

*Convocatorias para la constitución, a través de pruebas selectivas, de dos relaciones de aspirantes al desempeño de puestos de trabajo de Auxiliar Administrativo, una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales, así como para la realización de la prueba de acceso al segundo periodo de cuatro años de formación en ese puesto de trabajo*

*BOLETÍN OFICIAL DE NAVARRA nº 106, de 02/06/2016*

## **Primer Ejercicio – Segunda prueba**

**Aptitudes administrativas**

**Valoración: 20 puntos**

**TIEMPO: 40 minutos**

**26/11/2016**

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE**

**MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de eventual?

- A) circunstancial
- B) permanente
- C) rutinario
- D) accidental

2. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de oculto?

- A) manifiesto
- B) latente
- C) saliente
- D) claro

3. Resuelva el siguiente cálculo:

$$(11+13) \times (7+15)$$

- A) 528
- B) 504
- C) 506
- D) 517

4. Una fábrica recibe suministro de metal cada cuatro días y de madera cada seis. Hoy ha recibido suministro de los dos materiales. ¿Cuántos días pasarán hasta recibir suministro de los dos materiales a la vez?

- A) 6
- B) 12
- C) 20
- D) 24

5. Resuelva el siguiente cálculo:

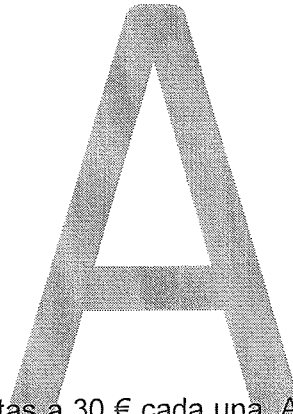
$$\frac{22 \times 6}{2} + \frac{58 - 34}{4}$$

- A) 70
- B) 75
- C) 72
- D) 74

6. ¿Qué número se repite más veces?

3	6	0	6	0
1	7	2	4	0
4	4	2	3	1
7	3	0	0	6
3	2	6	2	1

- A) 0
- B) 3
- C) 2
- D) 6



7. Una empresa vende camisetas a 30 € cada una. A partir de las 10 camisetas hace un descuento de 5 € en cada camiseta adicional. ¿Cuánto costaría comprar 16 camisetas?

- A) 375
- B) 400
- C) 425
- D) 450

8. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de osado?

- A) alocado
- B) audaz
- C) cuerdo
- D) Desequilibrado

9. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{72}{6} + 25 - 3 \times 7$$

- A) 16
- B) 18
- C) 17
- D) 19

10. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de afluir?

- A) fluir
- B) desembocar
- C) salir
- D) disipar

11. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de persuadir?

- A) disuadir
- B) obligar
- C) imponer
- D) aconsejar

12. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) El cónsul destinado en Egipto hizo hincapie en las relaciones diplomáticas.
- B) Se pelearon y golpearon entre gritos y maldiciones.
- C) Los soldados disparaban a sus enemigos con el fusil y los remataban con la balloneta.
- D) El hechicero preparó un elixir contra los efectos nocivos del veneno.

13. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de preclaro?

- A) clarísimo
- B) transparente
- C) ilustre
- D) esencial

Luís, Pedro y Juan corren en una pista de atletismo que tiene una longitud de 400 metros por vuelta. Teniendo en cuenta que...- Luis corrió 30 kilómetros en 2 horas.- Pedro corrió 20 kilómetros a una velocidad media de 25 kms/hora.- Juan estuvo corriendo 3 horas a una velocidad media de 5 metros/segundo. Calcula:

14. ¿Cuántas vueltas dio Luis?

- A) 75 vueltas
- B) 80 vueltas
- C) 63 vueltas
- D) ninguna es válida

15. ¿Durante cuánto tiempo estuvo corriendo Pedro?

- A) 30 minutos
- B) 1 hora y media
- C) 48 minutos
- D) ninguna es válida

16. ¿Qué distancia aguantó Juan corriendo?

