

PRIMER EJERCICIO DE LAS
PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA
PROVISIÓN DE PLAZAS
VACANTES DEL CUERPO
SUBALTERNO DE
ADMINISTRACIÓN GENERAL

LOGROÑO A 23 DE JUNIO DE 2007

1. Un señor compra 6 vacas, 4 conejos, 20 pavos y una perdiz. ¿Cuántas cabezas y patas tienen entre todos los animales?
 - a) 30 cabezas y 80 patas
 - b) 29 cabezas y 82 patas
 - c) 31 cabezas y 86 patas
 - d) 31 cabezas y 82 patas

2. Indique el resultado correcto de la siguiente operación: $8,4 \times 9,6 : 10 : 0,01$
 - a) 0,09
 - b) 0,8
 - c) 0,080
 - d) 0,008

3. ¿Qué letra continuaría la siguiente serie: h,g,f,a,b,c,e, (sin contar las letras dobles)?
 - a) f
 - b) d
 - c) c
 - d) g

4. El doble del 10% de la mitad de 600 es:
 - a) El doble de 600
 - b) El 5% de 600
 - c) El 10% de 600
 - d) Ninguna respuesta es correcta

5. Dadas las siguientes relaciones de equivalencia:

! = 1) = 9 " = 2 # = 3 % = 5 / = 7
 \ = 0 \$ = 4 & = 6 (= 8

Siga las siguientes instrucciones:

Primera: Transforme cada uno de los signos de la serie que se proponga en su número correspondiente y súmelos.

Segunda: Cada vez que un signo vaya seguido de si mismo añada cuatro unidades al total.

Tercera: Cada vez que la serie crezca sume dos unidades, cada vez que la serie disminuya reste una unidad.

Cuarta: Si el resultado final es múltiplo de tres, divídalo por tres, si no lo es déjelo como está.

Atendiendo a lo anteriormente expuesto. ¿Qué número correspondería a esta serie de signos \ ! " # \$ % & / ()

- a) 63
- b) 21
- c) 7
- d) 62

6. ¿Qué número continuaría la siguiente serie lógica 7,36,37,9,64,65,11,...
- a) 144
 - b) 100
 - c) 81
 - d) 121
7. Cierta tienda de animales vende loros y periquitos; cada loro se vende a dos veces el precio de un periquito. Entró una señora y compró cinco loros y tres periquitos. Si en vez de eso hubiese comprado tres loros y cinco periquitos habría gastado 20 euros menos. Averigüe el precio del loro.
- a) 10 euros
 - b) 30 euros
 - c) 20 euros
 - d) 40 euros
8. Un padre al morir, dejó establecido que el hijo mayor recibiría 100.000 euros más la quinta parte del resto. El siguiente 200.000 euros más la quinta parte del nuevo resto. Y en la misma forma cada hijo iría recibiendo 100.000 euros más que el anterior y la quinta parte del resto. Al final todos recibieron igual cantidad. ¿Cuántos hijos se repartieron la herencia?
- a) 2
 - b) 3
 - c) 5
 - d) 4
9. Cuando se reproduce una ameba se divide en dos amebas exactamente cada minuto. Dos amebas en un tubo de ensayo pueden llenarlo por completo en dos horas. ¿Cuánto tiempo le llevará a una sola ameba llenar otro tubo de ensayo de la misma capacidad?
- a) Dos horas y un minuto
 - b) Dos horas
 - c) Cuatro horas y un minuto
 - d) Cuatro horas
10. Entre las siguientes parejas de palabras, indique cuál contiene un antónimo de prez y un sinónimo de jubiloso.
- a) Conformidad - mohíno
 - b) Afrenta - ledo
 - c) Bagatela - neófito
 - d) Vagancia - prolijo
11. Halle la diferencia entre media docena de docenas de huevos y seis decenas de huevos.
- a) Cero
 - b) Una docena
 - c) Media docena
 - d) Seis docenas

12. En una reunión de amigas todas se preguntan por la edad que tiene la hija de una de ellas que se llama Elena. Isabel recuerda que Elena comentó el día anterior que: "dentro de dos años tendré el doble de edad que hace cinco años". Indique cuál es la edad de Elena.

