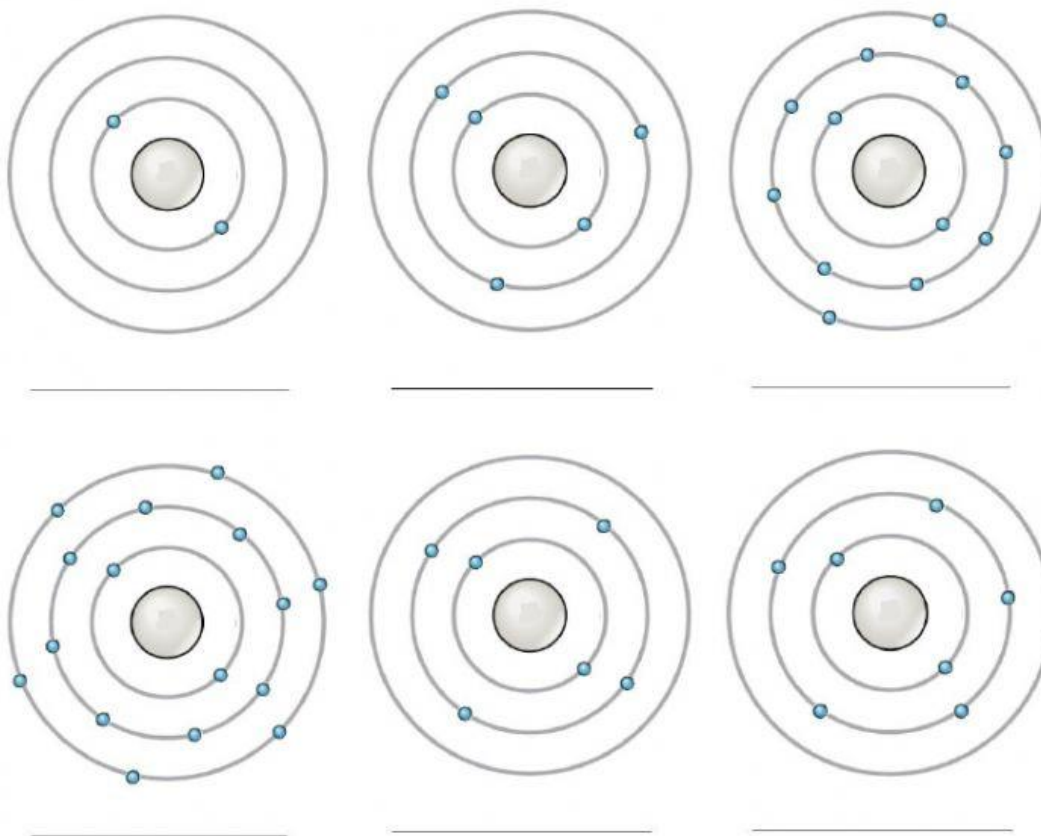


A feladatok megoldásához használd a periódusos rendszert!

1. Írd az ábrák alá a felismert atom nevét!



2. Egy atom vegyjelet véletlenül kitöröltem. A mellette levő számok az atom elektronszerkezetét jelölik. Írd a megadott helyre, amit az atomról megállapíthatsz!

5
8
2

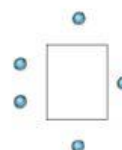
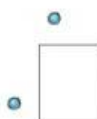
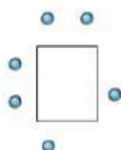
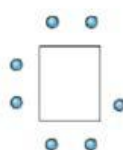
Az atom rendszáma:

Elektronjainak száma:

Vegyjele:

Vegyértékelektronjainak száma: .

3. Melyik atom vegyértékelektronjait ábrázoltam? Húzd helyre a vegyjeleket!



N

Ca

O

Cl

4. Melyik atom elektronszerkezetét ismered fel? Írd a keretbe a vegyjelet, elé
alsó indexben az atom rendszámát!

