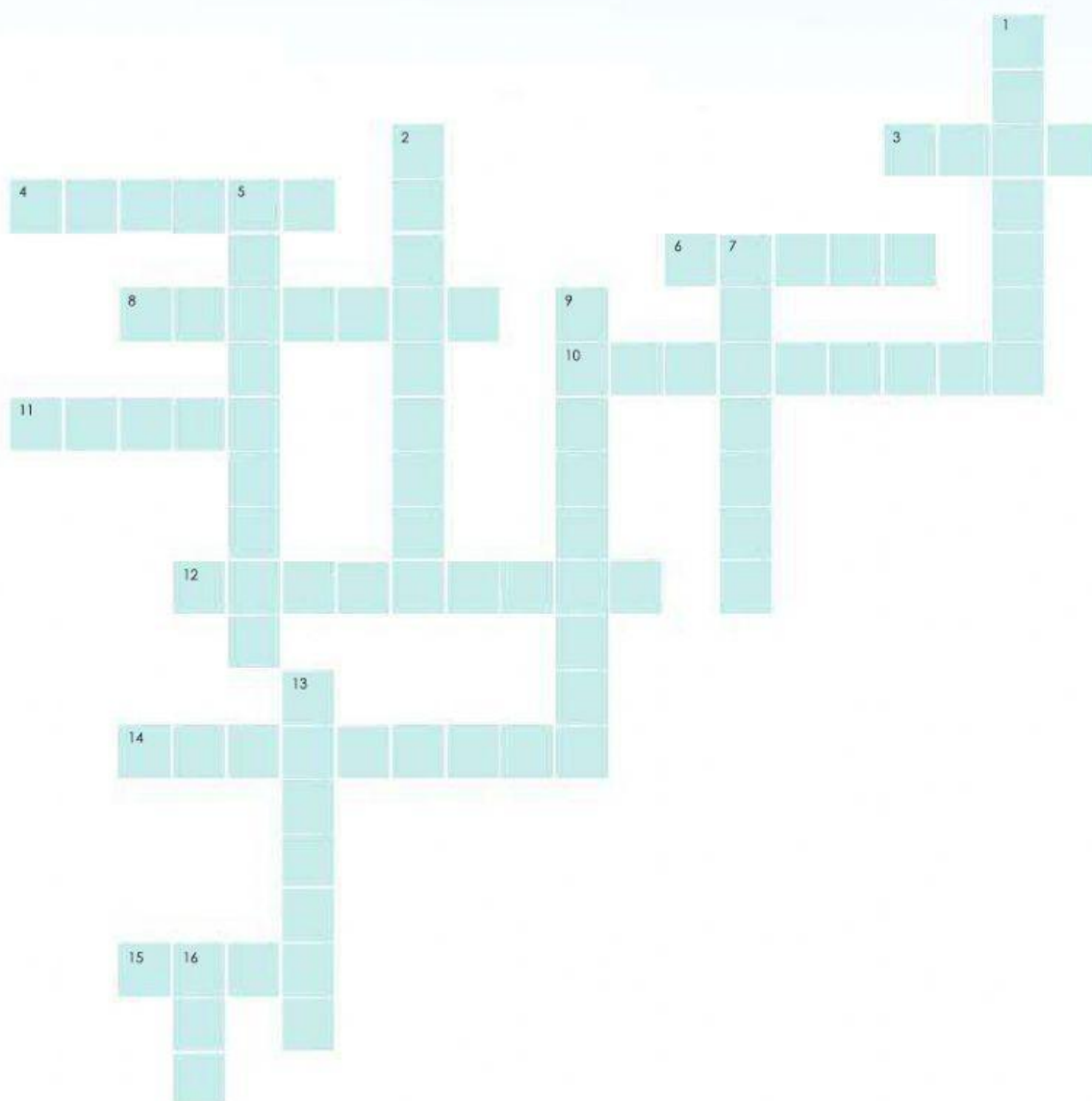


1. Complete el siguiente crucigrama anotando el nombre del elemento que indica cada símbolo.



Horizontal

3. B

4. Ni

6. Na

8. K

10. Sb

11. Cr

12. H

14. N

15. I

Vertical

1. C

2. Mo

5. Sr

7. O

9. Mn

13. Kr

16. Au

2. Respuesta corta. Indicaciones: anote la respuesta que completa cada una de las preguntas que a continuación se le formulan, haciendo uso para ello de los espacios delineados.

a. Anote el nombre de los siguientes elementos químicos.

