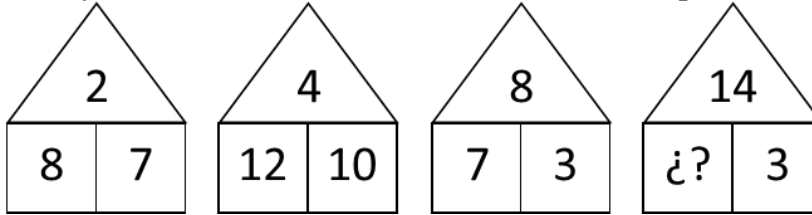


TEST PSICOTÉCNICO

1. Elija de entre las alternativas, el número que sustituye la interrogación.

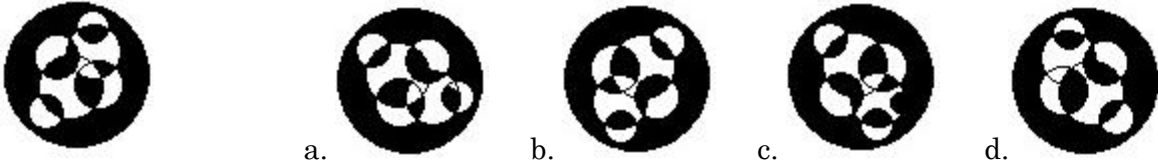


- a. 6
b. 10
c. 17
d. 8

2. Complete la siguiente serie: 8 10 16 18 24 25 32 ¿?

- a. 31
b. 29
c. 40
d. 35

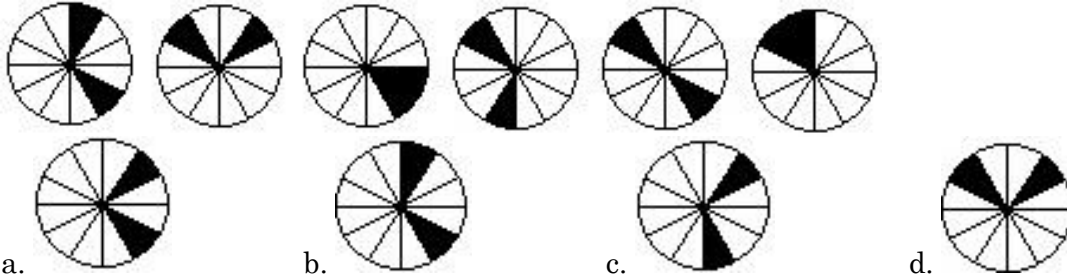
3. Indique qué figura es igual al modelo, teniendo en cuenta que la figura se puede voltear, reflejar, girar y rotar.



4. En una caja grande hay metidas cinco cajas más pequeñas, que contienen a su vez diez cajas cada una. ¿Cuántas cajas hay en total?

- a. 59
b. 51
c. 56
d. 55

5. ¿Qué opción continúa la serie?



6. En un concesionario encontramos variedad de vehículos. La suma de la mitad de las furgonetas y las dos terceras partes de turismos, es igual al número de motos. Hay cinco unidades más de turismos que de furgonetas. Sabiendo que la suma de furgonetas, turismos, motos y camiones son 110 y que hay 22 furgonetas. ¿Cuántos camiones hay?

- a. 29
b. 32
c. 27
d. 39

7. En base a esta serie de equivalencias: $a = 10$ $c = 14$ $e = 18$ $g = 22$. ¿Cuál sería la solución al siguiente planteamiento: $d + f/2 - b$?

- a. 12
b. 8
c. 6
d. Ninguna es correcta



8. Encuentre la matrícula del coche del centro y elija la respuesta correcta:

JWJ 024

UIU 009

??? ???

CPC 017

KXK 025

a. HUH 008

c. AÑA 014

b. PDP 004

d. RFR 008

9. Si 7561 es a 127 y 952831 es a 1612, entonces 41852903 es a _____

a. 1718

c. 1814

b. 1322

d. 1114

10. Indique qué grupo continuaría la serie:

1K1

2M5

4Ñ9

8P14

¿?

