

Exerciții și probleme

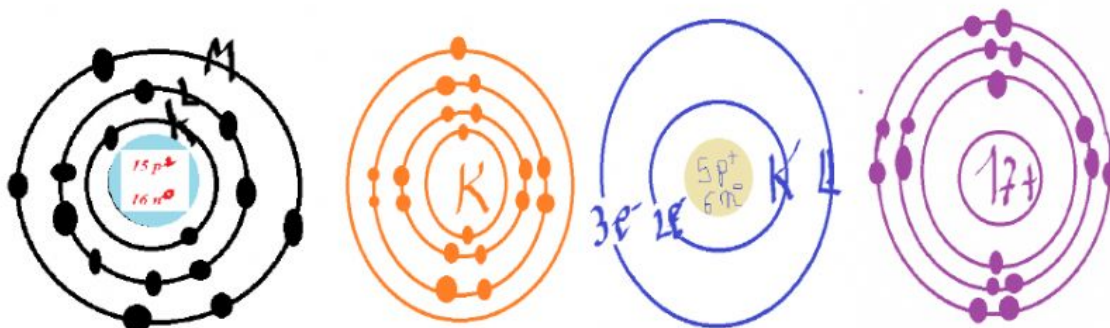
Învelișul de electroni.

Configurații electronice.

1. Completează pe spațiile punctate cu termenul corect pentru fiecare dintre afirmațiile următoare:

- a) Atomii care au configurație de $8e^-$ pe ultimul strat au structură de(*dublet/octet*)
- b) Dacă un element chimic are $Z=14$, atomul are pe ultimul stratelectroni. (*4/6*)
- c) Într-un atom, numărul protonilor este egal cu număruldin acesta. (*neutronilor/electronilor*).
- d) Atomii elementului care are $Z=20$ au pe ultimul strat electroni. (*2/8*)

2. Determină numărul atomic Z al atomilor pentru care se dau reprezentările:



$Z=.....$

$Z=.....$

$Z=.....$

$Z=.....$

