

Instrucciones: En los siguientes ejercicios se ofrecen cinco alternativas que completan los espacios en blanco. Elija la letra de la alternativa que mejor complete la estructura del grupo de números, letras o palabras.

1. A B C C B C D D C D E _

- (A) C
- (B) D
- (C) E
- (D) F
- (E) G

2. 1A 2C 3G 4M _

- (A) 5R
- (B) 5S
- (C) 5T
- (D) 5U
- (E) 5V

3.

2	4	8	16	
7	8	10	13	

- (A) 20, 16
- (B) 24, 16
- (C) 24, 17
- (D) 32, 17
- (E) 32, 18

4.

121	7	25	3	
11	49	5	9	

- (A) 1, 1
- (B) 2, 41
- (C) 4, 16
- (D) 21, 11
- (E) 36, 6

5.

2	4	12
3		18
4	8	

- (A) 5 y 24
- (B) 6 y 24
- (C) 6 y 32
- (D) 9 y 24
- (E) 9 y 32

6.

5CA1	7504	5TO1	7TA4	
6502	8TO3	6TA2	8CA3	
7TO3	5TA2	7CA3	5502	
8TA4	6CA1	8504	6TO1	

- (A) 5CA1
6502
7T03
8TA4
- (B) 5501
6T02
7TA3
8CA4
- (C) 7CA1
8502
5T03
6TA4
- (D) 5CA4
6503
7T02
8TA1
- (E) 5TO1
6TA2
7CA3
8SO4



7.

frijol	garbanzo	lenteja	chícharo
rosa	margarita	azálea	orquídea
fresa	mango	naranja	

- (A) aguacate
(B) chile
(C) lechuga
(D) papa
(E) zanahoria

8. 1A 2D 3I 4P ____

- (A) 5A
(B) 5B
(C) 5X
(D) 5Y
(E) 5Z

9. B1 C3 D5 E7 F9 ____

- (A) G, 11
(B) G, 13
(C) H, 11
(D) H, 13
(E) I, 11

10. A B B A B C C B C D D C D E

- (A) E
(B) F
(C) D
(D) C
(E) B

11. 8 2 7 3 6 4 5

- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6
(E) 7

12. A3 C6 E9 ____

- (A) F11
(B) F12
(C) G11
(D) G12
(E) H11

13. A1 B4 C9 D16 ____

- (A) E21
(B) E23
(C) E25
(D) F21
(E) F23

Instrucciones: En los siguientes ejercicios se ofrecen cinco alternativas que completan los espacios en blanco. Elija la letra de la alternativa que mejor complete la estructura del grupo de números, letras o palabras.

1. $\frac{528}{48} : 33 :: \underline{\hspace{2cm}}$

(A) $\frac{135}{27} : 10 ::$

(B) $\frac{155}{31} : 15 ::$

(C) $\frac{506}{23} : 3 ::$

(D) $\frac{572}{25} : 44 ::$

(E) $\frac{336}{16} : 84 ::$

Habilidad Cognitiva

2. $98, 196 : 2 :: \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) 49, 147 : 2
- (B) 57, 170 : 2
- (C) 64, 130 : 2
- (D) 76, 230 : 3
- (E) 85, 255 : 3

3. $245 : 256 : 269 :: \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) 77 : 88 : 101
- (B) 116 : 127 : 138
- (C) 131 : 144 : 155
- (D) 169 : 185 : 191
- (E) 187 : 203 : 207

4. $3 : 9 : 108 :: \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) 4 : 16 : 304
- (B) 5 : 25 : 750
- (C) 6 : 36 : 216
- (D) 7 : 49 : 343
- (E) 8 : 64 : 256

5. La biblioteca es un banco del conocimiento.

- (A) ahorro
- (B) cuenta
- (C) depósito
- (D) dinero
- (E) riqueza

6. Está como pez en el agua.

- (A) alguien que está nadando
- (B) a alguien le gusta el mar
- (C) alguien tiene sed
- (D) el ambiente es adecuado
- (E) se hace deporte en el lugar adecuado

7. Su presencia afluye el ambiente.

- (A) contamina
- (B) llena
- (C) purifica
- (D) se esconde
- (E) vacía

8. El anciano se sintió desvencijado.

- (A) desalentado
- (B) desgraciado
- (C) desventurado
- (D) partido
- (E) preocupado

9. La abuela es un cerrojo de confianza.

- (A) discreta
- (B) depósito
- (C) imprudente
- (D) poco accesible
- (E) silenciosa

Instrucciones: En los siguientes ejercicios se ofrecen cinco alternativas que completan los espacios en blanco. Elija la letra de la alternativa que mejor complete la estructura del grupo de números, letras o palabras.