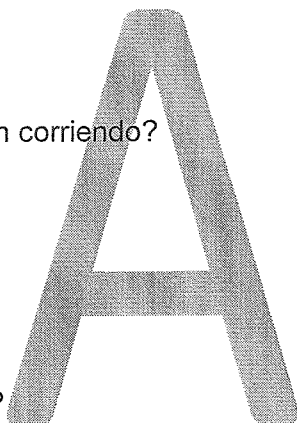
- A) 36 km
- B) 54 km
- C) 51 km
- D) ninguna es válida

17. ¿Cuántas vueltas dio Pedro?

- A) 63 vueltas
- B) 50 vueltas
- C) 38 vueltas
- D) ninguna es válida

18. ¿A qué velocidad media estuvo corriendo Luis?

- A) 10 km/h
- B) 17 km/h
- C) ninguna es válida
- D) 15 km/h



19. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{23+16}{3} \times \frac{12+23}{5}$$

- A) 91
- B) 78
- C) 84
- D) 72

20. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{166+34-42-20}{3}$$

- A) 44
- B) 49
- C) 46
- D) 45

21. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) El cóndor y la codorniz son animales ovíparos.
- B) El lacayo probó la mayonesa y cayó enfermo.
- C) La ernia de hiato es un trastorno habitual en las personas que sufren estrés.
- D) La exhuberancia del follage dificultaba la huida por la selva.

22. Numismática es a ... como filatelia es a ...

- A) 1ª moneda; 2ª sello
- B) 1ª número; 2ª insecto
- C) 1ª rechazo; 2ª atracción
- D) 1ª motor; 2ª sobres

23. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) Siempre sufre la vid más frágil, debemos cuidarlas con esmero.
- B) ¿Cuando estuvimos en aquella ciudad del sur de Italia?
- C) Como siempre, pedro se llevó la peor parte del reparto en la obra.
- D) ¿Has visto ese pinguino a la entrada del hotel?

Observe con atención el siguiente texto y conteste a las preguntas que aparecen a continuación:

"Era un ciego muy viejo, con la barba cana, larga y amarillenta, envuelto en parda capa de luengos pliegues, remendada y sucia, la cabeza blanca, descubierta, y el sombrero en la mano".

24.¿Cuántas letras "P" o "p" hay en el texto?

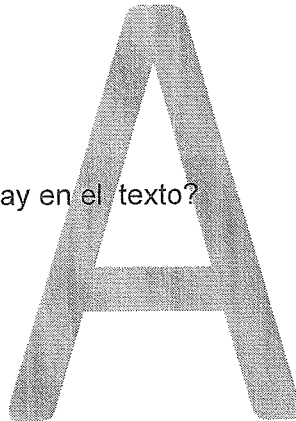
- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) ninguna es válida

25.¿Cuántas letras "D" o "d" hay en el texto?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) ninguna es válida

26.¿Cuántas letras "M" o "m" hay en el texto?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) ninguna es válida



27.¿Cuántas letras "G" o "g" hay en el texto?

- A) 5
- B) 3
- C) 4
- D) Ninguna es válida

28.¿Cuántas letras "C" o "c" hay en el texto?

- A) 9
- B) 6
- C) 8
- D) ninguna es válida

29. Cinco personas deciden alquilar un coche durante 6 días para desplazarse en sus vacaciones. El coste total del alquiler es de 1.110 €. ¿Cuánto dinero debe aportar cada persona al día para pagar el alquiler del coche?

- A) 35 €
- B) 37 €
- C) 39 €
- D) 41 €

30. Una asociación de amigos del ferrocarril compuesta por 23 miembros deciden comprar una vieja locomotora para su exposición. El precio de la locomotora es de 20.240 €. Para ello hacen un bote donde cada miembro aporta 55 € al mes. ¿Cuántos meses necesitarán para comprar la locomotora?

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20

31. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "jlribukaxuzjhtyu"

- A) jlribukaxuzlhtyu
- B) jlribukuxuzjhtyu
- C) jlribukaxuzjthyu
- D) jlribukaxuzjhtyu

32. ¿Qué número se repite más veces?

