

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS  
VACANTES DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OPERARIO  
DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE  
LA RIOJA.  
PRIMER EJERCICIO  
14 de julio de 2007**

1. En una ciudad de 45.300 habitantes cada persona consume 20 litros de agua al día. ¿Cuántos litros de agua por minuto necesitará la ciudad?
  - a) 429,16
  - b) 529
  - c) 629,16
  - d) Ninguna es correcta
  
2. Tres operarios tardan 24 días en hacer una obra, ¿Cuántos días tardarán 6 operarios en hacer la misma obra trabajando al mismo ritmo?
  - a) 16
  - b) 12
  - c) 10
  - d) 14
  
3. Un amigo le dice a otro: "Si gastase la tercera parte más la cuarta parte del dinero que llevo, aún me sobrarían 10 euros". ¿Cuántos euros tiene?
  - a) 12
  - b) 6
  - c) 24
  - d) 42
  
4. Se quiere convertir en cuadrado un despacho que tiene 156 metros de longitud y 39 metros de anchura. ¿En cuántos metros será necesario disminuir la longitud y aumentar la anchura manteniendo la misma superficie?
  - a) 78 y 39
  - b) 78 y 37
  - c) 77 y 39
  - d) 76 y 41
  
5. Dadas las siguientes igualdades:  $h = 2323$ ;  $i = 2332$ ;  $j = 2233$ ;  $k = 3322$ ;  $l = 3232$ ;  $m = 3223$ . ¿Cuál sería la igualdad correspondiente en letras a las siguientes series de números?:  
 $2332 - 3322 - 3223 - 2323 - 2233 - 3232$ 
  - a)  $i - k - m - l - j - l$
  - b)  $i - k - l - h - j - l$
  - c)  $i - k - m - h - j - l$
  - d)  $h - k - m - h - j - l$

6. De las siguientes oraciones, sólo una es correcta ortográficamente. Indíquela:
- a) El haya abrió la puerta porque alguien había llamado
  - b) Mi vecino cultiva en su huerto abundantes habas
  - c) Tuvo que advertir con afabilidad a la rucunda aya que cuidara más al bebé
  - d) Vivio una vida turbulenta de mujer bacante y desarrapada
7. De los números que se proponen hay uno que, colocado en el espacio en blanco que aparece en la serie 77, 75, 71, 65, 63,     53, la completaría. Señálelo:
- a) 59
  - b) 57
  - c) 61
  - d) 55
8. ¿Cuál sería el resultado final de sumar la siguiente fila de números 3-3-5-4-8-9-3-2-4-2-6-7-1, sabiendo que si un número se repite, sea cual sea, es preciso restar del total tantas unidades como veces aparezca dicho número?
- a) 54
  - b) 50
  - c) 55
  - d) 51
9. Preguntado un padre por la edad de su hijo, contesta: "Si del doble de los años que tiene se le quitan el triple de los que tenía hace seis años, se obtendrá su edad actual". Halle la edad del hijo en el momento actual:
- a) Nueve años
  - b) Doce años
  - c) Diez años
  - d) Ocho años
10. ¿Cuál es el resultado de sumar la siguiente fila de números 3-1-2-4-7-6-6-5-9-4-8-1, teniendo en cuenta que cuando una cifra ocupe el mismo puesto que indica su valor en lugar de sumarse tendrá que restarse?
- a) 10
  - b) 27
  - c) 18
  - d) 17
11. Un paquete contiene 30 cajas de bolígrafos. En cada una de las cajas hay una docena y tres cuartos, ¿cuántos lotes de media docena pueden hacerse con el contenido del paquete?
- a) 125
  - b) 115
  - c) 105
  - d) 75

