

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS  
LABORALES CORRESPONDIENTES A LA CATEGORÍA  
PROFESIONAL DE OPERARIO

EJERCICIO PRIMERO

129 de octubre de 2005

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN LA CATEGORÍA  
PROFESIONAL DE OPERARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA  
RIOJA

1. ¿Qué serie seguiría el mismo razonamiento partiendo de tres unidades superiores al primero de esta serie 2-4-5-9-12-18-23-31?
- A) 5-7-8-12-15-21-26-34  
B) 5-7-8-13-15-21-26-34  
C) 5-7-9-12-16-21-26-34  
D) 5-7-8-12-15-21-26-33
2. Entre las cuatro series de palabras que se proponen, sólo una es ortográficamente incorrecta. Señálela:
- A) Esqueje – espóndil – egregio – efervescente  
B) Filantropía – guión – desbriznar – desbastar  
C) Encebadar – inoculación – libérrimo – burilar  
 D) Visaje – bivaquear – vocabulario – aterir
3. Teniendo en cuenta los datos siguientes:  
 $d+d = 20$   
 $e+c = 9$   
 $c+z = 7$   
 $d-c = 5$   
Complete la siguiente igualdad:  $(e+d-z) c-d-e =$
- A) 40  
B) 21  
C) 22  
 D) 46
4. Las cuatro series siguientes están formadas por una palabra y su sinónimo. Una de ellas es incorrecta. Localícela.
- A) Gabarra – embarcación  
 B) Falaz – sincero  
C) Greguería – algarabía  
D) Chunguearse – bromear
5. Las palabras “macilento y jumento” tienen como antónimo y sinónimo respectivamente:
- A) Descolorido – caballo  
B) Gordo – juramento  
 C) Robusto – pollino  
D) Macizo – perjurio

6. Una de estas series de palabras no guarda el orden alfabético correcto. Señálela:
- A) Terral, terraplenar, terrateniente, terremoto
  - B) Terruño, terso, tertulia, tesalio
  - C) Terrera, térreo, terrestre, terrífico
  - D) Tesorería, tesoro, testamento, testarada
- 7.Cuál de las siguientes series de palabras presentan algún error ortográfico?
- A) Estío, ética, exaltar, estirpe, espiar, estorbar, expiar
  - B) Coherente, corbeta, curva, cabida, cervato, corveta
  - C) Absolver, absorber, acebo, afición, afección, agarbillar
  - D) Agitar, Álava, abalar, aluvión, apta, afta, bacuo
8. Seleccione la respuesta correcta. Paladín:
- A) Caballero
  - B) Bastón
  - C) Caballo
  - D) Palacio
9. Señale la palabra mal escrita:
- A) Melojar
  - B) Avía
  - C) Había
  - D) Gengibre
10. ¿A qué término hacen referencia la definición?: "Correa ancha, a manera de ataharre, que forma parte del atalaje y coopera a frenar el vehículo, y aun a hacerlo retroceder."
- A) Diatriba
  - B) Perno
  - C) Bagatela
  - D) Retranca
11. ¿Qué definición se corresponde con este término?: Vórtice:
- A) Especialmente entre albañiles, fabricar y formar.
  - B) Confeccionar una obra impresa.
  - C) Cubrir una superficie con una costra dura.
  - D) Torbellino, remolino
12. Si un padre tiene ahora el cuádruple de la edad de su hijo pero dentro de 18 años solo lo dobla. ¿Cuántos años tiene el padre ahora?:
- A) 33 años.
  - B) 40 años.
  - C) 36 años.
  - D) 38 años.

13. Si de mi colección de sellos pierdo 2, o lo que es lo mismo el 4% del total. ¿Cuántos sellos tenía?:
- A) 60 sellos.
  - B) 50 sellos.
  - C) 40 sellos.
  - D) 55 sellos
14. ¿Cuántos kilómetros son 2.300 m., 10 dam. y 100.000 mm. ?:
- A) 2,5 Km.
  - B) 2,4 Km.
  - C) 1,5 Km.
  - D) 3,5 Km.
15. ¿Si el hijo de Sr. López es el padre de mi hijo, ¿qué parentesco tengo yo con Sr. López?
- A) Su padre.
  - B) Su hijo.
  - C) Su nieto.
  - D) Yo soy el Sr. López.
16. Tomás, Pedro, Jaime, Susana y Julia realizaron el test. Julia obtuvo mayor puntuación que Tomás, Jaime puntuó más bajo que Pedro pero más alto que Susana, y Pedro logró menos puntos que Tomás. ¿Quién obtuvo la puntuación más alta?
- A) Tomás
  - B) Pedro
  - C) Jaime
  - D) Julia
17. ¿Qué número ha de completar este 12\_456409 para que sea divisible por 3?:
- A) 2
  - B) 3
  - C) 1
  - D) 0
18. Dadas las siguientes equivalencias: 3=ptpp, 1=pptt, 0=tppt, 6=ttpp y 4=tppp, a que serie de letras es igual el número: 46013436
- A) tppptpptppppttpptppppptpptpp
  - B) tppptpptpptppttpptppppptpptpp
  - C) tppptpptpttppptpptppppptpptpp
  - D) ttpptpptpptppttpptppppptpptpp

