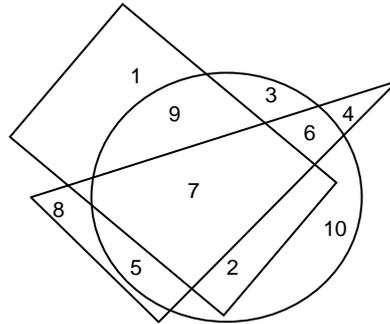


Pruebas selectivas para la provisión de plazas
vacantes del Cuerpo Auxiliar de A.G. de la
Comunidad Autónoma de La Rioja (F09/16)

Primer ejercicio
Primera parte

1.- ¿Qué números están a la vez dentro del triángulo y círculo, pero fuera del rectángulo?

- A) 6, 9 y 10
- B) 5 y 6
- C) 2, 6 y 10
- D) 4 y 5



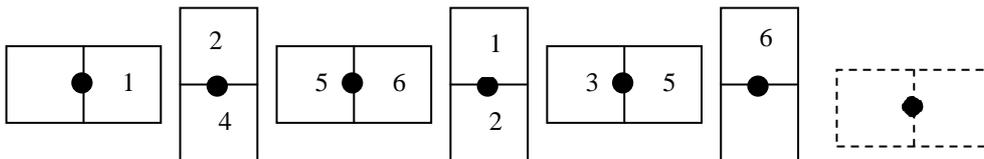
2.- Dadas las siguientes equivalencias :

□ = PQQ ◇ = PQP ○ = QPP Δ = QPQ

Sustituya los signos por sus letras equivalentes y señale la igualdad en la que no se corresponden exactamente los signos con las letras.

- A) □ ◇ ○ Δ = PQQ PQP QPP QPQ
- B) Δ ○ □ ◇ = QPQ QPP PQQ PQP
- C) ◇ ○ Δ □ = PQP QPP QPQ PQQ
- D) ○ □ ◇ Δ = QPP PPQ PPQ QPQ

3.- Averigüe el resultado de la ficha punteada



- A)

1
●
5
- B)

2
●
2
- C)

1
●
- D)

2
●
3

4.- ¿Cuál es el resultado de 25% de $\frac{264}{12}$?

- A) 3,5 B) 2,5 C) 6,5 D) 5,5

5.- En un temario, los temas de economía eran la mitad de la suma de los de historia y los de geografía. Los de geografía eran 5 más el doble que los de historia. Sabiendo que el temario comprenderá un total de 200 temas y que los de historia eran 35 temas, ¿cuántos habrá de derecho?

- A) 40 B) 35 C) 25 D) 50

6.- Elija la opción del calendario que continua la serie:

JULIO
4
2001

ABRIL
27
1986

ENERO
20
1971

OCTUBRE
13
1956

A) JULIO
6
1951

B) JUNIO
7
1941

C) JULIO
6
1941

D) JULIO
7
1931

Responda las siguientes cinco preguntas teniendo en cuenta el siguiente cuadro resumen de las exportaciones realizadas durante el año 2016

Empresas	Nº licencias	Materia Prima	Procedencia	Transporte	Fecha Entrega	País	Total Toneladas
ALFA	15	A	△	⇕	15/09/2016	IR	280.000
BETA	8	B	□	⇓	16/12/2016	IT	750.000
COMIC	3	A	△	⇑	15/11/2016	IR	112.000
DOMINION	10	C	●	⇓	14/09/2016	IN	1.025.000
ENDESA	17	C	□	⇕	01/09/2016	IN	638.000
FAGOR	20	B	●	⇑	31/12/2016	IT	1.950.000
GONG	12	A	△	⇓	18/10/2016	IR	1.600.000
HUAWEY	18	C	□	⇓	01/10/2016	IN	301.000
INDITEX	6	A	●	⇑	09/12/2016	IT	125.000
JEANS	11	B	△	⇕	01/11/2016	IR	1.250.000

7.- ¿Cuántas exportaciones se han realizado que cumplan los siguientes requisitos?:

Fecha entrega: último trimestre 2016

Procedencia: △ ó ●

País: IR, IN o IT

Materia prima: A

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

8.- ¿Cuántas exportaciones se han realizado que cumplan los siguientes requisitos?:

Transporte: \updownarrow , \downarrow ó \uparrow

Número licencias: entre 3 y 12, ambas inclusive

Total toneladas: ,menos de 800.000

Fecha entrega: del 01-11-2016 al 15-11-2016

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

9.- ¿Cuántas exportaciones se han realizado que cumplan los siguientes requisitos?:

Fecha entrega: diciembre de 2016

Transporte: \downarrow ó \uparrow

País: IN o IT

Número licencias: indiferente

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

10.- ¿Cuántas exportaciones se han realizado que cumplan los siguientes requisitos?:

Número licencias: hasta 10, inclusive.

Transporte: \updownarrow o \downarrow

Procedencia: ó

País: IT o IR

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

11.- Se han consumido $\frac{7}{8}$ de un bidón de aceite. Reponemos 76 litros y el bidón ha quedado lleno hasta sus $\frac{3}{5}$ partes. Calcula la capacidad del bidón.

- A) 160 litros
- B) 170 litros
- C) 180 litros
- D) 150 litros

12.- Observe el siguiente cuadro y clasifique a cada persona en uno de los siguientes grupos:

- I. Si el seguro es de vida, desde 9.000 a 27.000 euros, ambos inclusive, y ha sido contratado entre el 15 de marzo de 1992 y el 10 de mayo de 2001, ambos inclusive.
- II. Si el seguro es de accidente, hasta 18.000 euros inclusive, contratado entre el 14 de octubre de 1992 y el 9 de mayo de 2003, ambos inclusive.
- III. Si el seguro es de incendio, entre 12.000 y 30.000 euros, ambos inclusive, contratado entre el 11 de febrero de 1991 y el 12 de octubre de 2003, ambos inclusive.
- IV. Si no reúne los requisitos de I, II ni III

Nombre	Tipo Seguro	Fecha	Cantidad Asegurada
DANIEL GRACIA DIVINA	VIDA	02/II/1992	18.000
ALEJANDRO CARBONA HERNÁNDEZ	VIDA	04/III/1999	24.000
PABLO TAMUREJO BERROZPE	ACCIDENTES	16/X/1992	17.730
HUGO ALONSO CASTRO	INCENDIO	10/II/1992	29.750
ÁLVARO PÉREZ GARCÍA	INCENDIO	11/X/2003	30.000
ADRIÁN LÓPEZ FERNÁNDEZ	VIDA	16/III/1991	24.000
DAVID VILLA ALONSO	INCENDIO	13/X/1992	12.000
JAVIER IBÁÑEZ LÓPEZ	ACCIDENTES	10/X/1991	6.000
SERGIO ALONSO GARCÍA	VIDA	16/III/1993	9.000
DIEGO LARREA IBÁÑEZ	ACCIDENTES	10/V/2003	3.000
IVÁN LÓPEZ GARCÍA	INCENDIO	16/X/1993	36.000
MARIO VIVANCO ALONSO	ACCIDENTES	22/XII/1996	27.000
MARCOS GARCÍA GARCÍA	INCENDIO	25/V/2002	27.000
IKER PÉREZ CASILLAS	VIDA	16/X/2000	27.000
MANUEL RUIZ SÁENZ	ACCIDENTES	25/XI/2003	601
CARLOS SAINZ HUERTAS	VIDA	15/XII/2000	18.000
JORGE CASTILLO GRANDE	INCENDIO	11/V/2001	30.600
MIGUEL ALEGRÍA FERNÁNDEZ	VIDA	11/V/2001	18.000
SAMUEL GONZÁLEZ VIYUELA	ACCIDENTES	12/XII/1991	18.600
LUCAS SAINZ CASTILLO	INCENDIO	10/II/1994	18.000

Marque la opción mayoritaria:

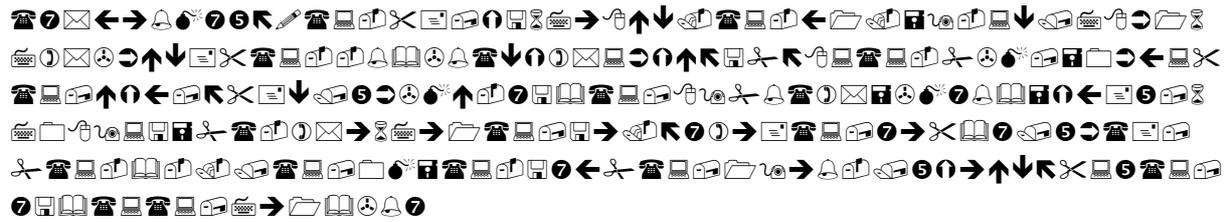
- A) Si la opción mayoritaria es la "I"
- B) Si la opción mayoritaria es la "II"
- C) Si la opción mayoritaria es la "III"
- D) Si la opción mayoritaria es la "IV"

13.-¿Qué número continuaría la serie?

300	37,5	45,5	364	356
-----	------	------	-----	-----

- A) 27,5
- B) 348
- C) 44,5
- D) 248

14.- Cuantas veces aparecen en el bloque los grupos de caracteres tal como se indican: ☎📧📧



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

15.¿Cuantas letras “n” hay en la siguiente serie?:

mmmmnnnnmmmmnnnnnnmmmmnnnnnnmmmmnnnnnnmmmmnnnnnnmmmmmmnnnnmmmmmm

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

16.- ¿Cuál de las siguientes series de palabras está correctamente escrita?

- A) Agasajar-anhelar-excluir-apatía-exceso
- B) Andrajoso-mestiso-ajustar-alabanza-método.
- C) Malsano-antojo-menudencia-éxtasis-esceso.
- D) Agenda-anhelar-arrabal-estorbo-apatia.

17.- Señale la palabra que no guarde relación con las demás, tanto por su semejanza etimológica como por su forma o porque no pertenece a la misma categoría.

- A) Necio
- B) Nefasto
- C) Aciago
- D) Funesto

18.- ASENTIR es a ADMITIR como DIVULGAR es a ...

- A) Extender
- B) Sugerir
- C) Criticar
- D) Reconocer

19. Si A es mayor que C, siendo B igual a A y E mayor que B, entonces E es:

- A) Menor que B
- B) Mayor que C
- C) Menor que C
- D) Igual que C

20.- En las siguientes matrices de números hay que sumar filas y columnas. Señale en cuántas de las cuatro matrices que se plantean se ha cometido algún error de cálculo.

45	23	38	106
39	27	56	122
15	68	73	156
99	118	167	384

63	37	28	128
53	25	31	100
23	49	56	128
139	111	115	356

28	34	17	79
77	41	33	151
55	66	44	165
160	141	94	395

91	14	25	130
44	67	28	139
21	38	13	72
156	109	66	341

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

21.- Dada la siguiente serie de letras, indique cuántas veces aparece la más repetida teniendo en cuenta que si van delante de vocal no se contabilizan.

Fjdkcnñshdjujdkmdjñfdjdncejhjdcvadmsnxzcvbnrtwvpmfijvcñmncbdodjncmnrfrwqdcvnhgsmn

- A) 11
- B) 10
- C) 9
- D) 12

22.- Tenemos que codificar los libros de la biblioteca teniendo en cuenta los siguientes criterios: los libros de aventuras se colocarán en el lateral derecho y pertenecen al grupo 0, los libros de literatura se colocarán en el centro y pertenecen al grupo 1 y los libros de ciencia se colocarán en el lateral izquierdo y pertenecen al grupo 2. Si su autor es español se añade ES y si es extranjero se añade EX. Para colocarlo en su estantería correspondiente si la inicial del título está entre la a y g se añade un 0, si está entre la h y p se añade un 1 y si está entre la q y la z se añade un 2. Por último se añaden las tres primeras letras del título del libro en mayúscula.

Sabiendo estos criterios ¿Qué código tendrían “Contabilidad” de Juan Palomero (ciencia), “El tercer gemelo” de Ken Follet (aventura) y “Rimas y Leyendas” de Bécquer (literatura)?