4	0	7	5	6
6	3	3	4	6
7	6	4	6	7
3	1	5	1	0
5	0	7	1	1

- A) 7
- B) 1
- C) 5
- D) 6

33. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "jsrxdunzlybseklw"

- A) jsrxdunzlvbseklw
- B) jsrxdunzlybseklw
- C) jsrxdunxlybseklw
- D) jsrxdunzlysbeklw



34. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de forzoso?

- A) preciso
- B) ineludible
- C) débil
- D) evitable

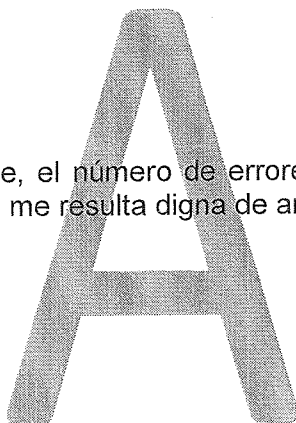
35. ¿Qué número se repite más veces?

0	5	3	3	0
2	6	6	4	6
3	1	4	6	6
1	5	3	6	3
5	7	0	1	7

- A) 0
- B) 3
- C) 6
- D) 1

36. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "La vida de ese inhefable escritor de la bahia me resulta digna de annistia".

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1



37. Barbero es a cabello como sastre es a ...

- A) tejido
- B) moda
- C) tijeras
- D) telón

38. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "qxpyzgmmcuxspsyf"

- A) qxpyzgmmcuxspsyf
- B) qxpyzgmncuxspsyf
- C) qxpyzgmmcusxpsyf
- D) qxpvgmmcuxspsyf

39. ¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?

- A) jerarquía
- B) congregación
- C) corporación
- D) cofradía

40. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) Siempre es hacertado sentarse correctamente en la mesa.
- B) Ayer soñé que era biento y el mar me mecía en una barca.
- C) El perro de San Roque no tiene ravo porque Ramón se lo ha cortado.
- D) Es imposible distinguir el bien del mal en determinados contextos.

41. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) El bollero se dirigió con sus reses a la pradera.
- B) La antracita es mejor carbon que la hulla.
- C) Enrique fue el primero en indagar en el suceso acaecido.
- D) Salta a la vista que Manuel se ofendió con aquella pulla.

42. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{22 + 44}{3} + \frac{54 + 18}{4}$$

- A) 51
- B) 40
- C) 34
- D) 42

43. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{\frac{27 + 23}{22 - 17} \times 4}{4^2 - 4 - 7}$$

- A) 10
- B) 8
- C) 9
- D) ninguna es válida

44. Señale la frase que no contenga ningún error ortográfico.

- A) La llanta del autobús se doblo de tal forma que casi volcamos.
- B) Resulta complicado rallar el queso así cuando esta muy blando.
- C) El fuele resultó muy adecuado para esa noche de frío siberiano.
- D) Esta gayina tan altanera compite con todas las especies de su corral.

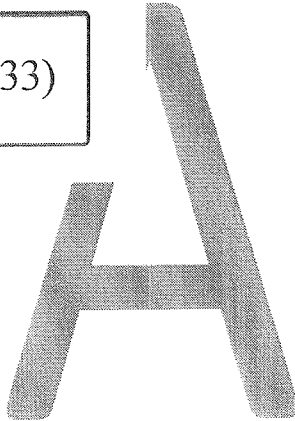
45. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "El fosil hallado en la excavación era uno de los ultimos bestigios de una antigua civilización".

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

46. Resuelva el siguiente cálculo:

$$(12 + 12) \times (42 - 33)$$

- A) 216
- B) 192
- C) 234
- D) ninguna es válida



47. Lluvia es a barrizal como sequía es a ...

- A) lodazal
- B) polvareda
- C) atolladero
- D) infertilidad

48. Estudiar es a aprender como sembrar es a ...

- A) cultivar
- B) cosechar
- C) arar
- D) labrar

49. Gafas es a miope como lazarillo es a ...

- A) sordo
- B) harapiento
- C) ciego
- D) impedido

50. Multiplicando un número por 5, se obtiene el mismo resultado que sumándole 12.  
¿Cuál es ese número?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 3

51. ¿Qué número se repite más veces?