CUADRO I  
PEDIDOS Y ENVIOS

Nº BOBINAS PEDIDAS	TIPO PAPEL	DESTI NO	FECHA DE ENVIO	SISTEMA TRANSPORTE	COSTE DE ENVIO POR BOBINA
23	A	CA	12-12-05	Avión	3.000
9	C	BA	18-11-05	Tren	2.000
10	C	BA	03-04-05	Tren	2.000
14	B	CA	23-02-05	Camión	1.000
25	C	VA	29-03-05	Avión	3.000
38	A	CA	17-05-05	Avión	3.000
46	A	VA	12-02-05	Tren	2.000
13	A	MA	13-04-05	Camión	1.000
18	B	CA	25-01-05	Camión	1.000
83	C	BA	02-01-05	Tren	2.000
42	B	VA	28-02-05	Avión	3.000
87	B	MA	30-01-05	Avión	3.000
25	A	BA	20-03-05	Camión	1.000

De acuerdo con los datos reflejados en el Cuadro I, indique en las dos preguntas siguientes cuántos pedidos cumplen las condiciones indicadas en cada caso

19. Número de bobinas del pedido: Entre 15 y 46 ambos inclusive  
 Coste total del envío: Más de 18.000 euros y menos de 126.000 euros  
 Sistema de transporte: Avión o tren  
 Destino del envío: BA, VA o CA  
 Fecha de envío: 01-03-05 al 31-08-05, ambos inclusive

- A) 1  
 B) 2  
 C) 3  
 D) 0

20. Tipo de papel: Indiferente  
 Número de bobinas del pedido: Menos de 42 y más de 11  
 Destino del envío: Todo menos VA y MA  
 Sistema de transporte: Tren o camión  
 Coste total del envío: Menos de 15.000 euros  
 Fecha de envío: Primer trimestre del año

- A) 0  
 B) 2  
 C) 3  
 D) 1

21. ¿Cuál de las siguientes series de palabras no presenta ningún error ortográfico?
- A) Abatir, halagar, inhospito, hechizar, enfervorizar, exquisito  
 B) Prohijar, hedonista, indeleble, titubear, zozobra, sivarita  
 C) Mozalbete, mujir, escabroso, estábular, estibar, colegir  
 X D) Histrión, exuberante, escarbar, cavidad, enrevesada, maravedí
22.  $A + B = 58$ . A es 4 menos que C, pero 2 más que B, ¿qué número es igual a C?
- A) 35  
 B) 30  
 C) 25  
 X D) 34
23. ¿Cuál de las siguientes operaciones es incorrecta?
- A)  $(4 \times 5) + 3 + (81 : 9) - (6 \times 3) + 4 + 6 + (3 \times 2) = 30$   
 X B)  $(6 : 3) + 5 - 10 + 12 + (4 \times 3) - (3 \times 3) + (5 \times 1) = 22$   
 C)  $7 + 1 - 8 + 5 - (6 : 3) + 4 + (10 : 2) + 8 - 1 = 19$   
 D)  $2 + (5 \times 5) - 20 + 6 - 7 + (4 \times 4) - (5 \times 2) + 6 - 4 = 14$
24. Un mago saca de una jaula cuatro jaulitas, 1 de oro, 2 de plata y otra de bronce. De la de oro saca tres más pequeñas, de las dos de plata una de cada una y de la de bronce otra de hierro. ¿Cuántas jaulas tiene en total?
- A) 10  
 B) 9  
 X C) 11  
 D) 12
25.  $a=100, b=50, c=48, d=24, e=22$  ¿Cuánto vale:  $g + d + 50 - f = ?$ . Prescinde de las letras "ch, ll y ñ"
- A) 60  
 X B) 72  
 C) 42  
 D) 40
26. Un hombre emprende un viaje de 900 Kms., y cuando lleva recorrida la mitad decide volver. Cuando lleva 150 Kms., decide ir al punto final. ¿Cuántos Kms., ha recorrido finalmente?
- A) 1.350  
 X B) 1.200  
 C) 900  
 D) 1.050