12. ¿Cuál de las letras que se proponen completaría la siguiente serie gTHsiRJ\_ ?
- a) P
  - b) K
  - c) q
  - d) p
13. ¿Qué palabra de las que se proponen significa “liberar”, exceptuar a uno de una contribución?
- a) Insertar
  - b) Leudar
  - c) Menar
  - d) Franquear
14. La distancia entre 2 estaciones A y B es de 240 Km. Un tren sale de A en dirección a B con una velocidad constante de 50 km/h. Al mismo tiempo, otro tren sale de B en dirección a A con una velocidad de 70 Km/h. ¿A qué distancia de A y B respectivamente se encontrarán?
- a) 110 Km. de A y 130 de B
  - b) 115 Km de A y 125 de B
  - c) 100 Km de A y 140 de B
  - d) 112 Km. de A y 128 de B
15. Hemos aumentado un cierto número en un 25% obteniendo como resultado 250. ¿Cuál es dicho número?
- a) 210
  - b) 200
  - c) 215
  - d) 205
16. ¿Cuál de las palabras que se proponen significa lo mismo que RUCIO?
- a) Bruto
  - b) Asno
  - c) Cuarzo
  - d) Sucio
17. La siguiente serie de números tiene un número equivocado. Señale el que debiera estar en su lugar.  
2,4,7,6,12,15,14,28,31,32
- a) 15
  - b) 25
  - c) 30
  - d) 29

18. De esta serie de números y letras; indicar cuántas letras ocupan un lugar impar y cuántos números ocupan un lugar par:

AR26P9F432HAB94B3AM7S5

- a) 6 letras y 6 números.
- b) 6 letras y 7 números.
- c) 7 letras y 7 números.
- d) 7 letras y 6 números.

19. ¿Qué número no pertenece al grupo?:

- a) 3
- b) 5
- c) 9
- d) 7

20. De las siguientes ordenaciones alfabéticas, una es incorrecta, señálela:

- a) Alfarero, alfombra, alfombrar, alfombrilla, alfombrista, alforja.
- b) Casa, casaca, casación, casadero, casado, casal.
- c) Ribete, rictus, riesgo, risa, riqueza, ritmo.
- d) Vaca, vaciar vacío, vacuno, vagar, vaina.

21. Ordenadas alfabéticamente estas palabras. ¿Por qué letra comienza la del centro?

Tren , Ruido, Rueda, Kilo, Higo, Vestido, Pelo, Letra, Rubia

- a) T
- b) R
- c) K
- d) H

22. ¿Cuál es la antepenúltima letra de la penúltima palabra en la frase?:

“El sol está oculto entre las nubes”

- a) e
- b) a
- c) l
- d) s

23. ¿Cuál es el número cuya tercera parte más 7 da 62?

- a) 158
- b) 165
- c) 38
- d) 55

24. ¿Cuántos días son: 4 años, dos meses, tres semanas, 6.744 horas y 1.036.800 segundos?. Los años se considerarán de 365 días y los meses de 30 días.
- a) 2.620
  - b) 1.728
  - c) 1.834
  - d) 3.608
25. ¿Qué palabra está escrita correctamente?
- a) Ipérbole
  - b) Heregía
  - c) Desbalido
  - d) Vahído
26. Indicar la serie de palabras que no presenta errores ortográficos:
- a) Exasperar, yerro, llarda, sexteto.
  - b) Expectativa, amnesia, explorador, lábil.
  - c) Extremeño, luxación, atropello, espléndido.
  - d) Exortar, inexorable, flexible, escasez.
27. La palabra SENSACIONAL es al número 12314567348 como el número 148127 es a la palabra:
- a) Salías.
  - b) Leonas.
  - c) Nación.
  - d) Salseo.
28. HÚSAR es a CABALLERÍA como ..... es a INFANTERÍA.
- a) Derviche
  - b) Jenízaro
  - c) Almuecín
  - d) Mogol
29. Cuente todas las letras r, w, y, que aparecen en el siguiente texto:  
"Two men jumped out from behind a wall. One was tall with long black hair. The other man was shorter, but heavy and strong"
- a) 15
  - b) 28
  - c) 26
  - d) 12

30. Seleccionar la respuesta que indica el significado correcto de la palabra PERALERA:
- a) Caída del pelo
  - b) Persona pobre
  - c) Dejar a uno sin dinero
  - d) Persona inútil
31. En las siguientes series de palabras sólo hay una correctamente escrita ortográficamente. Señálela:
- a) Ostiario, jerigonza, forajido, lisonjero, gorjear, baraje
  - b) Viela, arvejas, arcabuz, aviar, buscavidas, desvarar
  - c) Severo, abutarda, entreverar, falleba, valona, boscaje
  - d) Correvedile, exulcerar, xilófono, estertor, orangutan, luxación
32. En las siguientes series de palabras sólo una es incorrecta ortográficamente. Señálela:
- a) Huso, uso, bohío, espliego, expeler, escisión
  - b) Exequias, facsímile, proxeneta, congénere, jergón, grajea
  - c) Gragea, hostiario, mojigato, jibia, trajinar, crujiar
  - d) Zégel, gehena, jíbaro, baraje, grujiar, veguero
33. En un campo de 30 hectáreas se han sembrado  $\frac{2}{7}$  partes de trigo,  $\frac{1}{3}$  de cebada y  $\frac{3}{14}$  de avena. ¿Cuántas hectáreas se han sembrado en total?
- a) 23
  - b) 24
  - c) 25
  - d) 22
34. ¿Cuántos 9 hay en los números naturales del 1 al 100?:
- a) 19
  - b) 20
  - c) 10
  - d) 17
35. ¿Qué número continuaría la serie?
- 1, 10, 3, 30, 7, ....
- a) 40
  - b) 15
  - c) 70
  - d) 50