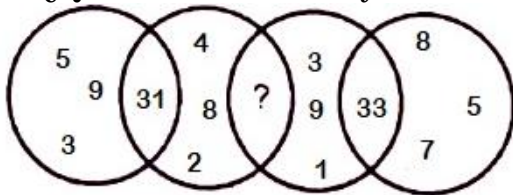
a. 12R18

c. 10R18

b. 14R19

d. 10R19

11. ¿Qué número sustituye la interrogación?



a. 32

c. 27

b. 35

d. 25

12. En un cajón hay cinco cajas de cartón de diferentes colores, conteniendo la primera 3 cajas de color rojo y una bola; la segunda caja contiene 2 cajas de color amarillo y 2 bolas; dentro de la tercera hay otra caja de color verde y 6 bolas y en la cuarta y la quinta hay dos bolas en cada una. ¿Cuántas cajas y bolas hay en total?

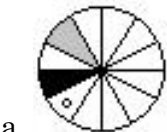
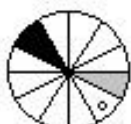
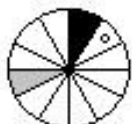
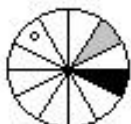
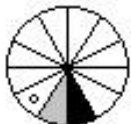
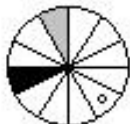
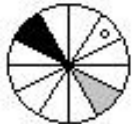
a. 11 cajas y 13 bolas

c. 11 cajas y 11 bolas

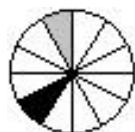
b. 12 cajas y 11 bolas

d. 12 cajas y 13 bolas

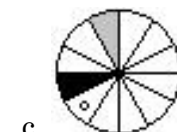
13. ¿Qué opción continúa la serie?



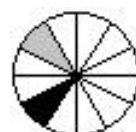
a.



b.



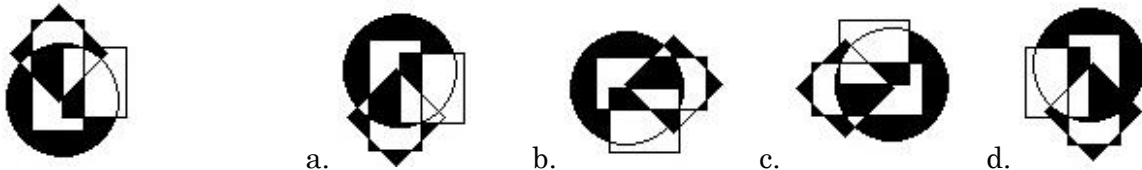
c.



d.



14. Indique qué figura es igual al modelo, teniendo en cuenta que la figura se puede voltear, reflejar, girar y rotar.



15. ¿Cuántos números hay entre el 10 y el 79, ambos inclusive, que sean pares o que acaben en 5?

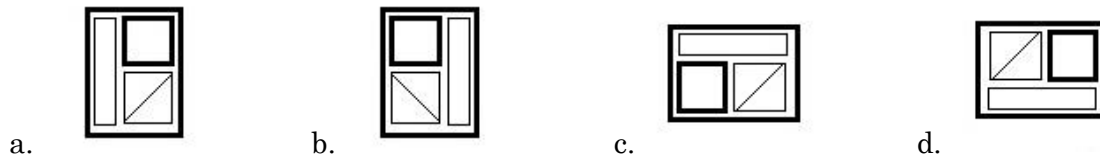
- a. 41
- b. 42
- c. 43
- d. 44

16. Indique qué grupo completaría la serie:

1g2	4l7	11p12	¿?	21z22
-----	-----	-------	----	-------

- a. 14u17
- b. 15u18
- c. 13v17
- d. 14v18

17. ¿Qué opción es distinta a las demás?



18. ¿Qué número completaría la siguiente serie? 28 84 42 126 ¿? 189

- a. 162
- b. 63
- c. 92
- d. 58

19. A continuación encontrará un bloque compuesto por diferentes caracteres, dispuestos sin orden alguno. Deberá contar cuántas veces aparecen los grupos de caracteres en el recuadro.

☺ ☹ ☹ ☹



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

20. ¿Qué número debe ir en el lugar de la interrogación, si tenemos como referencia el resto de relaciones?

14		¿?		40		12	
8	7	5	8	3	4	7	2

- a. 24
- b. 56
- c. 36
- d. 44

21. Indique la figura que continúa en la siguiente serie:

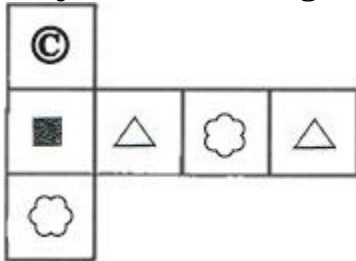


- a. b. c. d.

22. Si DESCUIDO es D17 E2 S3 C4 U5 I6 O8, ¿cómo se representaría ILUSIONES?

- a. I15 L2 U3 S49 I5 O6 N7 E8
b. I1 L2 U3 S49 I5 O6 N7 E8
c. I15 L2 U3 S49 O6 N7 E8
d. I15 L2 U3 S4 O6 N7 E8 S9

23. ¿Cuál de estas figuras puede construirse a partir del modelo de la izquierda?



- a. b. c. d.

24. ¿Qué letra continúa la serie? A K H B N F C P ____

- a. D
b. B
c. C
d. Ninguna es correcta

25. Indique qué dos números continuarían la serie:

5 9 4 11 15 4 17 21 4 ____

- a. 23, 27
b. 23, 26
c. 22, 27
d. 22, 26

26. ¿Qué resultado daría si multiplica el número de mayor valor impar del cuadro de la derecha por el segundo número de menor valor par del cuadro de la izquierda?

8	41	57	46	4
35	49	32	3	43
37	8	72	31	41
61	45	17	13	11
36	1	21	7	18

3	10	17	14	36
24	31	37	32	1
13	2	44	20	7
21	15	11	34	11
16	41	23	13	8

- a. 342
b. 328
c. 394
d. 456

27. Teniendo en cuenta la siguiente información:

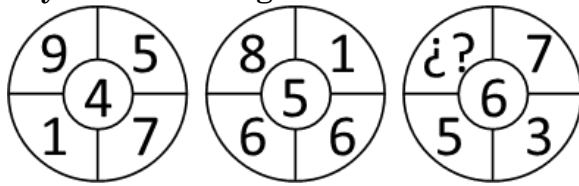
h	o	r	t	e	n	s	i	a
9	1	2	3	4	5	6	7	8

¿Qué equivaldría a "tension"+"tintas"?

- a. THTR101
b. 483ROHO
c. TAT3OHO
d. TATROOO



28. Sabiendo que las tres figuras siguen la misma lógica, ¿qué número sustituye a la interrogación?



- a. 8
b. 6
c. 9
d. 1

29. Un equipo de fútbol de tercera división lleva perdidos 3 de los 14 partidos jugados. Si gana los siguientes seis partidos, ¿cuál será su porcentaje final de victorias?

- a. 45 %
b. 70 %
c. 50 %
d. 85 %

30. ¿Qué opción es distinta a las demás?



- a. b. c. d.

31. Encuentre la matrícula del coche del centro y elija la respuesta correcta:

FDH 825

SQU 771

??? ???

JHL 951

DBF 294

- a. KIG 453
b. MKÑ 258
c. OQS 555
d. EGB 916

32. Asombroso, beber, sobre, romo, óseo, sermón, sombren, borren, beso, sorbes, sereno, bombero. ¿Cuántas de las palabras anteriores se pueden formar, usando todas o parte de las letras de la palabra NOMBRES, usando cada letra una sola vez en cada palabra?