27. ¿Qué opción continúa la serie dada: B, C, 5, E, F, 11, K, L.? Prescinde de las letras "ch, ll y ñ"
- A) 23
  - B) 22
  - C) H
  - D) 18
28. ¿Qué letra continuaría en la serie a b p d e q g h r j k?. Prescinde de las letras "ch, ll y ñ"
- A) s
  - B) l
  - C) v
  - D) m
29. ¿Cuántos son los tres cuartos del tercio de 72?
- A) 6
  - B) 54
  - C) 18
  - D) 32
30. ¿Cuál de las siguientes palabras no sigue un orden alfabético?
- A) Elevar, elidir, eliminar, elipse
  - B) Mítin, mito, mitón, mitosis
  - C) Paladar, paladín, palafrenero, palafren
  - D) Retocar, retoño, retorcer, retraer
31. La palabra PREÁMBULO es al número 123456789, como el número 698324 es a:
- A) Bombea
  - B) Bâremo
  - C) Bolera
  - D) Boreal
32. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónima de DISCERNIR?
- A) Ignorar
  - B) Romper
  - C) Apreciar
  - D) Desviar
33. Si la longitud de una circunferencia es 18,4 cm. ¿cuál es su diámetro?
- A) 5,85
  - B) 2,88
  - C) 3,96
  - D) 4,70

34. Dadas las siguientes letras qppqqpppppppppppppppp, agrupándolas de cuatro en cuatro y sin cambiar el orden de las mismas, ¿qué número resultaría sabiendo que 3=pqqp, 6=qppq, 1=ppqq, 2=qqqp y 8=pqqq
- A) 61823  
 B) 62183  
 C) 26183  
 D) 68123
35. ¿Cuánto son los tres quintos de la mitad de 30?
- A) 3  
 B) 9  
 C) 45  
 D) 6
36. ¿Qué valor tendrá x en la expresión  $6225 - x = 3215$ ?
- A) 2910  
 B) 2010  
 C) 3010  
 D) 3110
37. Ordene alfabéticamente estas palabras. ¿Por qué letra comienza la del centro?  
 Tren, ruido, rueda, kilo, higo, vestido, pelo, letra, rubia.
- A) K  
 B) R  
 C) P  
 D) L
38. Descubra en la siguiente serie el número equivocado. ¿Cuál debería ir en su lugar?  
 3, 9, 7, 21, 19, 57, 171
- A) 54  
 B) 55  
 C) 50  
 D) 53
39. En la serie siguiente ¿cuántas veces el 3 va seguido del 6?  
 3 4 3 6 6 3 8 7 3 6 4 3 6 5 3 4 4 5 3 5 3 6 3 2 1 5 6 3 4 6 6 3 3 6  
 3 2 3 1 3 6 6 1 6 3
- A) 5  
 B) 6  
 C) 4  
 D) 7



40. ¿Qué valor tiene  $*$ ?

$$\leftarrow + \leftarrow = 8$$

$$\leftarrow = \leftarrow$$

$$* = \leftarrow$$

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 3

41. Dada la siguiente relación de números:

7 4 7 4 4 7 4 7 4 4 7 7 4 7 4 4 7 4 4 4 4 7 7 4 7 7 4 4 7 4 4 7, agrupándolos en bloques de cuatro sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de letras resultaría, sabiendo que  $n = 7474$ ,  $\tilde{n} = 7744$ ,  $o = 4747$ ,  $p = 7447$ ,  $q = 4477$ ,  $r = 4774$ ,  $s = 4744$ ,  $t = 7444$ ?

- A) noqstsñ
- B) norstrnp
- C) noqstrñp
- D) nqostrnp

42. ¿Cuántos números hay desde el 1 al 51 (ambos inclusive) sin tener en cuenta los números impares de dos cifras?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31

43. ¿Cuál es la letra que en el abecedario sigue a la que viene después de la g?

- A) h
- B) i
- C) j
- D) f

44. En nuestro huerto tenemos 90 árboles. Dos tercios son higueras. Un quinto son perales. El resto son naranjos. ¿Cuántos naranjos tenemos?

- A) 10
- B) 18
- C) 12
- D) 20

45. ¿Cuál es el valor de  $z$  en el siguiente planteamiento?

$$x + y + z = 8$$

$$y = z + 2 - x$$

$$x = 0$$

- A) 4
- B) 8
- C) 0
- D) 3

