

EXAMEN:

LA TAULA PERIÒDICA

1) Uneix cada símbol amb el seu element:

He		Hidrogen
Pt		Heli
Ag		Carboni
S		Calci
H		Fòsfor
Na		Sofre
C		Sodi
Ca		Iode
P		Plata
I		Platí

2) Indica quin és el símbol que correspon a cada element:

a) Liti →

b) Ferro →

c) Magnesi →

d) Coure →

i) Clor →

j) Plom →

e) Brom →

f) Neó →

g) Bor →

h) Mercuri →

3) Utilitzant la taula periòdica cerca el grup i el període al que pertanyen els següents elements:

a) Be →

f) Zn →

b) N →

g) K →

c) F →

h) He →

d) Ar →

i) O →

e) Au →

j) Ni →

4) Escriu els símbols dels elements que es troben al...

a) Grup 2 / Període 4 →

b) Grup 14 / Període 3 →

c) Grup 16 / Període 3 →

d) Grup 18 / Període 5 →

5) Indica el nombre de protons dels següents elements:

a) Heli →

b) Potassi →

c) Manganès →

d) Estany →

6) Escriu el nom complet dels elements amb nombre atòmic...

a) $Z = 1$ →

b) $Z = 9$ →

c) $Z = 13$ →

d) $Z = 53$ →

7) Classifica els elements segons siguin metalls, no metalls o gasos nobles:

a) Plata →

b) Nitrogen →

c) Sodi →

d) Calci →

e) Heli →

f) Ferro →

g) Crom →

h) Magnesi →

i) Brom →

j) Radó →

k) Neó →

l) Mercuri →