Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 136 plazas del puesto de trabajo de Auxiliar Administrativo al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 1490/2019, de 31 de mayo, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 108, de 5 de junio de 2019)

Auxiliar Administrativo

PRIMER EJERCICIO de la PRIMERA PRUEBA

Aptitudes Administrativas

Valoración: 30 puntos

TIEMPO: 55 minutos

26/11/2019

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE

MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR

1. **Un equipo de fútbol adquirió 2/3 de una superficie para construir su nuevo estadio. Como finalmente el espacio se les quedó corto adquirieron 2/3 de lo que quedaba. El espacio restante eran 3.200 m^2 y el Ayuntamiento los expropió para construir un parque público. ¿Cuál era su superficie total del terreno?**

   A) 12.300 m^2.
   B) 15.000 m^2.
   C) 19.900 m^2.
   D) 28.800 m^2.

2. **Una motocicleta que circula a 90 km/h por una carretera rebasa a un camión que circula en la misma dirección y sentido. El camión tiene una longitud de 15 metros. La motocicleta tarda en rebasar al camión 3 segundos. ¿Cuál es la velocidad del camión?**

   A) 45 km/h.
   B) 54 km/h.
   C) 66 km/h.
   D) 72 km/h.

3. **Resuelva el siguiente cálculo:**

$$\frac{\frac{18+22}{22-17}+34}{12+8-13}$$

   A) 12
   B) 7
   C) 8
   D) Ninguna es válida

4. **En una ocasión anterior, 9 administrativos redactaron 630 informes en 15 días. ¿Con cuántos administrativos deberíamos contar si deseamos redactar 2.520 informes en 30 días?**

   A) Con 18 administrativos.
   B) Con 27 administrativos.
   C) Con 36 administrativos.
   D) Con 54 administrativos.

5. **El precio de una mercadería sube 50% y luego baja 50%. El precio de venta final en relación al precio de venta inicial:**

   A) Queda igual.
   B) Baja un 25%.
   C) Sube un 25%.
   D) Sube un 50%.

6. A la escritura contra las normas de la ortografía, se denomina:

A) Caligrafía.
B) Escritura.
C) Eufonía.
D) Cacografía.

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

A) altanera - bonito - lobo – labar
B) lluvia - ruido - vello - vaca
C) árbol - laxar - plaza - llave
D) bestia - bella - silbar - kilo

8. Género es a especie como conjunto es a ...

A) Conglomerado.
B) Acervo.
C) Grupo.
D) Elemento.

9. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de agredir?

A) Esquivar.
B) Insultar.
C) Acometer.
D) Molestar.

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

A) Preceptor.
B) Mentor.
C) Animador.
D) Instructor.

11. Al conjunto de las sentencias de los tribunales, y doctrina que contienen, se denomina:

A) Resoluciones.
B) Derecho.
C) Código.
D) Jurisprudencia.

12. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de equidad?

A) Parcialidad.
B) Amistad.
C) Ecuanimidad.
D) Injusticia.

Observe la siguiente tabla con figuras, y responda a las cinco próximas preguntas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ
1															
2															
3															
4															
5															
6															

13. ¿Cuántos teléfonos hay en la tabla?

A) 2
B) 4
C) 6
D) 8

14. ¿En qué columnas no aparece la figura: ?

A) C – F – K – M – Ñ.
B) C – D – J – N – Ñ.
C) B – F – J – M – Ñ.
D) C – F – J – M – N.

15. ¿Cuál de estas cuatro figuras aparece más veces?

A)
B)
C)
D)

16. ¿Cuántas veces aparece la siguiente figura: ?

A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

17. ¿En qué fila se repite la figura ?

A) Fila 1.
B) Fila 2.
C) Fila 5.
D) Fila 6.

18. En una cuba hay 800 litros de vino. Por la parte superior un tubo vierte en esta cuba 25 litros por minuto y por la parte inferior, por un desagüe, salen 30 litros por minuto. ¿Cuántos litros de vino habrá en la cuba una vez transcurridos 15 minutos?

A) 300 litros.
B) 450 litros.
C) 725 litros.
D) 870 litros.

19. ¿Cuántos ladrillos serán precisos para construir un pequeño muro macizo de 16 m de largo, 1 m de alto y 25 cm de ancho, si por cada metro cúbico de construcción se precisan 1000 ladrillos?

A) 2.000 ladrillos.
B) 4.000 ladrillos.
C) 8.000 ladrillos.
D) 16.000 ladrillos.

20. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{\frac{8\times 4}{25-17}+68}{19-7-9}$$

A) 24
B) 18
C) 36
D) Ninguna es válida

21. Con 4 tóner, una impresora ha conseguido imprimir 8.400 páginas con una cobertura del 5% en cada una. ¿Cuántos tóner necesitamos si queremos imprimir 12.600 páginas con una cobertura del 10%?

A) 6 tóner.
B) 8 tóner.
C) 10 tóner.
D) 12 tóner.

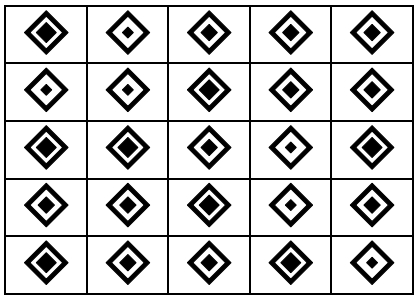
22. Al poner 36 libros en una estantería se completan los 3/7 de su capacidad ¿cuántos libros faltan para llenar la estantería?

A) 36 libros.
B) 48 libros.
C) 84 libros.
D) 96 libros.

23. Dadas las siguientes igualdades f=5566, g=6556, h=6655, y=6565, x=5665, z=5656. ¿Cuál sería la igualdad correspondiente en letras a la siguiente serie de números? 6556-5656-6655-6565-5566-6556-5656-5665-5566

A) g-z-h-y-f-g-x-z-f.
B) g-z-h-y-f-g-z-x-f.
C) g-z-h-y-g-f-z-x-f.
D) g-z-h-y-f-g-x-f-z.

Observe la siguiente imagen y responda a las dos próximas preguntas:



24. ¿Cuántas veces aparece el modelo  ?

A) 5
B) 6
C) 7
D) Ninguna de las anteriores es correcta

25. ¿Cuántas veces aparece el modelo  ?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

26. Señale cuántos números 7 seguidos de 1 hay en la siguiente fila:

771717177717711771771717177717 17

A) Entre 4 y 6, ambos incluidos.
B) Entre 7 y 9, ambos incluidos.
C) 10.
D) Más de10.

27. Señale cuántas veces aparece el modelo "ÑNÑM" en la siguiente fila:

ÑÑNMMÑNÑMÑÑNMÑNÑMÑNMÑNÑMNM

A) 2
B) 3
C) 4
D) Ninguna es correcta

28. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "Alrededor de la cavaña suele aber siempre sorpresas."

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

29. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de optar?

A) Renunciar.
B) Titubear.
C) Dudar.
D) Reflexionar.

30. Señale la definición que corresponde a esta palabra: POLISEMIA.

A) Dicho de una palabra: que suena igual que otra, pero que tiene distinto significado y puede tener distinta grafía.
B) Origen de las palabras, razón de su existencia, de su significación y de su forma.
C) Pluralidad de significados de una expresión lingüística.
D) Estudio de las unidades léxicas de una lengua y de las relaciones sistemáticas que se establecen entre ellas.

31. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de prohibición?

A) Ayuda.
B) Asistencia.
C) Obligación.
D) Autorización.

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

A) Modoso.
B) Comedido.
C) Recatado.
D) Menudo.

33. Al trámite de un asunto administrativo, y constancia escrita de haberlo efectuado, se denomina:

A) Notificación.
B) Resolución.
C) Diligencia.
D) Traslado.

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

A) Devolver.
B) Entregar.
C) Pedir.
D) Confiscar.

35. ¿Qué figura se encuentra sólo en uno de los dos cuadros?

↞	↠	↤	↥	↧	↞
↥	↦	↟	↠	↦	↤
↤	↧	↥	↞	↧	↦
↥	↠	↤	↞	↦	↧
↧	↟	↧	↦	↥	↟

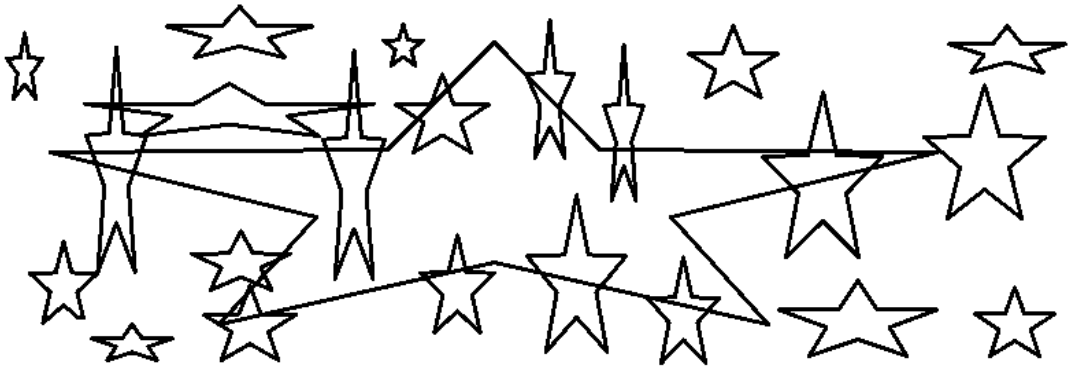
↞	↤	↟	↥	↧	↤
↧	↦	↞	↤	↡	↧
↟	↧	↥	↧	↦	↥
↦	↥	↤	↠	↞	↧
↟	↤	↞	↥	↦	↟