7	3	1	6	4
4	0	5	3	3
7	3	2	6	3
6	6	1	7	6
6	1	0	5	5

- A) 7
- B) 3
- C) 5
- D) 6

52. Si al doble de un número se le resta su mitad, resulta 54. ¿Cuál es el número?

- A) 26
- B) 36
- C) 74
- D) 94

53. En un depósito se almacenan 625 litros de agua. En otro hay 485 litros de agua. Se desea igualar la cantidad de agua que almacena cada depósito. ¿Cuántos litros deben traspasarse del primero al segundo?

- A) 70
- B) 120
- C) 140
- D) 220

54. ¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?

- A) modoso
- B) comedido
- C) recatado
- D) menudo

55. ¿Qué número se repite más veces?

0	1	5	4	3
6	2	0	4	7
7	3	5	2	3
0	1	6	5	7
0	7	0	6	1

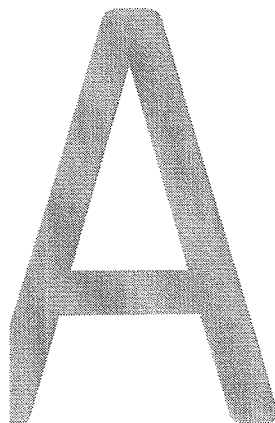
- A) 0
- B) 1
- C) 3
- D) 7

56. Un coche consume 9 litros de gasolina cada 100 Km. Su depósito es de 36 litros. Ya ha recorrido 250 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros adicionales podrá recorrer antes de quedarse sin gasolina?

- A) 100
- B) 150
- C) 200
- D) 250

57. Resuelva el siguiente cálculo:

$$(4 + 9) \times (59 - 28)$$



- A) 403
- B) 372
- C) 416
- D) 400

58. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{126 - 34}{4} \times \frac{49 - 37}{6}$$

- A) 41
- B) 46
- C) 45
- D) 1233

59. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "vaoiuiodiecxjywd"

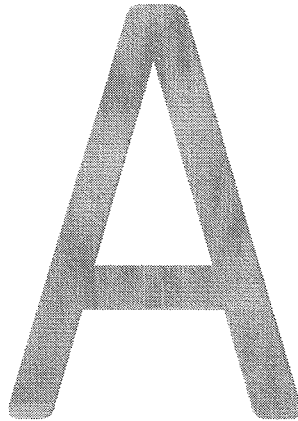
- A) vaoiuidiecxjywd
- B) vaoiuiodeicxjywd
- C) vaoiuiodieoxjywd
- D) vaoiuiodiecxjywd

60. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "rjmiqdcjkobhdgal"

- A) rjmiqdcjkobhdgal
- B) rjmiqdcjkohbdgal
- C) rjmiqdcjkobhgda
- D) rjmiqbcjkobhdgal

61. ¿Qué número se repite más veces?

3	4	2	2	5
3	1	5	3	1
2	5	3	2	5
5	6	7	0	2
4	4	6	2	7



- A) 4
- B) 2
- C) 3
- D) 5

62. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "ffxkjmugvjfdhmuh"

- A) ffxkjmugvjfdhmuh
- B) ffxkjmugvjfhdmuh
- C) ffxkjmugvjfdhmuh
- D) ffxkjmugujfdhmuh

63. ¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?

- A) desdecir
- B) enmendar
- C) rectificar
- D) refrendar

64. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "jnweeswqzkzdlqh"

- A) jnweeswozkzdlqh
- B) jnweewsqzkzdlqh
- C) jnweeswqzkxdlqh
- D) jnweeswqzkzdlqh

65. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "ckibkdrtwrkqvaz"

- A) ckibkdrtwrkppvaz
- B) ckibkbrtwrkqvaz
- C) ckikbdrtwrkqvaz
- D) ckibkdrtwrkqvaz

66. ¿Cuál de las 4 series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "jyodsvugpsmfbbdd"

- A) jyodsvugpsmfbbdd
- B) jyodsvugpsnfbbdd
- C) jyodsvgpsmfbbdd
- D) jyodsvugdsmfbbdd

**Observe con atención el siguiente texto y conteste a las preguntas que aparecen a continuación:**

**"Sobre él se destacó un sombrero larguirucho, que al parecer se levantaba de un sillón como si se desdoblase, y se estiró desperezándose, a punto que la temerosa y empañada voz decía".**

67. ¿Cuántas letras "P" o "p" hay en el texto?

