

Tarea Previa. Química Inorgánica I / Oxidación de los metales y propiedades periódicas

1.- ¿Qué es la electronegatividad?

2.- ¿Qué es energía de ionización?

3.- ¿Cómo se define el radio iónico?

4.- ¿Qué es un oxidante?

5.- ¿Quién es un mejor reductor, el sodio metálico o el catión sodio?

6.- ¿De qué sirve el potencial rédox de una reacción?

7.- Escribe y balancea la reacción entre el litio metálico y el agua. (El hidrógeno en el agua se oxida a hidrógeno molecular)

8.- Escribe y balancea la reacción entre el litio metálico y el agua en medio ácido (El protón del ácido se oxida a hidrógeno molecular)

Lee cuidadosamente la práctica.

Requisito para entrar (15 min. de tolerancia):

-Manual engargolado

-Previo hecho

-Bata y Lentes de seguridad