A) ↞
B) ↟
C) ↠
D) ↡

36. Dada la siguiente relación de números: 969696696699969696699696969, agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de letras resultaría sabiendo que: r=6696, s=9969, t=6699, u=9669, v=6969, x=9966, y=9696, z=6996?

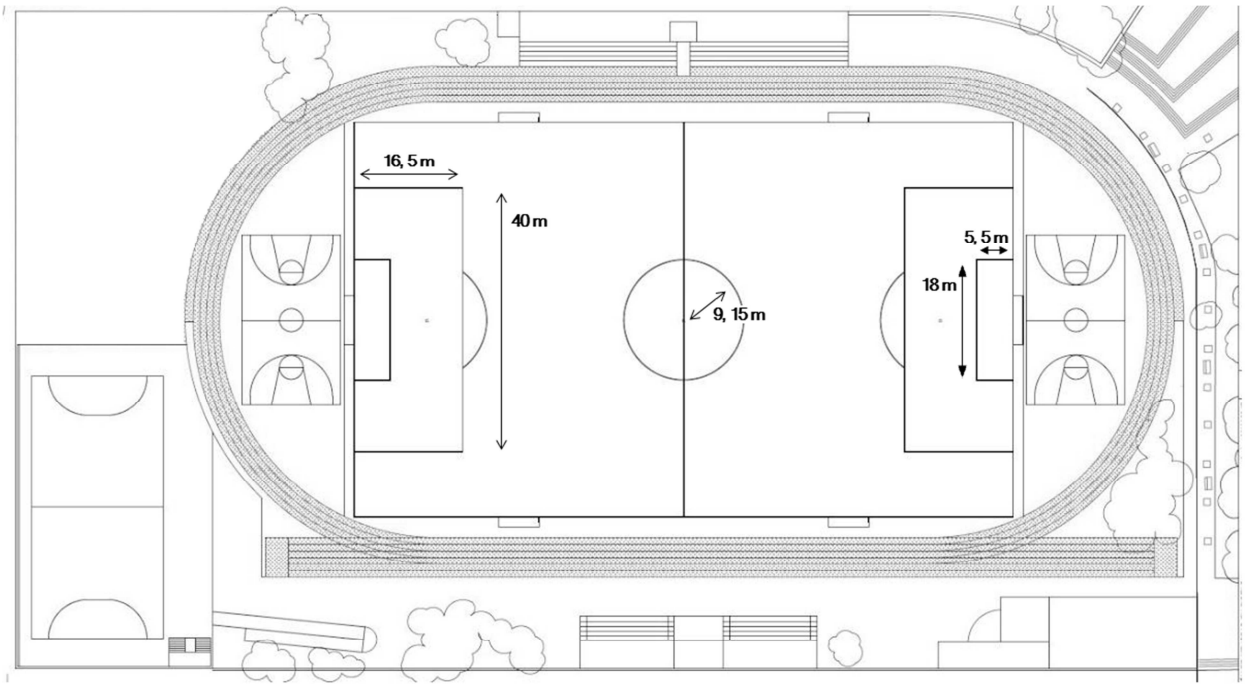
A) y-u-s-x-u-u-v.
B) y-u-t-y-u-u-v.
C) y-u-s-t-u-z-v.
D) y-u-s-t-u-u-v.

37. ¿Cuántas estrellas hay en la siguiente imagen?



A) 21
B) 23
C) 25
D) 27

Observe el siguiente plano de una ciudad deportiva, donde se indican todas las medidas en metros, y responda a las tres próximas preguntas.



Campo de fútbol: 60 m x 100 m.
Campos de baloncesto: 15 m x 28 m.
Campo de entrenamiento: 20 m x 40 m.

38. ¿Cuál es la superficie total del campo de fútbol, los 2 campos de baloncesto y el campo de entrenamiento?

A) 6.840 m^2.
B) 7.220 m^2.
C) 7.640 m^2.
D) 8.420 m^2.

39. ¿Cuál es el área del círculo central?

A) Menos de 250 m^2.
B) Entre 251 y 275 m^2.
C) Entre 276 y 300 m^2.
D) Más de 301 m^2.

40. ¿Cuántos metros cuadrados es mayor el área grande del campo de fútbol que el área pequeña?

A) 515 m^2.
B) 527 m^2.
C) 539 m^2.
D) 561 m^2.

41. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "Bienaventurado seas, sí de corazon realizas tus actos".

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

42. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de verosímil?

A) Aleatorio.
B) Inapropiado.
C) Potencial.
D) Imposible.

43. Obligar es a forzar como exonerar es a ...

A) Eximir.
B) Garantizar.
C) Imponer.
D) Dirigir.

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

A) Divergir.
B) Argumentar.
C) Distanciar.
D) Estropear.

45. Señale la definición que corresponde a esta palabra: REFUTAR.

A) Oponer reparo a una opinión o designio.
B) Contradecir o impugnar con argumentos o razones lo que otros dicen.
C) Exponer méritos para fundar en ellos alguna pretensión.
D) Aprobar o confirmar actos, palabras o escritos dándolos por valederos y ciertos.

46. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de corriente?

A) Improbable.
B) Perjudicial.
C) Extraordinario.
D) Explícito.

47. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de anuencia?

A) Desaprobación.
B) Consentimiento.
C) Censura.
D) Menudencia.

Observe la siguiente imagen y responda a las cuatro próximas preguntas.



48. ¿Cuántos números hay en la imagen?

A) 2
B) 4
C) 6
D) 8

49. ¿Cuántos símbolos $ hay en la imagen?

A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

50. ¿Cuál de las siguientes letras no aparece en la imagen? (Mayúscula o minúscula indiferente)

A) G.
B) H.
C) Q.
D) R.

51. ¿Qué símbolo aparece repetido en la imagen?

A) *
B) #
C) %
D) &

52. Una empresa inicia su actividad con un capital de 9.500 €. Durante 8 meses pierde 2.500 € cada mes. A partir de ahí se recupera y empieza a tener un beneficio de 2.000 € cada mes. ¿Cuántos meses pasan desde la apertura de la empresa hasta recuperar el capital inicial?

A) 12
B) 15
C) 18
D) 21

53. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{(43-33)^2}{34-29}\times\frac{80+10}{37-31}$$

A) 280
B) 300
C) 320
D) 311

54. Ana ha imprimido la cuarta parte de hojas que ha imprimido Rubén. Si este le diera 45 hojas a Ana, ambos quedarían con el mismo número de hojas. ¿Cuántos hojas imprimió Ana?

A) 20
B) 24
C) 30
D) 36

55. Resuelva el siguiente cálculo:

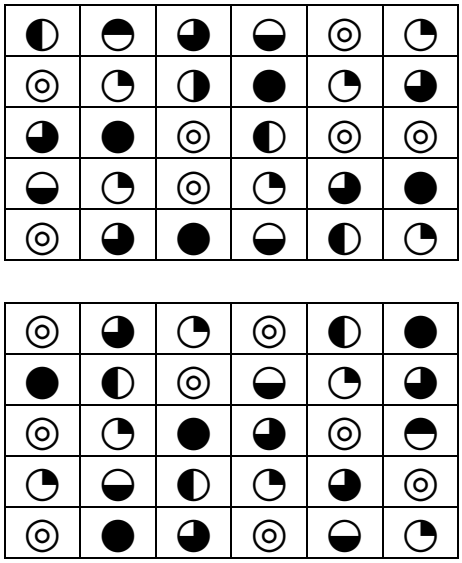
$$\frac{30+7-21}{38-34}\times\frac{21+15}{3}$$

A) 36
B) 48
C) 51
D) Ninguna es válida

56. Por enviar 50 paquetes a una población que está a 240 km de distancia, una empresa de transporte me ha cobrado 540 euros. ¿Cuánto me cobrará por enviar 75 paquetes a una población que dista 600 km de nuestra oficina?

A) 2.025 euros.
B) 1.728 euros.
C) 1.152 euros.
D) 576 euros.

57. ¿Qué figura se encuentra sólo en uno de los dos cuadros?