- a) Ocho años
- b) Diez años
- c) Doce años
- d) Catorce años

13. Determine los valores de x , y , z de acuerdo con el siguiente sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} x + y = z \\ 2z = 2x + 8 \\ y = \frac{5x + 1}{4} \end{cases}$$

- a) $x=3$; $y=4$; $z=7$
- b) $x=2$; $y=5$; $z=7$
- c) $x=4$; $y=4$; $z=8$
- d) $x=5$; $y=3$; $z=8$

14. Si sabemos que :

$$\square = \blacksquare + \blacktriangle$$

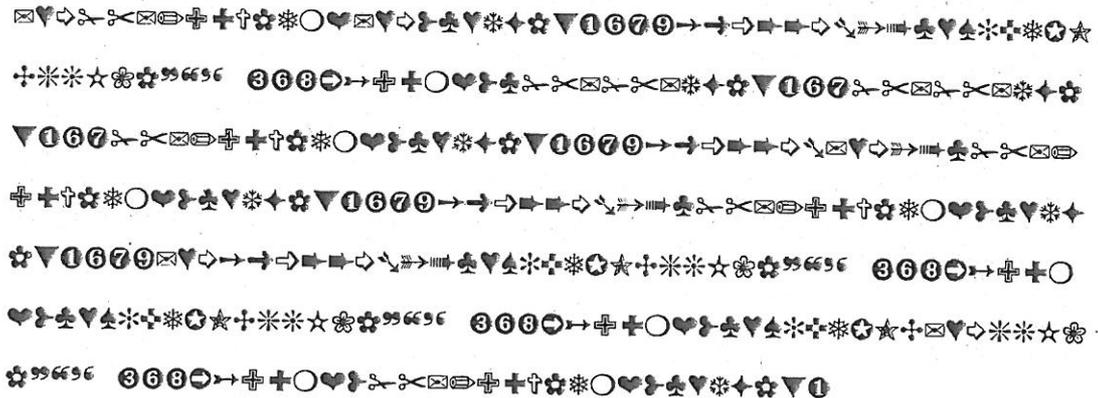
$$\blacktriangle = \bullet + \circ$$

Indique el valor de \blacklozenge si

$$\square - \bullet - \circ = \blacklozenge$$

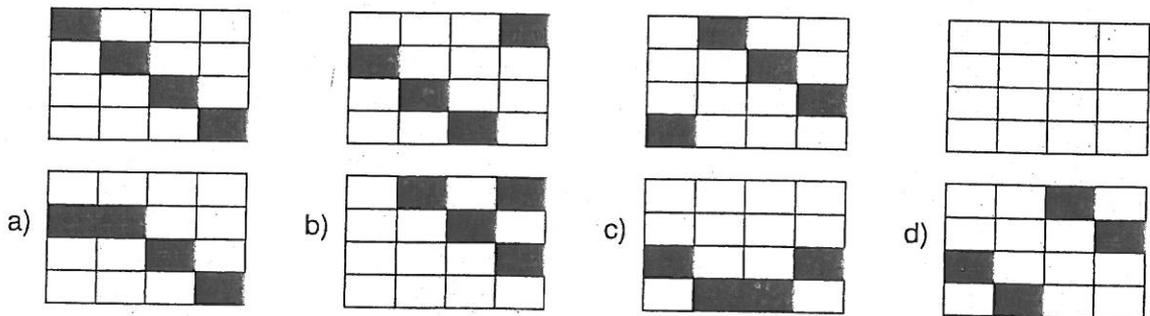
- a) \blacktriangle
- b) \blacksquare
- c) \bullet
- d) \circ

15. Observe los siguientes símbolos e indique cuántas veces se repite el símbolo ♥ precedido del símbolo ☒ y seguido del símbolo ⇨



- a) Dos veces
- b) Tres veces
- c) Cuatro veces
- d) Cinco veces

16. Señale la letra de la opción de respuesta que completa cada una de las series, sustituyendo al recuadro vacío, de modo que se verifique su ordenamiento secuencial:



17. Para construir 16 Km. de autopista ha sido necesaria la utilización de 25 excavadoras durante 240 días. ¿Cuántas excavadoras harán falta para construir los mismos kilómetros en 150 días?

- a) 15,62
- b) 33
- c) 35,43
- d) 40

18. Colocar el siguiente número en la serie: 6 – 11 – 44 – 48 – 144- 147 – 294

- a) 285
- b) 574
- c) 296
- d) 431

19. Si $\$ = \frac{\% \times \&}{@}$ y multiplicamos por 5 tanto el % como el &:

- a) \$ será cinco veces mayor
- b) \$ será diez veces mayor
- c) \$ será veinticinco veces mayor
- d) \$ no cambiará

20. Fíjese en la siguiente fila de números:

4 - 6 - 6 - 5 - 9 - 8 - 3 - 2 - 1 - 4 - 7 - 3 - 5 - 2 - 3 - 6.