- A) 3
- B) 5
- C) 4
- D) ninguna es válida

68. ¿Cuántas letras "Q" o "q" hay en el texto?

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) ninguna es válida

69. ¿Cuántas letras "M" o "m" hay en el texto?

- A) 6
- B) 4
- C) 5
- D) ninguna es válida

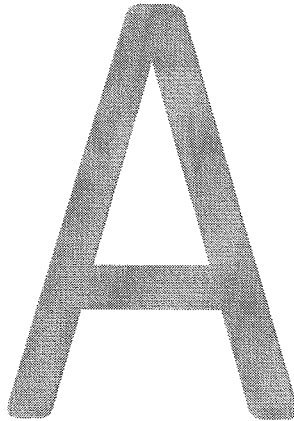
70. ¿Cuántas letras "B" o "b" hay en el texto?

- A) 3
- B) 5
- C) 4
- D) ninguna es válida

71. ¿Qué número se repite más veces?

6	2	6	7	0
4	3	4	0	6
7	3	6	4	2
5	4	3	1	0
0	2	1	0	7

- A) 6
- B) 4
- C) 0
- D) 7



72. ¿Qué número se repite más veces?

3	7	7	3	0
3	4	4	3	6
7	5	5	0	2
0	3	1	2	5
2	7	6	2	4

- A) 5
- B) 3
- C) 2
- D) 7



77. ¿Cuántas medallas ha conseguido China en las 5 últimas olimpiadas?

- A) 468 medallas
- B) 465 medallas
- C) 470 medallas
- D) ninguna es válida

78. ¿Cuántas medallas de promedio consiguieron entre los 5 países en las olimpiadas de Sidney?

- A) 75 medallas
- B) 73 medallas
- C) 72 medallas
- D) ninguna es válida

79. ¿Cuántas medallas ha conseguido EEUU en las 5 últimas olimpiadas?

- A) 536 medallas
- B) 532 medallas
- C) ninguna es válida
- D) 540 medallas

80. Un campo tiene una extensión de 1.800 metros de largo por 1.200 de ancho. ¿En cuántas parcelas de 100 metros por 200 metros puede dividirse?

- A) 98
- B) 102
- C) 104
- D) 108



73. Señale el grupo de palabras que tenga algún error ortográfico.

- A) parábola - preservación - subir - novela
- B) maleable - júbilo - lingüística - transitivo
- C) omnisciente - vivíparo - laringe - rehabilitación
- D) vellosidad - vicisitud - univoco - subvencionar

74. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de concordar?

- A) divergir
- B) argumentar
- C) distanciar
- D) estropear

75. Señale el grupo de palabras que tenga algún error ortográfico.

- A) prevaricar - buque - explayar - ojear
- B) envalaje - hojear - porvenir - adversario
- C) explosión - almíbar - reprobar - extracción
- D) garaje - solemne - esqueje - callejear

En la siguiente tabla encontramos las medallas ganadas por cinco países en las últimas cinco olimpiadas. Teniendo en cuenta esta información conteste a las preguntas que aparecen a continuación:

	total Beijin	total Atenas	total Sidney	total Atlanta	total Barcelona	total	media
EEUU	109	103	110	109	109	?	
Rusia	72	92	72	72	72	380	76
China	100	63	103	102	100	?	
Alemania	41	50	45	41	39	216	43,2
Francia	48	35	45	32	40		?
Total	362	343		364	?		
Media	72,4	68,6	?	72,8			

76. ¿Cuántas medallas de media viene consiguiendo Francia en las 5 últimas olimpiadas?

- A) 38 medallas
- B) 36 medallas
- C) 40 medallas
- D) ninguna es válida