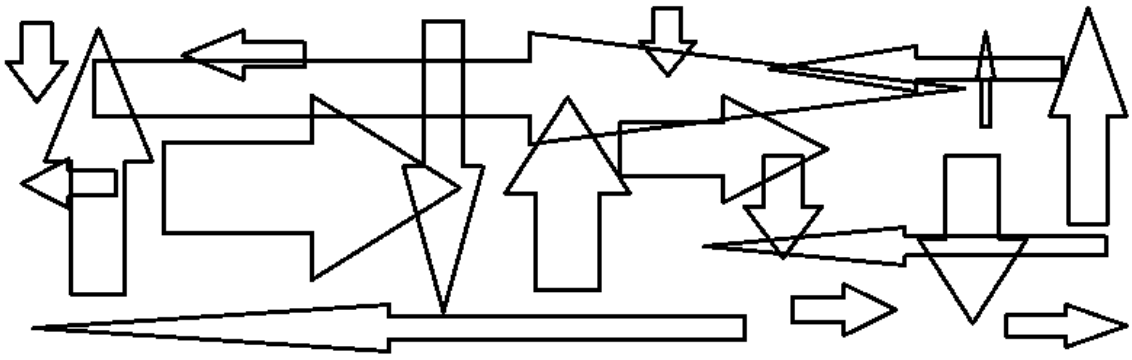


A) ◐
B) ◑
C) ◒
D) ◓

58. A cada una de las letras f, g, h, i, j, se le hace corresponder una serie de números del siguiente modo: f=6696, g=6669, h=6966, i=9696, j=9996. ¿Cuál es la igualdad correspondiente en números al bloque de letras h-h-i-f-j-g-g?

A) 6966-6669-9696-6696-9996-6669-6669
B) 6966-6669-9696-6696-9696-6669-6669
C) 6966-6966-9696-6696-9996-6669-6669
D) 6966-6669-6669-9996-6696-6669-6669

59. ¿Cuántas flechas hay en la siguiente imagen?



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

60. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "En la epoca estibal me gusta la aparición de funanbulistas callejeros".

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

61. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de repentino?

A) Fortuito.
B) Codiciado.
C) Previsto.
D) Deseado.

62. Igualdad es a paridad como ineptitud es a ...

A) Habilidad.
B) Experiencia.
C) Conocimiento.
D) Torpeza.

63. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de elogio?

A) Molestia.
B) Vituperio.
C) Desprecio.
D) Desatención.

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

A) Hábito.
B) Prescripción.
C) Mandato.
D) Norma.

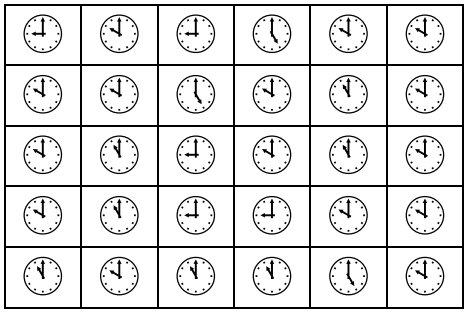
65. Al detrimento patrimonial que debe ser indemnizado por quien lo causa, se denomina:

A) Prejuicio.
B) Ganancia.
C) Perjuicio.
D) Daño colateral.

66. 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

Observe la siguiente imagen y responda a las dos próximas preguntas, atendiendo a la forma de las figuras:



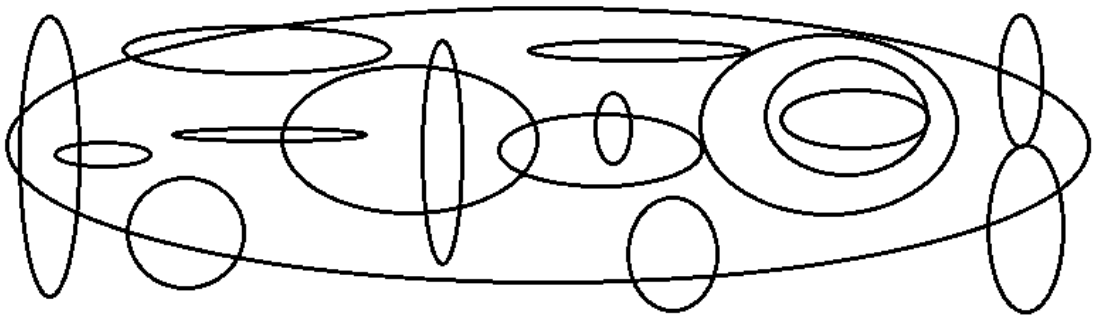
67. ¿Cuántas veces aparece el modelo ?

A) 4
B) 5
C) 6
D) 7

68. ¿Cuántas veces aparece el modelo ?

A) 4
B) 5
C) 6
D) 7

69. ¿Cuántos círculos y/o elipses hay en la siguiente imagen?



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

70. Dadas las siguientes igualdades f=6699, g=9669, h=9966, y=9696, x=6996, z=6969. ¿Cuál sería la igualdad correspondiente en letras a la siguiente serie de números? 9669-6969-9966-9696-9669-6699-6996-6969-6699

A) g-z-h-y-g-f-z-x-f.
B) g-z-h-y-g-f-x-z-f.
C) g-z-h-y-f-g-x-z-f.
D) g-z-h-y-f-g-x-f-z.

Observe con atención la siguiente tabla y conteste a las preguntas que aparecen a continuación:

HORARIO DE TRENES AVE					
SALIDA BARCELONA	LLEGADA LLEIDA	LLEGADA ZARAGOZA	LLEGADA CALATAYUD	LLEGADA GUADALAJARA	LLEGADA MADRID
07:00		08:16			09:54
07:20	07:40	08:46	09:16	10:10	10:34
08:30		09:46			11:22
09:02	09:22	10:28	11:00	11:56	12:20
10:00		11:16			12:56
11:00	11:20	12:26	13:00	13:52	14:22
(la información es inventada o supuesta)					

71. ¿Cuánto tardan de promedio los trenes en ir de Barcelona a Zaragoza?

A) 91 minutos.
B) 102 minutos.
C) 85 minutos.
D) 81 minutos.

72. Los trenes que no paran en Calatayud, ¿cuánto tardan de promedio en ir de Barcelona a Madrid?

A) 172 minutos.
B) 152 minutos.
C) 164 minutos.
D) 174 minutos.

73. ¿Cuánto tardan de promedio los trenes en ir de Barcelona a Guadalajara?

A) 162 minutos.
B) 172 minutos.
C) 182 minutos.
D) 168 minutos.

74. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "El bandolero montaba un caballo de ocico blanco mientras tocaba una vandurria".

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

75. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de parco?

A) Formal.
B) Serio.
C) Exagerado.
D) Frugal.

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

A) Esta olla tan novedosa funciona mediante indución.
B) La familia holló la uva para extraer el mejor vino.
C) La parte más sectentrional del país fue devastada.
D) Resulta sencillo satisfaccer al león hambriento.

77. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de disperso?

A) Separado.
B) Desconectado.
C) Concentrado.
D) Parecido.

78. A algo común, accesible para el conjunto de la gente popular, se denomina:

A) Exotérico.
B) Inescrutable.
C) Frecuente.
D) Esotérico.

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

A) El bollero se diriguió 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 aqella pulla.

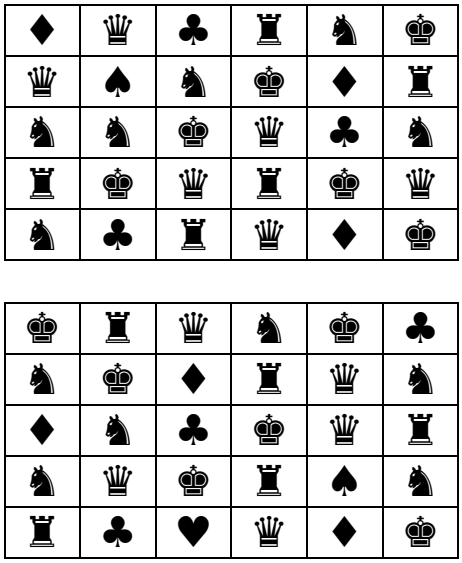
80. Señale la definición que corresponde a esta palabra: HOLÓNIMOS.

A) Son aquellas palabras que señalan la parte de la estructura.
B) Son aquellas palabras que señalan, de una manera específica y precisa, a todos los seres que pertenecen al mismo conjunto, género o clase.
C) Son aquellas palabras que señalan, de una manera general y amplia, a un conjunto, género o clase de seres.
D) Son aquellas palabras que señalan el todo de una estructura.

81. Dada la siguiente relación de números: 56565665555656655566565655665, agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de letras resultaría sabiendo que: p=6656, q=5565, r=6655, s=5665, t=6565, u=5566, v=5656, w=6556?

A) v-s-q-r-s-t-s.
B) v-s-q-r-s-s-t.
C) r-s-q-r-s-t-s.
D) w-s-q-r-s-t-s.

82. ¿Qué figura se encuentra sólo en uno de los dos cuadros?



A) ♠
B) ♣
C) ♦
D) ♥

83. A cada una de las letras f, g, h, i, j, k, se le hace corresponder una serie de números del siguiente modo: f=5565, g=5556, h=5655, i=6565, j=6665, k=6666. ¿Cuál es la igualdad correspondiente en números al bloque de letras h-g-i-f-i-k-g?

A) 5655-5556-6565-5565-6565-6666-5556
B) 5655-5556-5556-6665-5565-5556-5556
C) 5655-5655-6565-5565-6665-5556-5556
D) 5655-5556-6565-5565-6665-6666-5556

84. Señale cuántas letras G seguidas de C hay en la siguiente fila:

GCCOCGCOOCCGGCOCGCGCOCGCCGCOGC

A) Entre 2 y 4, ambos incluidos.
B) Entre 5 y 7, ambos incluidos.
C) 8.
D) Ninguna es correcta.

85. Una papelería compra 200 bolígrafos a 50 céntimos la unidad. Pasada una semana consigue venderlos todos por un precio total de 150 euros. ¿Cuál ha sido el beneficio obtenido por la venta de todos los bolígrafos?

A) 25 euros.
B) 40 euros.
C) 50 euros.
D) 75 euros.

86. La posición más próxima al sol de dos cometas se repite en el primero de ellos cada 100 años y en el segundo cada 75. Si han pasado ambos por su posición más próxima al sol el año 2000, ¿en qué año volverán a encontrarse por primera vez de igual modo?

A) 2.225
B) 2.300
C) 2.500
D) 2.600

87. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{30+15-12}{21-18}\times\frac{60-34}{2}$$

A) 156
B) 143
C) 154
D) Ninguna es válida

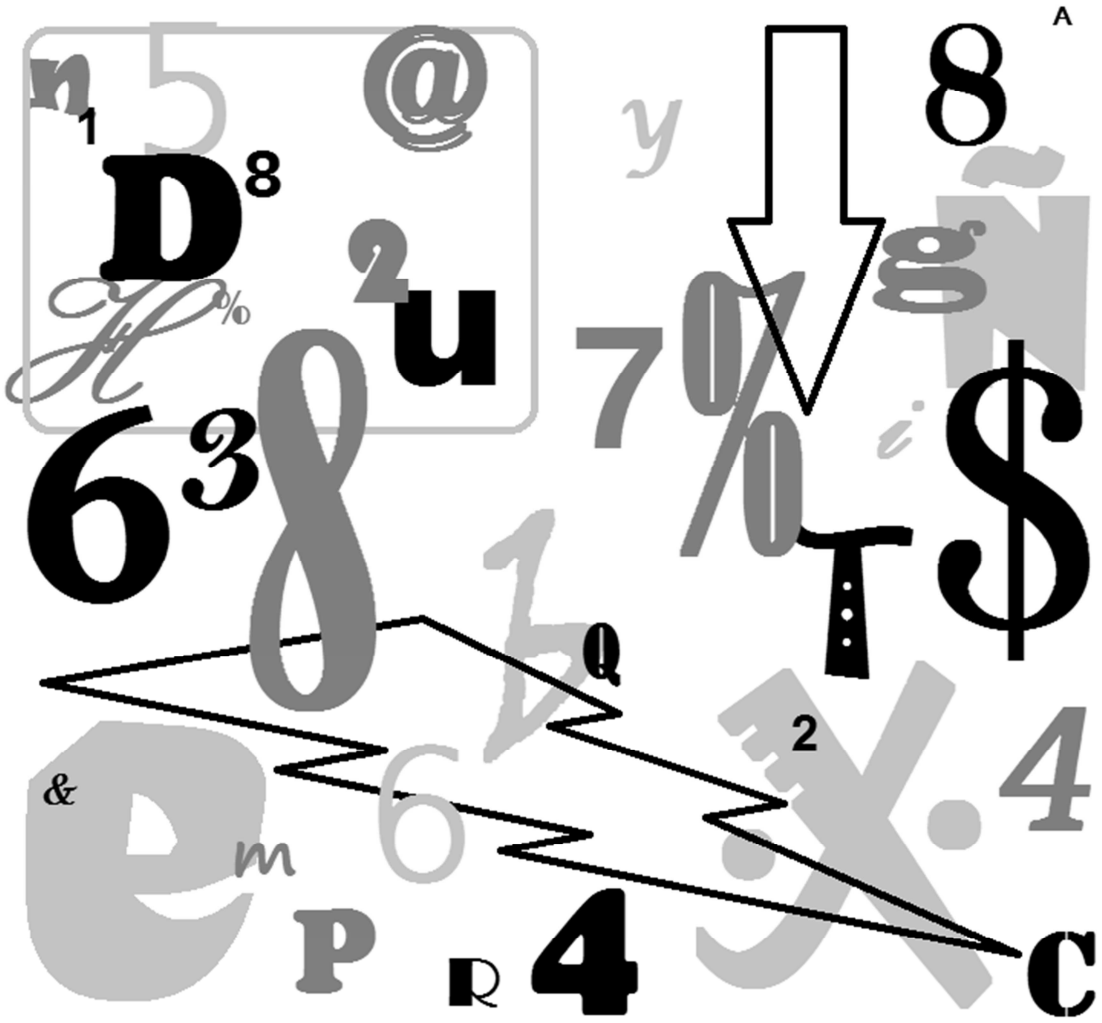
88. Hemos tenido que ensobrar 450 cartas entre 4 compañeros, y nos ha costado 6 horas. El mes que viene tendremos 1.800 cartas para ensobrar, pero estaremos 6 personas. ¿Cuántas horas nos costará?

