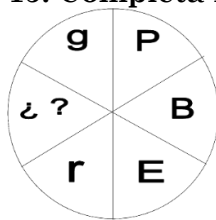
13. ¿Qué grupo de letras no sigue el orden alfabético correcto?

- a. OPST
b. STWY
c. JMUS
d. EHÑP

14. Una unidad de reprografía realizaba semanalmente, de lunes a viernes, una media de 100.000 copias, contando con dos equipos y consiguiendo un rendimiento de 5 horas netas al día. ¿Qué media semanal de copias se alcanzará si se aumentan los equipos a tres y se consigue un rendimiento de 7 horas netas al día?

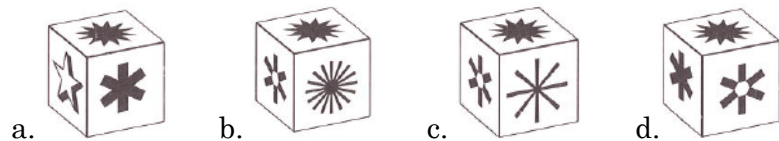
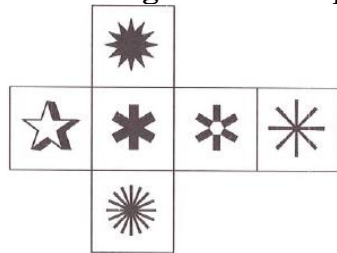
- a. 210.000 copias
b. 180.000 copias
c. 160.000 copias
d. 240.000 copias

15. Completa la serie:



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

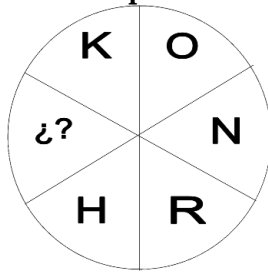
16. Averigua el cubo que no se corresponde con el cubo modelo:



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

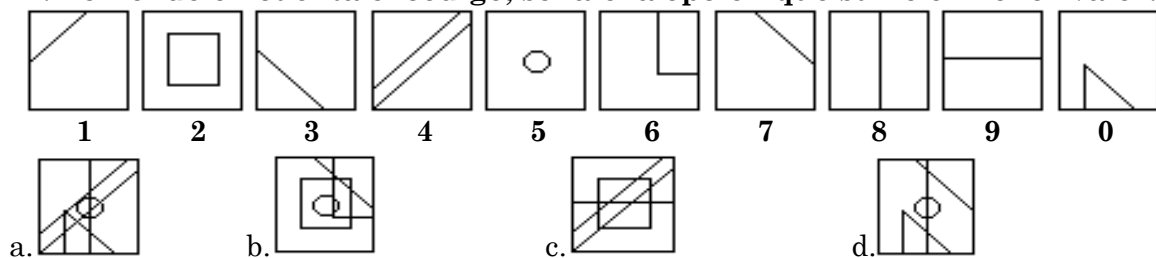
22.  es a  como  es a

- 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.

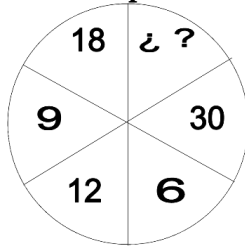


25. Señalar el antónimo de *improbo*:

- 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. ± 6
- b. ± 8
- c. ± 7
- d. ± 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?

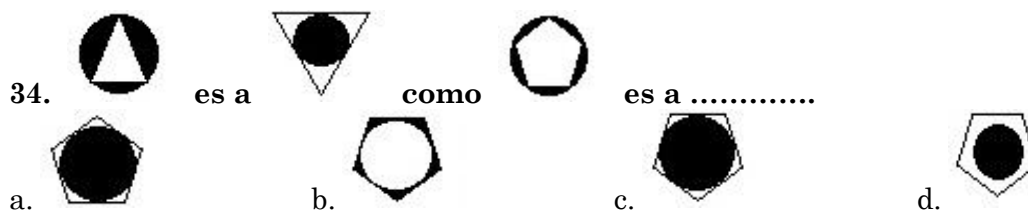
- a. 5,60 €
- b. 6,50 €
- c. 6 €
- d. Ninguna es correcta

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

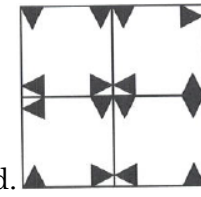
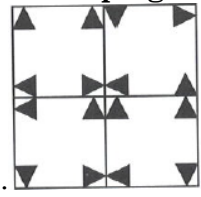
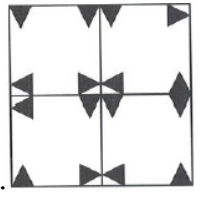
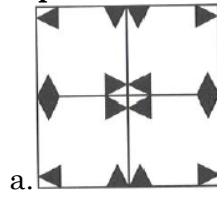
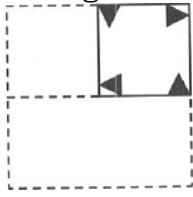
- a. 19
- b. 20
- c. 15
- d. 16

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. El modelo deberá desplegarse según indica la línea de puntos. Suponiendo el dibujo transparente y cada una de las capas plegadas iguales, averigua cuál de las opciones se obtiene al realizar el desplegado.



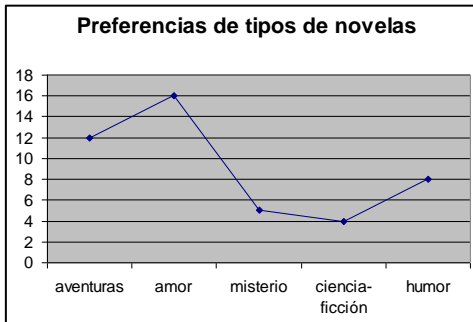
36. ¿Qué palabra es sinónimo de *compunción*?

- 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.

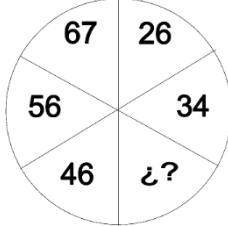




42. _____ es a caballería como pedestre es a _____
- a. Caballo – caminar
b. Montura – artillería
c. Albarca – milla
d. Ecuestre – infantería

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

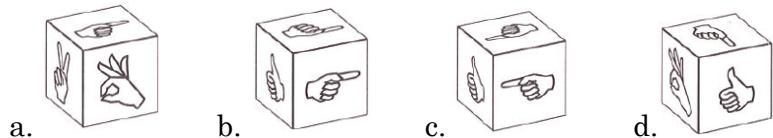
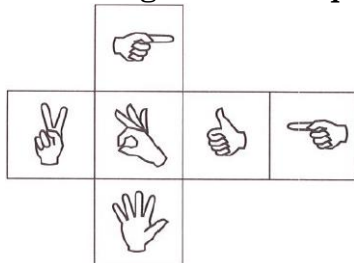
45. Señalar la expresión correcta...

- 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

