



EXAMEN DE QUIMICA DEL MES DE OCTUBRE

I.- COMPLETAR LA NOMENCLATURA CORRECTA:

1.- MANGANESO (+ 2, 3, 4,6 ,7)

Trabajar: +7

STOCK=

IUPAC=

2.- NITROGENO (+1, 2, 3,4, 5)

Trabajar: +2

STOCK=

IUPAC=

3.- TITANIO (+ 2, 3, 4)

Trabajar: +4

TRADICIONAL =

STOCK =

IUPAC =



4.- Galio (+1,3)

Trabajar +1

TRADICIONAL:

STOCK:

IUPAC:

II.- HALLAR EL ESTADO DE OXIDACIÓN DEL ELEMENTO INDICADO:

1.- Hallar el estado de oxidación del estaño:



- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) 4

2.- Hallar el estado de oxidación de cloro en:



- a) 1 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

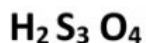
3.- Determine el estado de oxidación de carbono en:



- a) 3 b) 2 c) -2 d) 4 e) 5



4.- El estado de oxidación de azufre es:



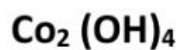
- a) 1 b) 2 c) 4 d) 5 e) 6

5.- Determine el E.O de nitrógeno en:



- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

6.- determinar el E.O del cobalto:



- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

7.- Hallar el estado de oxidación del mercurio:



- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6