

1. Qué científico clasifico los metales y no metales
a. Berzelius c) Dobereiner
b. Chancourtois d. Proust e. N.A
2. Qué científico propuso la base hidrogenal :
a. Dobereiner c. Meyer
b. William d. Warner e: N.A
3. Qué científico propuso el sistema de triada :
a. Werner c. Dobereiner
b. Meyer d. Dalton e. N.A
4. Qué científico propuso la ley de las octavas :
a. Dobereiner c. berzelius
b. Meyer d. Newlands e. N.A
5. Qué científico es considera como el padre de la tabla periódica
a. Dobereiner c. Warner
b. Meyer d. berzelius e. N.A
6. Qué científico propuso las propiedades químicas y físicas :
a. Moseley c. Mendeleiev
b. Meyer d. Aristóteles e. N.A
7. Qué científico diseño la tabla periódica moderna :
a. Meyer c. berzelius
b. Werner d. Dobereiner e. N.A
8. Cuál es su denominación del periodo 5 indica :
a. Muy largo c) largo
b. Muy corto d) corto e. N.A

9. Cuál es su denominación del periodo 6 indica :
a. Largo c. muy corto
b. Corto d. muy largo e. N.A
10. Cuál es su denominación del periodo 7 indica :
a. Normal c. doble
b. Completo d. triple e. N.A
11. Cuál es el nombre de la familia del grupo IVA :
a. Carbonoides c. *halogenos*
b. *boroides* d. *gases* e. N.A
12. Cuál es el nombre de la familia del grupo VA :
a. Boroides c. *gases*
b. *nitrogenoides* d. *metales* e. N.A
13. Cuál es el nombre de la familia del grupo IVB :
a. Berilio c. titanio
b. *calcio* d. *boro* e. N.A
14. Cuál es el nombre de la familia del grupo de VIIIB:
a. Magnesio c. berilio
b. Azufre d. manganeso e. N.A
15. Cuál es el nombre de la familia del grupo VIIIA:
a. Monóxido
b. Boroides
c. no metales
d. metales
e. N.A

16. Cuál es el nombre del elemento químico de la familia de boroides :
a. Aluminio
b. Calcio
c. Fosforo
d. Sodio
e. .N.A
17. Cuál es el nombre del elemento químico de la familia del titanio :
a. *cromo*
b. zirconio
c. Vanadio
d. *sodio*
e. .N.A
18. Cuál es el nombre del elemento químico de la familia de cromo :
a. *azufre*
b. *hidrogeno*
c. molibdeno
d. *carbono*
e. N.A
19. Cuál es el nombre del elemento químico de la familia de carbonoides :
a. sodio
b. litio
c. potasio
d. silicio
e. N.A
20. Cuál es el elemento gas noble
a. Litio
b. Carbono
c. *calcio*
d. cloro
e. N.A