

CONFIGURACIONES ELECTRÓNICAS

I. Escoge la mejor contestación.

1. ¿Cuántos subniveles se utilizan en la configuración electrónica de Si (14)?
a. 4 b. 1 c. 2 d. 5 e. 3
2. ¿Cuántos electrones se encuentran presentes en el quinto nivel en la configuración de Telurio (52)?
a. 4 b. 5 c. 2 d. 7 e. 6
3. ¿Cuántos subniveles *p* utiliza Estroncio en su configuración si presenta 38 protones en su núcleo?
a. 3 b. 6 c. 4 d. 2 e. 1

II. Realiza la configuración de Müller de los siguientes elementos.

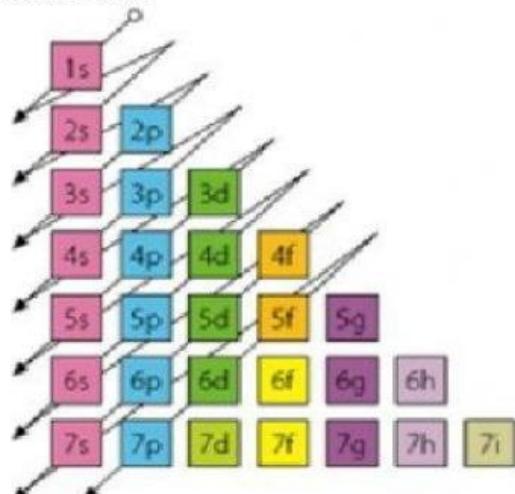
1. Cl (17)

2. Al (13)

3. K (19)

4. Br (35)

5. Ca (20)



III. Una cada elemento con su estructura de Lewis

1. Cl •

2. Xe .. :

3. Ca ..

4. Na .. :

5. Ge .. :

IV. Completa la siguiente tabla. Utiliza los recuadros en la parte inferior

| Nombre | Símbolo | # Electrones | Configuración de Müller |
|---------|---------|--------------|-------------------------|
| | F | | |
| Hierro | | | |
| | P | | |
| Selenio | | | |
| | Co | | |