1. A partir de los siguientes datos determinar a qué es igual "A + C".

$$\begin{aligned} A &= V + E \\ B &= F + G \\ C &= A + D \\ D &= H + I \\ I &= V + K \end{aligned}$$

- (A) $V + H + I + F + D + K + F$
- (B) $V + E + E + V + K + A$
- (C) $V + E + V + E + H + V + K$
- (D) $V + E + H + V + K$
- (E) $V + E + H + V + E + K$

CONTINÚE EN LA SIGUIENTE PÁGINA

2. A partir de los siguientes datos determinar a qué es igual "M + R".

$$\begin{aligned}T &= O + P + Q \\S &= R + T + U \\R &= M + N + L \\Q &= D + E + F \\P &= U + Q \\M &= P\end{aligned}$$

- (A) $U + L + E + F + N + D$
(B) $U + L + E + F + P + N + D$
(C) $D + F + E + M + L$
(D) $U + L + E + F + P + P + N + D$
(E) $F + M + E + D + L$

3. A partir de los siguientes datos determinar a qué es igual "A + E".

$$\begin{aligned}A &= V + E \\K &= F + G \\V &= A + D \\D &= H + I \\E &= V + K\end{aligned}$$

- (A) $A + D + K$
(B) $V + K + A$
(C) $A + H + I + K$
(D) $A + H + I + A + D + F + G$
(E) $F + G + V$

4. Ramírez, Palacios, Saldaña y Galindo compran sus artículos personales en la misma tienda. Ramírez y Palacios tienen más tiempo de comprar en esa tienda que Saldaña. Galindo es un comprador más reciente que Palacios en dicha tienda, pero tiene más antigüedad de ser cliente que Ramírez. ¿Quién es el de más reciente ingreso para ser cliente y quién le sigue?

- (A) Galindo, Ramírez
(B) Galindo, Saldaña
(C) Ramírez, Saldaña
(D) Palacios, Saldaña
(E) Saldaña, Ramírez

5. Isabel nada peor que Julia. Felicitas es mejor nadadora que Julia. Elena es peor nadadora que Isabel. ¿Quién es la mejor nadadora y quién le sigue?

- (A) Felicitas, Julia
(B) Julia, Felicitas
(C) Felicitas, Isabel
(D) Julia, Isabel
(E) Isabel, Julia

6. Enrique nació cuatro años después que Ricardo. Francisco es tres años mayor que Enrique. Gerardo es casi nueve años menor que Francisco. Héctor nació 7 meses después que Gerardo. ¿Quién es el más joven?

- (A) Enrique
(B) Francisco
(C) Gerardo
(D) Héctor
(E) Ricardo

7. En los Mundiales de Fútbol, Francia no ha ganado tantas Copas como Alemania, Argentina ha ganado menos Copas que Alemania pero más que Francia. ¿Qué país ha ganado más Copas y quién le sigue?

- (A) Argentina, Alemania
(B) Alemania, Argentina
(C) Francia, Alemania
(D) Alemania, Francia
(E) Francia, Argentina

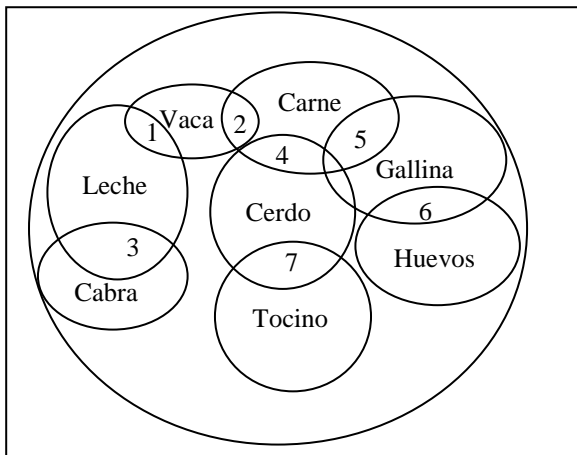
Habilidad Cognitiva

8. Darío recibió de Carlos y Julio 6 postales, la misma cantidad de uno que del otro. Pedro le envió 6 postales a Carlos y 2 a Julio. Darío le envió 3 postales a Pedro y a Luis 1 más de las que le dio Pedro a Julio. Luis le envió 2 postales a Julio. Si todos tenían inicialmente 10 postales, entonces:

- (A) Carlos fue el que tuvo más postales al final.
- (B) Carlos terminó con 12 postales.
- (C) Darío empató a Julio en el número de postales con las que quedaron al final.
- (D) Julio terminó con más postales que Luis.
- (E) Pedro y Luis se quedaron con menos postales que los demás.

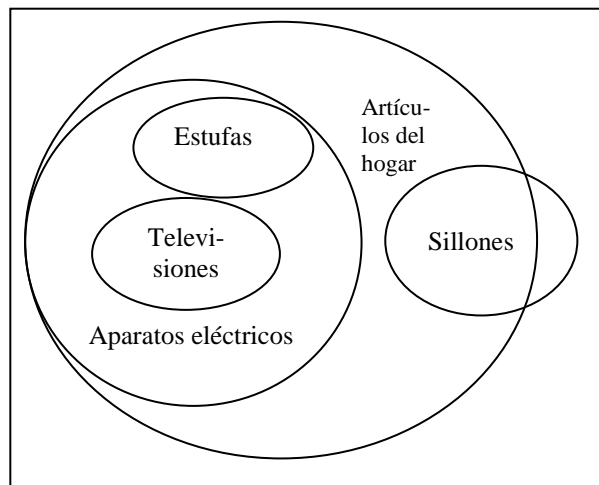
Instrucciones: En los siguientes ejercicios elija la alternativa que mejor se relaciona con la información dada; luego seleccione el encasillado correspondiente en la hoja de respuestas.

1. María desea comprar algunos derivados de animales: leche de vaca, carne de cerdo y huevos de gallina. ¿A qué zonas debe dirigirse?



- (A) 2, 3, 5
- (B) 2, 5, 6
- (C) 1, 4, 6
- (D) 1, 3, 7
- (E) 4, 3, 6

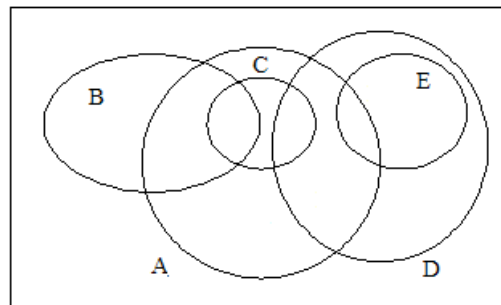
2. Si sabemos que:



¿Cuál de estas alternativas es verdadera?

- (A) No todas las estufas son aparatos eléctricos
- (B) Todos los sillones son artículos del hogar
- (C) Ningún aparato eléctrico es artículo del hogar
- (D) No todo lo que no es televisión no es aparato eléctrico
- (E) Todos los artículos del hogar son útiles

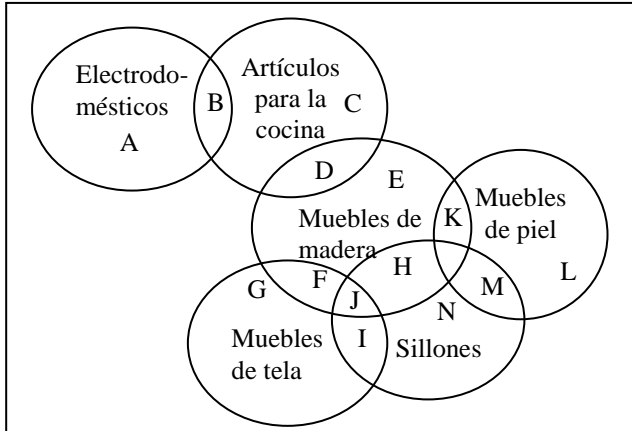
3. Si sabemos que:



¿Cuál de las siguientes aseveraciones tiene que ser verdadera?

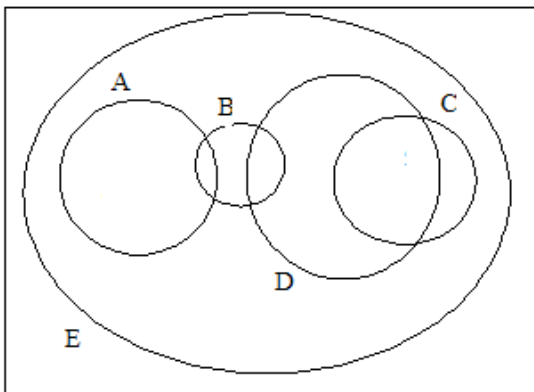
- (A) Ninguna B es A
- (B) Todas las D son C
- (C) No todas las C son A
- (D) Algunas A son C
- (E) Ninguna D es E

4. Si la Sra. Díaz compró una batidora y un sofá cama ¿qué lugares visitó?



- (A) C - H
- (B) B - J
- (C) A - I
- (D) C - I
- (E) B - M

5. Si sabemos que:



¿Cuál de las siguientes aseveraciones tiene que ser falsa?

- (A) Toda C no es B
- (B) Toda A no es E
- (C) No toda B es A
- (D) Alguna B es D
- (E) Todas las D son E