- A) 2ES0CON, 0EX0ELT y 1ES2RIM
- B) 2ES0CON, 1ES2RIM y 0EX0ELG
- C) 2ES0CON, 0EX1ELT y 1ES2RIM
- D) 2ES1CON, 0EX0ELT y 2ES1RIM

23.- Las tres cuartas partes de la edad del padre de Juan excede en 15 años a la edad de éste. Hace cuatro años la edad de la padre era doble de la edad del hijo. Hallar las edades de ambos.

- A) 24 y 56
- B) 32 y 52
- C) 36 y 68
- D) 42 y 74

Le presentamos un registro de clientes de la Gestoría Cuentitas S.L., en ella se encuentra detallado tanto el número de pólizas gestionadas, el año de expedición de la misma, sus años de validez y la cobertura, como el nombre de la compañía contratada.

Nº DE PÓLIZA	AÑO DE EXPEDICIÓN	VALIDEZ	COBERTURA	COMPAÑÍA
X-2734	1995	5AÑOS	Casa y coche	SMASI
XP-158	1996	4AÑOS	Casa	RUAT
ZP-1432	1997	3AÑOS	Casa y coche	SMASI
XA-224	1998	2AÑOS	Coche	CASH
RK-225	2000	1AÑO	Casa y coche	SMASI
HF-128	2005	3AÑOS	Coche	CASH
FK-2468	2002	4AÑOS	Casa y coche	SMASI
SX-124	2001	5AÑOS	Casa y coche	CASH
XP-1246	2002	2AÑOS	Casa	RUAT
ZP-1462	2003	3AÑOS	Casa y coche	SMASI
X-123	2004	2AÑOS	Casa	RUAT
B-246	2001	3AÑOS	Coche	CASH
J -673	1997	2AÑOS	Casa	RUAT
MV-1725	1998	3AÑOS	Coche	SMASI
FJ-231	1999	2AÑOS	Casa y coche	SMASI
MP-331	2005	1AÑO	Casa	CASH
LX-2310	2001	2AÑOS	Coche	SMASI
EN-333	1996	5AÑOS	Casa y coche	RUAT
MC-1992	1997	2AÑOS	Casa	SMASI
FP-248	2004	5AÑOS	Casa y coche	RUAT

Una vez haya leído atentamente la tabla anterior responda a las siguientes preguntas:

24. ¿cuál es el número de pólizas que están expedidas entre los años 1998 Y 2001 y que tengan dos años de validez?

- A) 3 B) 6 C) 7 D) 8

25. ¿cuál es el número de pólizas SMASI comprendidas entre 1996 y 2001 que tengan dentro de su cobertura el coche?

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

26. ¿cuál es el número de pólizas de 2 años o más de validez de la compañía SMASI y que sólo tengan la cobertura de casa?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 2

27. ¿cuál es el número de pólizas comprendidas entre los años 1995 y 1998, con al menos dos años de validez y que cubran conjuntamente casa y coche?

- A) 3 B) 4 C) 8 D) 5

Ocho archivadores contienen documentos codificados y clasificados mediante letras y números como se indica en la tabla:

1 A-H 581-648	2 I-L 581-648	3 M-R 581-648	4 S-Z 581-648
5 A-H 649-732	6 I-L 649-732	7 M-R 649-732	8 S-Z 649-732

A continuación se presentan las codificaciones pertenecientes a 20 documentos distintos:

VX-601	GT-593	YJ-621	GE-583
CC-728	LM-711	MU-719	NT-731
BA-599	DH-650	RB-583	AZ-648
TF-644	EZ-708	QN-640	FR-693
PD-718	SH-629	ZH-703	XR-592

Con esta información, responda las siguientes cuestiones:

28.- ¿Cuántos documentos pertenecen al archivador nº 4?

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

29.- ¿Cuántos documentos pertenecen al archivador nº 7?

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

30.- En un paquete de medio kilo de piñones hay 350. ¿Cuántos piñones habrá en un paquete de 200 gramos?

- A) 122
- B) 140
- C) 135
- D) 167

31.- Señala de entre los siguientes el número cuya mitad, tercera y cuarta parte suman 39

- A) 24
- B) 36
- C) 13
- D) 22