

CLASE DE QUIMICA

Instrucciones: Selecciona la respuesta que consideres correcta.

1.- El elemento potasio tiene un numero atómico de 19 y una masa atómica de 39.02. Calcula el número de neutrones.

- a) 20 b) 21 c) 19 d) 22

2.- El orden actual de los elementos en la tabla periódica es creciente de acuerdo al numero atómico (Z) ¿Qué datos proporciona este número?

- a) Los subniveles de energía b) La cantidad de protones c) La masa atómica d) Los periodos

3.- ¿Cuáles son las partículas que intervienen en la formación de enlaces químicos?

- a) Protones b) Neutrones c) Electrones d) Positrones

4.- Al reaccionar los metales del grupo 1 con los elementos halógenos del grupo 17, se obtienen compuestos con el siguiente tipo de enlace:

- a) Iónico b) Metálico c) Covalente d) Covalente no polar

5.- Tipo de enlace que se forma por transferencia completa de electrones.

- a) Iónico b) Covalente c) Covalente no polar d) Metálico.