A) 2 horas.
B) 4 horas.
C) 8 horas.
D) 16 horas.

89. Hemos comprado un equipo de música por un importe de 1.200 € sin IVA. ¿Cuánto tendremos que pagar por él si el IVA es del 21%?

A) 1.216 €.
B) 1.302 €.
C) 1.416 €.
D) 1.452 €.

Observe la siguiente imagen y responda a las tres próximas preguntas.



90. ¿De cuál de los siguientes grupos falta alguna letra en la imagen? (Mayúscula o minúscula indiferente)

A) A-E-I-U
B) M-N-Ñ-W
C) B-C-G-Q
D) H-T-X-Y

91. ¿Qué símbolo aparece repetido en la imagen?

A) %
B) $
C) @
D) &

92. ¿Qué número aparece más veces en la imagen?

A) 2
B) 4
C) 6
D) 8

93. Hoy me he gastado 2/3 de mi dinero en ropa y 1/4 del total en comida. Si salí de casa con 180 €, ¿qué cantidad no me he gastado?

A) 15 €.
B) 21 €.
C) 23 €.
D) 32 €.

94. Si el 70% de los libros de mi librería son de ciencia, y de esos el 60% son en inglés. Entonces, el porcentaje de libros de ciencia, pero que no están en inglés, es:

A) 10 %.
B) 28 %.
C) 30 %.
D) 42%.

95. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{(55-49)^2}{31-28}\times\frac{54+30}{19-15}$$

A) 240
B) 252
C) 131
D) 212

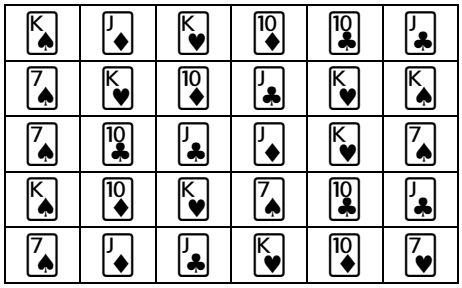
96. Si se sube una escalera de 2 en 2 peldaños, al final queda 1 peldaño; si se sube de 3 en 3, quedan 2; si se sube de 4 en 4, quedan 3. ¿Cuántos peldaños tiene la escalera?

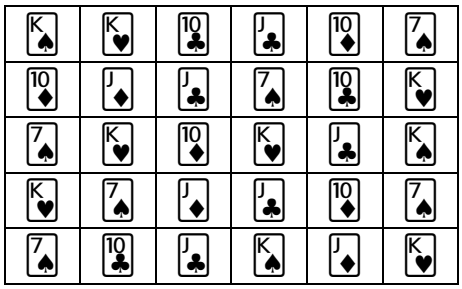
A) 11
B) 13
C) 17
D) 19

97. 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

98. ¿Qué figura se encuentra sólo en uno de los dos cuadros?





A) 
B) 
C) 
D) 

99. Señale cuántas veces aparece el modelo "QOQQ" en la siguiente fila:

OQOQOQOQQOQOQQOQOQOQQQOQ

A) Entre 1 y 2, ambos incluidos.
B) Entre 3 y 4, ambos incluidos.
C) 5.
D) 6.

100. A cada una de las letras f, g, h, i, j, k, se le hace corresponder una serie de números del siguiente modo: f=9939, g=9993, h=9399, i=3939, j=3339, k=3333. ¿Cuál es la igualdad correspondiente en números al bloque de letras h-g-i-f-i-k?

A) 9399-9993-3939-9939-3339-3333
B) 9399-9993-9993-3339-9939-9993
C) 9399-9399-3939-9939-3339-9993
D) 9399-9993-3939-9939-3939-3333