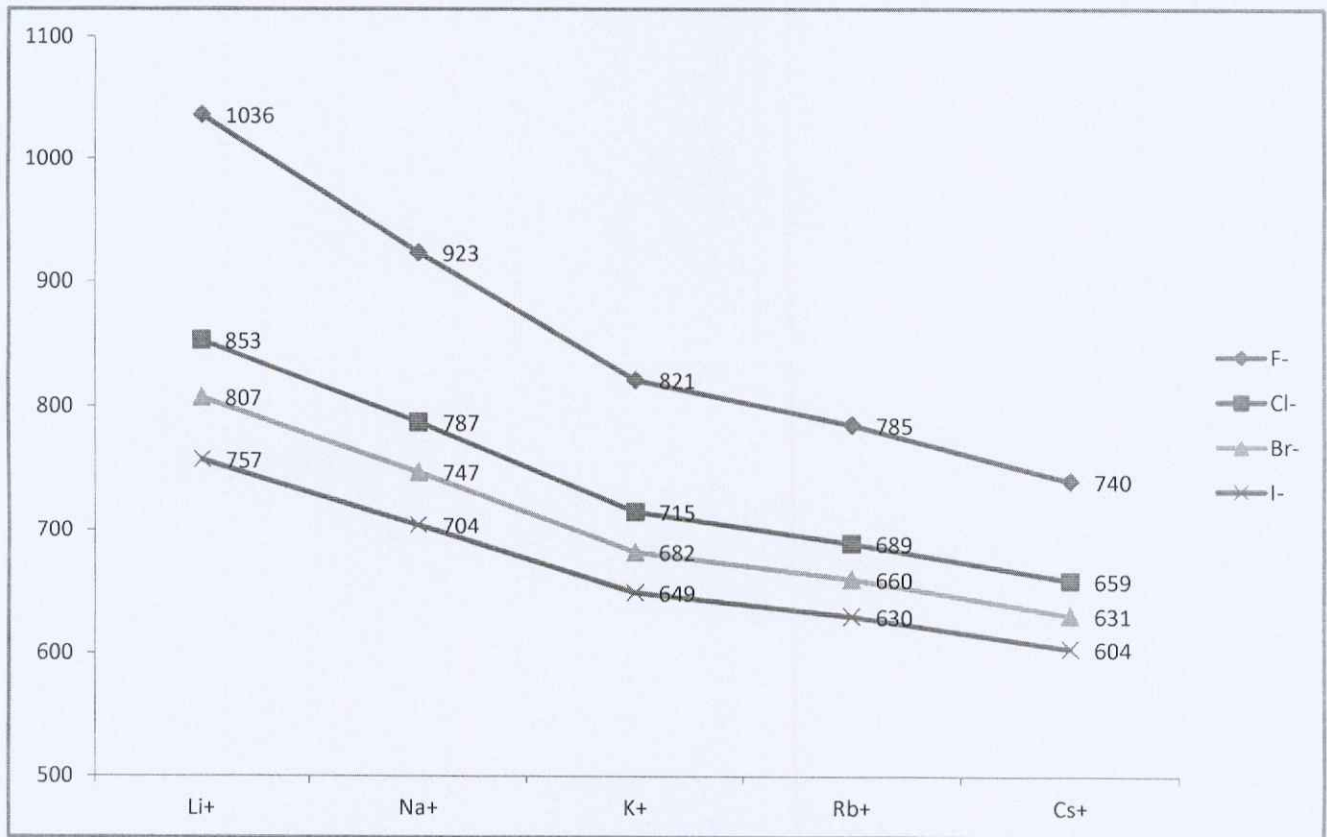
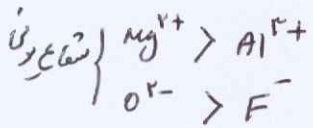
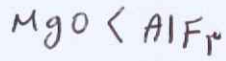
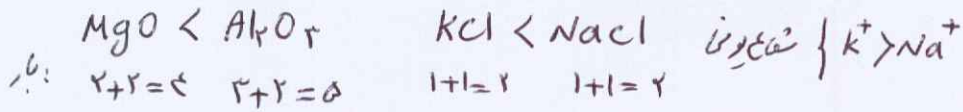


مقایسه انرژی شبکه بلور:

- ۱- هر چه مجموع قدر مطلق بار یک کاتیون و بار یک آنیون بزرگتر باشد، انرژی شبکه بزرگتر است.
- ۲- در صورت مساوی بودن مجموع قدر مطلق بار یک کاتیون و بار یک آنیون، هر چه شعاع یونها کوچکتر باشد انرژی شبکه بزرگتر است.



✓ در مورد هالید فلزات قلیایی، هر چه مجموع لایه کاتیون و آنیون کمتر، انرژی شبکه بزرگتر است.



در صورت برابر بودن مجموع لایه ها، ترکیب دارای F⁻، انرژی شبکه بزرگتر دارد. اگر دارای F⁻ نباشد،

قابل مقایسه نیست.

