





5.- La palabra MARIONETA corresponde al número 123456782 como el número 12687673 corresponde a la palabra:

- a) marinero                      b) maremoto                      c) maratón                      d) mantener

6.- Teniendo en cuenta los siguientes valores: **a = 5, c = 7, d = 3, e = 9, h = 5, k = 15**, resuelva la siguiente operación:

$$[(a + b) + (b + f)^2 + (i \times j)] / 2 =$$

- a) 67                      b) 134                      c) 69                      d) 138

7.- ¿Cuál de los siguientes animales no encaja con el resto?

- a) roadmdoeri                      b) eclalom                      c) tahimopopo                      d) orbnuti

8.- Continúe la serie:

**B 19 Q 22 F 17 V 20 J 15 A 18 N 13 F ? ?**

- a) 16 S                      b) 14 R                      c) 16 Q                      d) 14 P

9.- INSIGNIFICANTE es a 13214315167389 como FINANCIASTE es a ....

- a) 51733617289                      c) 51376317298  
b) 51373617289                      d) 51373671289

10.-Si las letras pares del alfabeto estuvieran tachadas. ¿Cuál sería la duodécima letra tachada?

- a) W                      b) V                      c) T                      d) U

11.-Si tenemos que las consonantes mayúsculas valen 33, las vocales minúsculas valen 20, las consonantes minúsculas valen 04 y las vocales mayúsculas valen 00, ¿cuánto vale la palabra OrNiTOrRINCo?

- a) 000433003333043300333320  
b) 000433203320043300333320  
c) 000433203300043300333320  
d) 000433203333043320333320

12.-¿A qué palabra equivale I – II – III – IV – V, si:

I	III	V = B – A – O
IV	III	VI = V – A – S
VI	III	II = S – A – R

- a) B-R-A-V-O      b) B-A-Z-A-R      c) V-A-R-A-R      d) R-O-S-A-S

13.-Suponga que, en un concurso de tiro al plato, el Sr. Torres queda clasificado en primer lugar, el Sr. Vázquez queda en último lugar y el Sr. Domínguez en un lugar intermedio entre los dos. Si el Sr. Alonso queda delante del Sr. Domínguez y el Sr. Ortega aparece clasificado inmediatamente después del Sr. Domínguez, ¿quién quedó clasificado en segundo lugar?

- a) Domínguez      b) Alonso      c) Torres      d) Ortega

14.-Todas las figuras del grupo PROBLEMA son similares entre sí en una característica. Indique cuál de las cuatro alternativas pertenece al grupo.

<p><b>PROBLEMA</b></p>	<p><b>ALTERNATIVAS</b></p>
	<p>a)      b)      c)      d)</p>

15.-Empezando por la letra A, avanzar siete letras a la derecha en el abecedario, tres a la izquierda y luego doce a la derecha. ¿Entre qué letras esta la letra elegida?

- a) Ñ – P      b) P – Q      c) P – R      d) O – Q

16.-¿Cuántos números hay del 80 al 220 ambos inclusive sin tener en cuenta los números pares de dos cifras?

- a) 121      b) 141      c) 143      d) 131

17.-¿Qué ficha continúa la serie?

				a)	b)	c)	d)

18.-Los abuelos de Luisa y Pepa son los mismos. Montse es la madre de Luisa y hermana de Rocío, que es la madre de Pepa. Luisa tiene un hermano (de padre y madre), Julián. ¿Qué relación tiene éste con los padres de Montse?

- a) Hijo                      b) Nieto                      c) Sobrino                      d) Hermano

19.-¿Cuál es el valor de  $\square$  ?

$$\begin{aligned} \square + \square &= \blacklozenge \\ \otimes + \bigcirc &= \blacklozenge \\ \otimes + \bigcirc &= 6 \end{aligned}$$

- a) 5                      b) 4                      c) 3                      d) 2

20.-¿Cuál de los siguientes nombres no encaja con el resto?

- a) heallí                      b) sianhorte                      c) oremor                      d) ncnioriuo

21.-PLANIFICADOR es a 123456573890 como FRANCIA es a ....

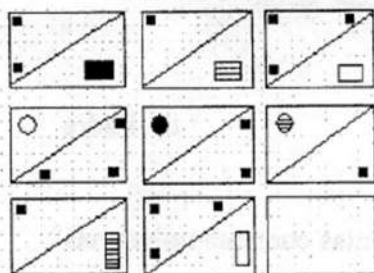
- a) 6304753                      b) 6035753                      c) 6043573                      d) 6034753

22.-A tres amigos les gustan tres deportes diferentes. A uno le gusta el balonmano, a otro le gusta el fútbol y al tercero le gusta el paddle. Cada uno de ellos tiene un hermano varón que no le gustan los mismos deportes que a su hermano, sino los hobbies de cualquiera de los amigos de su hermano. Sabiendo que al que le gusta el balonmano se llama Félix y que el hermano de Julio quiere jugar al fútbol, ¿a qué le gustaría jugar al hermano de Jorge?

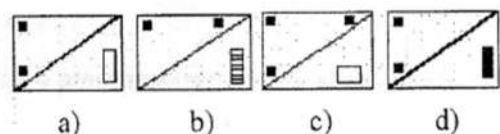
- a) Balonmano                      b) Fútbol                      c) Paddle                      d) No se sabe

23.-Entre las cuatro alternativas de respuesta que se proponen en el grupo PROBLEMA, ¿cuál sería la figura que debería aparecer en el recuadro en blanco?

PROBLEMA



ALTERNATIVAS





24.-Suponiendo que cada mes tiene cuatro semanas exactas, sumar:

8 meses	7 semanas	
9 meses	14 semanas	6 días
10 meses	6 semanas	3 días
7 meses	4 semanas	28 días

- a) 2 años, 17 meses, 3 semanas y 2 días
- b) 2 años, 16 meses, 2 semanas y 37 días
- c) 3 años, 6 meses, 4 semanas y 2 días
- d) 3 años, 3 meses, 4 semanas y 35 días

25.-Paco y Pedro son primos, la madre de Pedro se llama Luisa y su hermano, el padre de Paco, se llama Eladio, ambos son hijos de Alejandro. ¿Qué es Alejandro de Paco?

- a) Nieto
- b) Abuelo
- c) Tío
- d) Padre

26.-Si un triángulo es igual a dos estrellas, y un triángulo más una estrella es igual a 9. ¿A cuánto equivale el triángulo?

- a) 3
- b) 4
- c) 2
- d) 6

27.-Javier tiene tantos hermanos como hermanas. Sin embargo, una hermana tiene el doble de hermanos que hermanas. ¿Cuántos chicos y chicas hay en la familia?

- a) 3 chicos y 3 chicas
- b) 4 chicos y 3 chicas
- c) 4 chicos y 4 chicas
- d) 3 chicos y 4 chicas

28.-Uno de los siguientes grupos de letras no sigue la misma lógica que el resto, ¿cuál es?

- a) FCDCL
- b) BEGCH
- c) IPRPD
- d) VRKRU

29.-El hijo único de los abuelos de mi madre es mi ....

- a) Abuelo
- b) Bisabuelo
- c) Tío
- d) Padre

30.-¿Cuál es el resultado de multiplicar siete décimas por doscientas cuarenta milésimas?

- a) 1,6800
- b) 0,00168
- c) 0,1680
- d) 0,0168

31.-¿Cuántos números hay del 2 al 50, ambos inclusive, sin tener en cuenta los números pares de dos cifras y los terminamos en 3 de dos cifras?

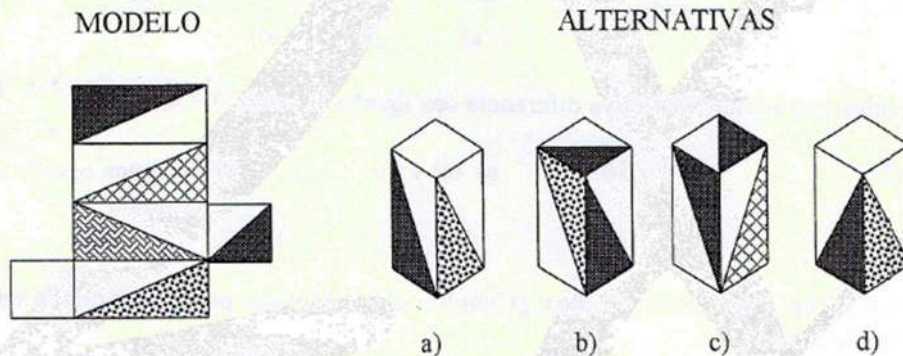
- a) 25                      b) 23                      c) 18                      d) 24

