

1. Determinar el grupo y periodo para:

	Periodo	Grupo
${}^7\text{X}$		
${}^{11}\text{X}$		
${}^{20}\text{X}$		
${}^{24}\text{X}$		
${}^{28}\text{X}$		
${}^{35}\text{X}$		
${}^{39}\text{X}$		
${}^{47}\text{X}$		
${}^{55}\text{X}$		
${}^{79}\text{X}$		

2. El bloque "s" de la Tabla Periódica posee:

- a. 1 columna b. 2 columnas c. 3 columnas
d. 10 columnas e. 6 columnas

3. El bloque "p" de la Tabla Periódica posee:

- a. 2 columnas b. 6 columnas c. 10 columnas
d. 14 columnas e. N.A.

4. El bloque "d" de la Tabla Periódica posee:

- a. 7 columnas b. 6 columnas c. 10 columnas
d. 14 columnas e. 2 columnas

5. En la Tabla Periódica existen periodos.

- a. cuatro b. siete c. cinco
d. ocho e. seis

6. Los metales se encuentran en la zona:

- a. s b. p c. d d. f e. N.A.

7. Los no metales se encuentran en la zona:

- a. s b. p c. d d. f e. N.A.

8. Los elementos denominados "tierras raras" se ubican en la zona:

- a. s b. p c. d d. f e. N.A.

9. La T.P. actual mantiene un orden creciente conforma a su:

- a. Número de masa (A) b. Número de neutrones
c. Número atómico (Z) d. Elemento químico e. N.A.

10. Los gases nobles son conocidos también como gases:

- a. raros b. diatómicos c. de transición
d. metálicos e. N.A.

11. Señale qué elemento químico no es un metal:

- a. plata b. cadmio c. oro
d. aluminio e. carbono

12. Señale qué elemento químico es un metal:

- a. oxígeno b. helio c. cloro
d. argón e. iridio

13. A temperatura ambiente el único metal líquido es:

- a. oro b. mercurio c. plata
d. níquel e. N.A.

14. Es el metal que mejor conduce el calor y la electricidad:

- a. cromo b. cobre c. plomo
d. plata e. N.A.

15. Es un gas que se utiliza para construir anuncios luminosos de colores brillantes:

- a. helio b. kriptón c. neón
d. argón e. N.A.

16. Escribe el símbolos de los siguientes elementos químicos de la tabla periódica:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Aluminio → _____ | 16. Helio → _____ |
| 2. Argón → _____ | 17. Hidrógeno → _____ |
| 3. Arsénico → _____ | 18. Hierro → _____ |
| 4. Azufre → _____ | 19. Magnesio → _____ |
| 5. Boro → _____ | 20. Mercurio → _____ |
| 6. Bromo → _____ | 21. Neón → _____ |
| 7. Calcio → _____ | 22. Níquel → _____ |
| 8. Carbono → _____ | 23. Nitrógeno → _____ |
| 9. Cinc → _____ | 24. Oro → _____ |
| 10. Cloro → _____ | 25. Oxígeno → _____ |
| 11. Cromo → _____ | 26. Plata → _____ |
| 12. Cobalto → _____ | 27. Plomo → _____ |
| 13. Cobre → _____ | 28. Potasio → _____ |
| 14. Flúor → _____ | 29. Sodio → _____ |
| 15. Fósforo → _____ | 30. Yodo → _____ |

17. Coloca el nombre de cada elemento químico:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) Sn : _____ | m) Y : _____ |
| b) F : _____ | n) Co : _____ |
| c) I : _____ | ñ) Fe : _____ |
| d) As : _____ | o) Ni : _____ |
| e) At : _____ | p) O : _____ |
| f) Sb : _____ | q) Mn : _____ |
| g) Br : _____ | r) Pd : _____ |
| h) Zn : _____ | s) Cd : _____ |
| i) Ir : _____ | t) Cs : _____ |
| j) In : _____ | u) Ce : _____ |
| k) Zr : _____ | v) Si : _____ |
| l) V : _____ | w) Sc : _____ |

18. Completa la tabla:

Elemento Químico	Símbolo
Argón	
	Br
	Zn
	F
Mercurio	
Arsénico	
	Mn
	Ni
	Os
	U
Neón	
Germanio	
	Ca