Cu	_____	Al	_____
Mn	_____	Br	_____
Ga	_____	F	_____
U	_____	Ag	_____
La	_____	Hg	_____

b. Indique el símbolo para cada uno de los siguientes elementos químicos.

Cadmio	_____	Polonio	_____
Cloro	_____	Xenón	_____
Actinio	_____	Titanio	_____
Rubidio	_____	Azufre	_____
Arsénico	_____	Radón	_____

3. Correspondencia. Indicaciones: en la columna A se presentan los símbolos químicos de la tabla periódica, en la columna B, se presentan los nombres de dichos elementos químicos. Establezca la relación entre ambas columnas escribiendo el número en el paréntesis según corresponda. Las respuestas pueden utilizarse una, varias o ninguna vez.

Columna A

Tl	()
Ge	()
Ra	()
Pb	()
Fr	()
Se	()
Ar	()
Sn	()
F	()
Co	()

Columna B

1. Argón.
2. Talio.
3. Plomo.
4. Cobalto.
5. Selenio.
6. Flúor.
7. Radio.
8. Germanio.
9. Francio.
10. Estaño.

Selección Única

Indicaciones: Marque con equis (x) la opción que represente la respuesta correcta.

1. Lea los símbolos de los siguientes elementos químicos:

Cl K Si

¿Cuáles son los nombres de los elementos, en el orden respectivo?

- A) Cloro – potasio – silicio.
- B) Azufre – fósforo – sodio.
- C) Antimonio – calcio – cinc.
- D) Estroncio – silicio – potasio.

2. Lea los siguientes elementos:

Oro Plata

Los mismos son representados con los símbolos

- A) O y Pt.
- B) Os y P.
- C) Mg y Sr.
- D) Au y Ag .

3. El símbolo que representa al elemento denominado arsénico es

- A) Ar.
- B) As.
- C) Ag.
- D) Al.

4. La opción que contiene el símbolo que representa al estaño es

- A) Es.
- B) Eu.
- C) Sn.
- D) Zn.

5. Observe la siguiente información:

Símbolo	Nombre del elemento
1- Ra	a) Flúor.
2 Co	b) Indio.
3- In	c) Radio.
4- F	d) Cobalto.

¿Cuál es la forma

correcta de asociar los símbolos de los elementos con sus respectivos nombres?

- A) 1 – c, 2 – b, 3 – d, 4 – a
- B) 1 – c, 2 – d, 3 – b, 4 – a
- C) 1 – c, 2 – b, 3 – a, 4 – d
- D) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b

6. Lea la siguiente información:

La glucosa es un monosacárido con fórmula molecular $C_6H_{12}O_6$. Es una hexosa, es decir, contiene 6 átomos de carbono y está formado por tres elementos: C, H y O.

¿Cuál es el nombre respectivo, de cada uno de los elementos que forman el compuesto descrito?

- A) carbono, helio y oro.
- B) calcio, hidrógeno y oro.
- C) cadmio, hidrógeno y oxígeno.
- D) carbono, hidrógeno y oxígeno.

7. Los símbolos químicos de los elementos potasio, silicio y arsénico, se ubican respectivamente en la opción

- A) Se, S y Sn.
- B) K, Si y As.
- C) Sn, As y Si.
- D) Na, Si y As.

8. Lea la siguiente información:

En la Tabla Periódica, el elemento sodio se ubica en el periodo 3.

¿Cuál opción contiene el símbolo mencionado en el texto?

- A) S.
- B) Sc.
- C) Na.
- D) Sb.

9. Lea los siguientes nombres de elementos químicos.

Cobre – Nitrógeno – Bromo

¿Cuál es el símbolo que representa los elementos citados, en orden respectivo?

- A) C, Ni y B.
- B) Co, N, Br.
- C) Cu, Ni, Br.
- D) Cu, N y Br.

10. Los símbolos químicos de los elementos oro, carbono y azufre, se ubican respectivamente en la opción

- A) O, Ca, S.
- B) Au, Ca, As.
- C) Au, C, S.
- D) S, C, Au.

11. Los símbolos de los elementos aluminio, hierro, estaño y cobalto en el orden respectivo, se representan en la opción

- A) Al, Fe, Es, Co.
- B) Al, He, Sn, Co.
- C) Al, Fe, Sn, Co.
- D) Al, He, Es, C.

12. Los símbolos de los elementos mercurio, azufre, plomo y sodio, en el orden respectivo, se representan en la opción

- A) Hg, S, Pb, Na.
- B) Me, S, Pb, Na.
- C) Hg, As, Pb, S.
- D) Hg, S, Pb, Se.