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

33. ¿Qué número continuaría la serie?

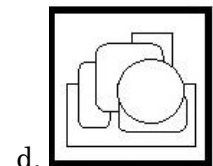
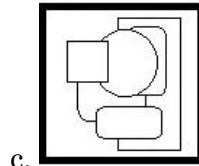
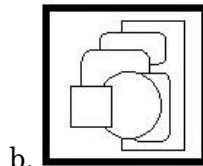
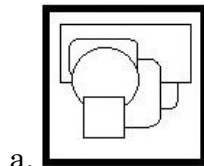
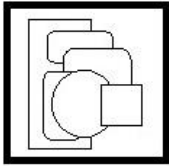
1 9 7 49 45 225 219 657 ¿?

- a. 666
b. 657
c. 1314
d. 649

34. Teniendo en cuenta las siguientes equivalencias: $9 = n m m$, $7 = m n m$, $4 = n m n$, $5 = m n n$, $3 = n n n$ y $1 = m m m$. ¿Qué número resulta de la serie $m n n m m m n m m n n n m n m n m m m$?

- a. 5197541
b. 5193741
c. 5193471
d. 5143741

35. Indique qué figura es igual al modelo, teniendo en cuenta que la figura se puede voltear, reflejar, girar y rotar.



36. ¿Qué dos números completarían la serie? 12 17 34 29 ¿? 63 126 ¿?

- a. 68, 121
b. 58, 121

- c. 68, 131
d. 58, 131

37. ¿Qué % de 1600 hay que sumarle a esta cantidad para que resulte un total de 1920?

- a. 25 %
b. 30 %

- c. 10 %
d. 20 %

38. ¿Qué dos números sustituirían a las interrogaciones en la siguiente serie, para que su continuidad tenga sentido? 8 11 10 13 11 XX XX ¿? ¿?

- a. 14, 13
b. 13, 11

- c. 13, 10
d. 14, 10

39. Indique la palabra que falta en el hueco:

vasija	vaso	patoso
recado		culata

- a. reta
b. trasera

- c. dota
d. mandato

40. ¿En cuántas palabras se pueden ver tres consonantes juntas?

Compromiso.- Obligación contraída. Palabra dada. Dificultad, embarazo, empeño. Delegación que para proveer ciertos cargos eclesiásticos o civiles hacen los electores en uno o más de ellos a fin de que designen el que haya de ser nombrado. Promesa de matrimonio. Convenio entre litigantes, por el cual someten su litigio a árbitros o amigables compenedores. Escritura o instrumento en que las partes otorgan un compromiso.

- a. 6
b. 8

- c. 7
d. 5

41. En una embarcación hay triple número de mujeres que de hombres, y doble número de niños que de hombres y mujeres juntos. Sabiendo que hay en total 168 personas. ¿Cuántos niños había en la embarcación?

- a. 108
b. 28

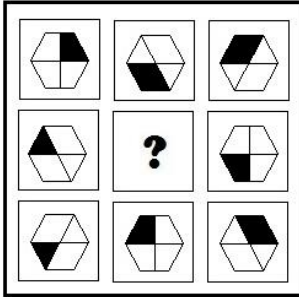
- c. 112
d. 42





42. Indique qué figura es igual al modelo, teniendo en cuenta que la figura se puede voltear, reflejar, girar y rotar.





43. Elija la alternativa que completa la matriz:



- a.  b.  c.  d. 

44. Si MURCIELAGO equivale a 5671824309, ¿cuál será el resultado de la operación: MURCIA - GACELA?

- a. M3M9CG c. 53MOL0
b. 536910 d. MA5920

45. En base a la siguiente serie de equivalencias: $p = 2$; $r = 4$; $t = 6$. ¿Cuál sería la solución al siguiente planteamiento: $q + q - s / o + r$?

- a. 5 c. 1/5
b. 1 d. -1