Suponiendo que todos son sumandos y que cuando un número va seguido de si mismo y es impar se resta 3 unidades del total, y si es par se suman dos unidades del total, ¿cuál es el resultado final?

- a) 69
- b) 70
- c) 74
- d) 76

21. El antónimo de MOLICIE es:

- a) dureza
- b) ausencia
- c) placentero
- d) hermosura

22. En una etapa de la vuelta ciclista a España en la que participan cinco corredores ha ganado un español, siendo tercero un belga, e italiano el que ha superado a éste. Si un francés llega detrás de un alemán, y éste entra superado por el belga, ¿qué corredor entra en cuarta posición?

- a) el francés
- b) el alemán
- c) el belga
- d) no puede saberse

23. El chifle es un/una ----- para cazar aves

- a) Trampa
- b) Arma
- c) Vedado
- d) Reclamo

24. Si MURCIÉLAGO = 2,1,4,3,7,8,9,5,6,0, entonces 3,5,4,7,0,3,5, es igual a:

- a) Camorra
- b) Culebrón
- c) Carioca
- d) Acordeón

25. Pradejón es un prado

- a) De gran extensión
- b) De barbecho
- c) De corta extensión
- d) Agostado

26. Suponiendo que los meses los componen cuatro semanas exactas, sumar:
5 meses-7 semanas-3 semanas-4 meses-6 semanas-8 meses-2 semanas-5
semanas-11 meses.

- a) 3 años, 2 meses, 2 semanas
- b) 2 años, 8 meses, 3 semanas
- c) 2 años, 9 meses, 3 semanas
- d) 2 años, 6 meses, 5 semanas

27. Señale la igualdad en la que los dos miembros son idénticos:

- A NMMNNMMMNNMNDMNPMMN
NMMNNMMMNNMNDNMPMMN
- B MNNMMMNNNMMNNMNMPDMN
MNNMMMNNMNMNNMNMPDMN
- C MNNMMMNNNDPMNPDMMNMMN
MNNMMNNNNDPMNPDMMNMMN
- D MNNMMMPDMDPNMMNPMNMMN
MNNMMMPDMDPNMMNPMNMMN

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

28. De los siguientes "castillos" indicar aquel cuyas operaciones no sean correctas. El error puede estar localizado en la suma de las filas, las columnas o en el total.

A)

11	17	27	55
14	15	25	54
33	18	35	86
<hr/>			
58	50	87	195

B)

25	31	26	82
12	21	11	44
34	20	21	75
<hr/>			
71	72	58	201

C)

16	26	39	81
39	17	28	84
50	18	25	93
<hr/>			
115	61	92	258

D)

36	18	5	59
15	35	22	72
18	12	25	55
<hr/>			
69	65	52	186

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

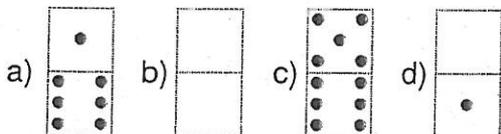
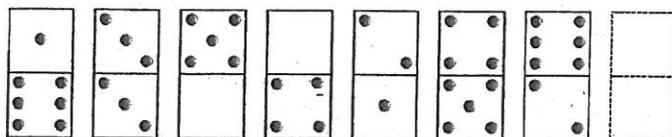
29. ¿Cuál de los resultados de las siguientes operaciones es el no incorrecto?

- a) $5+4 \times 2-7+8-5+5+2=17$
- b) $4 \times 7+4-5+3+9-8+7=36$
- c) $7 \times 9-9+5 \times 3-4+11-6=70$
- d) $8 \times 7+15-20-16+9-8=37$

30. Un FIRULETE es:

- a) un instrumento de viento utilizado por los celtas
- b) un coágulo de fibrina calcificado
- c) un adorno superfluo y de mal gusto
- d) una flauta pequeña de tono agudo y penetrante

31. Seleccione el valor de la ficha de trazo discontinuo que falta en esta serie de fichas de domino



32. A continuación aparecerán un grupo de letras ordenadas por filas. Deberá contar el número de filas donde aparezcan dos letras iguales seguidas:

1. mkjropqmjqprodmnjpbvnmlopqrstuvvm
2. rlpitopqsrsmjppqlmjpbvlnñopqtuvmlms
3. mnpqbvrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvtxy
4. okmnjiuhbvgytfcdrxsedcfvgthbhjjkdfabc
5. eokijkmuhugthfgkasdfazswoierfgfbubfmjtl
6. lfhdflqrfyreorfugyfvjkhvhfghjuhjmfdacktio
7. oiuruerdjfsdjfdsgfdsaszcabdefeffghijkutrdk
8. acbcdgjldoñvqtwzcdilñqtwzcfgjmopqropsyz
9. eijehkmohrouxbegjmorukadqhkurstpqrsajf
10. klmfilupesovyajhkuposqvybehilñuvwqrtcnl

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

33. ¿Cuántas P hay en la siguiente serie que vayan seguidas de q y precedidas de B?

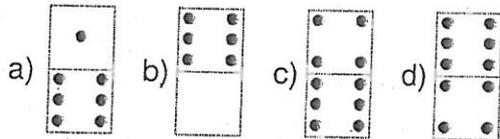
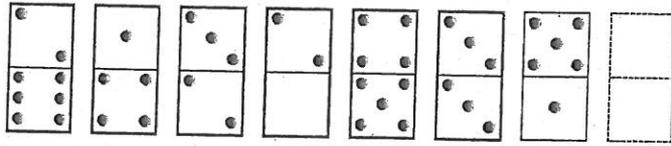
PqPqBqPBqPBBPqqPBqPBqBqBPPqBqBPqPBqPPqBqBPqBqqBBPPqPBPqqBP
PqBqBPqBqPBPqBBPqPqBqPqBPqBPqPqBqPqPBqPBPqPqqPBPqPqBqqPqPBqPqP
qBPqPqBqPPq

- a) 10
- b) 12
- c) 11
- d) 13

34. Si a la palabra RASCACIELOS le corresponde 3-2-3-3, a la palabra TIENDA 4-2, a la palabra TERRAZA, 2-3-2, ¿cuál sería la combinación numérica de la palabra EDIFICIO

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

35. Seleccione el valor de la ficha de trazo discontinuo que falta en esta serie de fichas de domino



PLANTILLA RESPUESTAS

TRIBUNAL CALIFICADOR DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS VACANTES DEL CUERPO SUBALTERNO DE ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA, CONVOCADAS POR ORDEN 38/2007, DE 14 DE MARZO, DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y POLÍTICA LOCAL (B.O.R. N.º 36, DE 17 DE MARZO DE 2007) MODIFICADA POR LAS ORDENES 51/2007, DE 4 DE ABRIL Y ORDEN 76/2007, DE 2 DE MAYO.

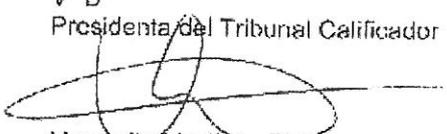
PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL PRMER EJERCICIO

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS VACANTES DEL CUERPO SUBALTERNO DE ADMINISTRACIÓN GENERAL, DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA, CONVOCADAS POR ORDEN 38/2007, DE 14 DE MARZO DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y POLÍTICA LOCAL.

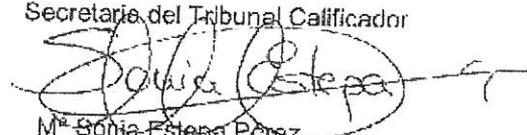
Pregunta	Respuesta	Pregunta	Respuesta
1.	D	26.	C
2.	ANULADA	27.	D
3.	B	28.	C
4.	C	29.	C
5.	B	30.	C
6.	B	31.	A
7.	C	32.	A
8.	D	33.	B
9.	A	34.	D
10.	B	35.	C
11.	B	36.	
12.	C	37.	
13.	A	38.	
14.	B	39.	
15.	ANULADA	40.	
16.	D	41.	
17.	D	42.	
18.	C	43.	
19.	C	44.	
20.	D	45.	
21.	A	46.	
22.	B	47.	
23.	D	48.	
24.	C	49.	
25.	C	50.	

En Logroño a 26 de junio de 2007

Vº Bº
Presidenta del Tribunal Calificador


Margarita Martínez Elvira

Secretaria del Tribunal Calificador


Mª Soñia Estepa Pérez

27 JUN. 2007

