

**Nº 04****Práctica Semanal**
QUÍMICA**HIDRÓXIDOS**

NOTA

Alumno: _____

Fecha: _____

1Al analizar correctamente al **HIDRÓXIDO CRÓMICO** se puede inferir que su carga es:

- a) 6
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) -6

**RSPT:****2**

El radical que aparece en los hidróxidos se les conoce como -OH:

- a) Hidronio
- b) Catión
- c) Oxidriló
- d) Carbonilo
- e) Nitrilo

RSPT:**3**Marcar verdadero o Falso sobre **HIDRÓXIDOS**

- a) Se obtiene de la unión de un (V)(F) óxido básico más agua
- b) El sabor que presenta es (V)(F) básico
- c) La cantidad de agua es igual (V)(F) a la cantidad de oxígenos del óxido que se une
- d) el grupo -OH siempre debe (V)(F) permanecer igual en cantidad
- a) VVFF
- b) VFVF
- c) FFVV
- d) VVVV
- e) FVVF

RSPT:**4**

Relacione ambas columnas sobre HIDRÓXIDOS:

- a) Na OH () ✓ Trihidroxi
- b) Mg(OH)₂ () ✓ Monohidroxi
- c) Fe(OH)₃ () ✓ Hexahidroxi
- d) Pb(OH)₄ () ✓ Dihidroxi
- e) Cr(OH)₆ () ✓ Tetrahidroxi
- a) DCAEB
- b) CBEDA
- c) DCABE
- d) BCAED
- e) CAEBD

RSPT:**5**

Si el hierro presenta dos cargas como 2, 3+, que nombre le corresponde a la ecuación:



- a) Hidróxido hipo ferroso
- b) Hidróxido férrico
- c) Hidróxido ferroso
- d) Hidróxido per ferroso
- e) Hidróxido per ferrico

RSPT: