

TEST

1) Il livello energetico più esterno viene anche chiamato livello di valenza. Gli elettroni che sono ospitati in quel livello vengono quindi detti elettroni di valenza. Quanti sono gli elettroni di valenza e quali sono i simboli di Lewis dei seguenti atomi?

Na, Ca, Mg, B, Ge, C, Br, Si, Al, Li, Ar

2) Elenca i gas nobili (nome completo + simbolo)

3) Indica quanti elettroni devono perdere o acquistare i seguenti elementi per raggiungere la configurazione elettronica dei gas nobili

Na, Mg, C, Al, Cl, F, N, Li, Mg, Be, O

4) Indica quali delle seguenti specie sono cationi e quali sono anioni

Ca^{++} Li^+ F^- Cl^- Br^- Al^{+++}