**Приложение 3.**

1. 
2. а). **О::**C**::**О, кратность 2; б) H**:**C**:::**C**:**H , кратность три.
3. H**:**C**:::**N**:**
4. Н – S – H; I – I; I – Cl. I2 - ковалентная связь.
5. 4s2 4p4, H2Se - 2 поделенные, 2 неподеленные эл. пары. H = Se = H
6. 6 поделенных и 18 неподеленных эл. пар.