32.-En la siguiente tabla formada por sumas resueltas, hay un solo número equivocado. Indique de qué número se trata:

4	14	9	11	38
12	5	15	3	35
6	1	2	8	17
10	13	7	18	46
32	33	33	40	136

- a) 18                      b) 2                      c) 136                      d) 1

33.-En el MODELO aparece una figura geométrica desplegada. Puede ser plegada, enrollada o ambas cosas a la vez. Observe e imagine en qué figura quedará convertida y elija una de las cuatro que aparecen en las alternativas.



34.-UNIVERSIDAD es a 2367458906191 como VARIEDADES es a ....

- a) 7596419148                      b) 796149148                      c) 7956419148                      d) 7956419418

35.-¿Cuántas letras tiene el abecedario prescindiendo de las vocales “a, e, u” y de las consonantes “s, g, h”?

- a) 21                      b) 23                      c) 19                      d) 18

36.-Halle la quinta parte del doble de la mitad de 550 multiplicado por tres.

- a) 270                      b) 330                      c) 275                      d) 110





43.-Si 666 es a S, 389 es a T y 972 es a N, entonces 51 es a ...

- a) S                                      b) C                                      c) N                                      d) T

44.-Uno de los siguientes grupos de letras no sigue la misma lógica que el resto, ¿cuál es?

- a) YBEFI                                  b) IMABU                                  c) APICO                                  d) EYUFA

45.-Indique el número que falta para completar la serie:

**1 2 2 6 12 21 63 ?**

- a) 66                                      b) 79                                      c) 89                                      d) 68

46.-¿Cuántos minutos tardará Paco en alcanzar a su padre si este ha salido con una ventaja inicial de 100 m y las velocidades respectivas son de 8 km/h y 5 km/h?

- a) 2    b) 3    c) 4    d) 1

47.-Seis personas se disponen a salir a pasear. ¿Cuántas parejas distintas se pueden formar?

- a) 30    b) 36    c) 22    d) 15

48.-Susana tiene un número de bufandas igual que el que posee Carla dividido por el que tiene Elena. Carla posee 42, pero tendría 8 veces el que tiene Elena si tuviera 14 bufandas más. ¿Cuántas bufandas tiene Susana?

- a) 8    b) 6    c) 9    d) 10

49.-¿Qué número falta para completar el cuadro?

<b>14</b>	<b>301</b>	<b>43</b>
<b>48</b>	<b>?</b>	<b>10</b>

- a) 420    b) 480    c) 200    d) 240

50.-En una reunión hay doble número de mujeres que de hombres, y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. Sabiendo que hay en total 156 personas. ¿Cuántos niños había en la reunión?

- a) 78    b) 26    c) 117    d) 39





# Plantilla de respuestas

1.-		B		
2.-			C	
3.-			C	
4.-			C	
5.-				D
6.-	A			
7.-				D
8.-			C	
9.-		B		
10.-	A			
11.-			C	
12.-	A			
13.-		B		
14.-			C	
15.-	A			
16.-				D
17.-			C	
18.-		B		
19.-			C	
20.-				D
21.-				D
22.-	A			
23.-				D
24.-			C	
25.-		B		

26.-				D
27.-		B		
28.-		B		
29.-	A			
30.-			C	
31.-				D
32.-	A			
33.-		B		
34.-			C	
35.-	A			
36.-		B		
37.-				D
38.-	A			
39.-				D
40.-			C	
41.-	A			
42.-				D
43.-		B		
44.-	A			
45.-		B		
46.-	A			
47.-				D
48.-		B		
49.-				D
50.-			C	