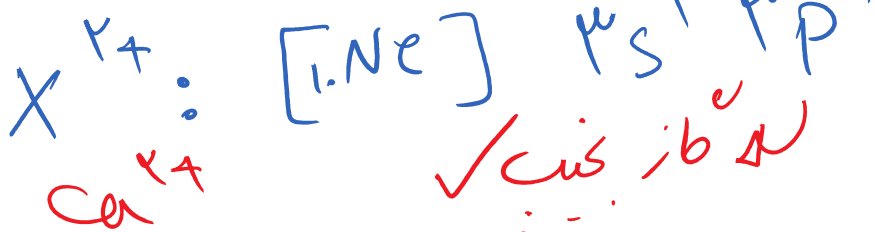


۲۳۹- چند مورد از مطالب زیر، دربارهٔ عنصرهای Z و X جدول تناوبی درست است؟

- شمار الکترون‌های لایهٔ سوم اتم هر دو عنصر، برابر است. غ
- یون‌های X^{2+} و Z^{2+} ، آرایش الکترونی اتم گازهای نجیب را دارند. غ
- هر دو عنصر، تنها با عدد اکسایش $+2$ ، در ترکیب‌های خود شرکت دارند. ص
- X یک فلز از گروه ۲ و Z ، آخرین عنصر واسطهٔ دورهٔ چهارم است. ص
- همهٔ لایه‌ها و زیرلایه‌های اشغال شده در یون پایدار آن‌ها، از الکترون پر شده است. غ

۵ (۴) ۴ (۳) ۳ (۲) ۲ (۱)



لایه ظرفیت
 لایه‌های پر شده



لایه ظرفیت X
 همه لایه‌ها ریزتر لایه‌ها از پر شده