36. ¿Qué número continuaría la serie?

1,2,3,9,3,4,7,49,...

- a) 5
- b) 15
- c) 9
- d) 17

37. Elija entre las cuatro opciones que se proponen, cuál es la que debiera ocupar el espacio en blanco de la serie propuesta:

( 1 , 2 , 0 ), ( 3 , 9 , 5 ), ( , , ), ( 10 , 50 , 34 )

- a) ( 8 , 24 , 20 )
- b) ( 6 , 18 , 12 )
- c) ( 9 , 30 , 28 )
- d) ( 6 , 24 , 16 )

38. Dos personas pelaron 400 patatas; una de ellas pelaba tres patatas por minuto, la otra dos. La segunda trabajó 25 minutos más que la primera. ¿Cuánto tiempo trabajó la segunda?

- a) 70 minutos
- b) 80 minutos
- c) 95 minutos
- d) 100 minutos

39. En una balanza sabiendo que 3 manzanas y una pera pesan lo mismo que diez melocotones, y 6 melocotones y una manzana pesan lo mismo que una pera. ¿Cuántos melocotones serán necesarios para equilibrar una pera?

- a) 7
- b) 8
- c) 6
- d) 10

40. Dado el siguiente planteamiento :

$$\blacktriangle + \blacktriangledown + \blacktriangleleft = 16$$

$$\blacktriangledown + \blacktriangleleft = \blacktriangle$$

$$\blacktriangledown = \blacktriangleleft$$

¿Cuál sería el valor de  $\blacktriangledown$  ?

- a) 2
- b) 8
- c) 4
- d) 16

41. ¿Qué significa la palabra “fumista” ?

- a) Fumador empedernido
- b) El que hace, arregla o vende chimeneas y estufas
- c) El que defrauda a otros y huye sin pagar sus deudas
- d) Que echa o despide humo

42. ¿Cuál de las cuatro palabras presenta algún error ortográfico?

- a) Valetudinario
- b) Bergante
- c) Contuvernio
- d) Habichuela

43. Indique el sinónimo de “estulticia”

- a) Enfermedad
- b) Hambre
- c) Dejadez
- d) Necedad

44. Elija entre las palabras que se relacionan la que significa lo contrario de “engastar”:

- a) Desencajar
- b) Encajar
- c) Embutir
- d) Llenar

45. De las siguientes ordenaciones alfabéticas, ¿cuál es correcta?

- a) Pabellón, pálido, pacense, pacer, paciencia, pacientemente, pacificar
- b) Papagayo, papel, papalina, papanatas, papelear, papila, papelina
- c) Sábana, sabandija, sabanear, sabanilla, sabañón, sabático, sabatina, sabatizar
- d) Taba, tabaco, tabacoso, tabaquería, tabanco, tabaquero, tabarra, taberna

TRIBUNAL CALIFICADOR DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS VACANTES DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OPERARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA, CONVOCADAS POR ORDEN 65/2007, DE 19 DE ABRIL, DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y POLÍTICA LOCAL.

PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO

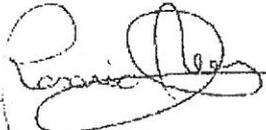
PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS VACANTES DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OPERARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA, CONVOCADAS POR ORDEN 65/2007, DE 19 DE ABRIL, DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y POLÍTICA LOCAL.

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

16 JUL 2007

Logroño, 16 de julio de 2007

  
Manuel Gómez Ceña  
Presidente del Tribunal Calificador

  
Rosario Muñoz Pérez  
Secretaria del Tribunal Calificador