|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Kód:*** | ***Ch3bF1b000000q2201r*** | ***(21. SVĚT NEKOVŮ)*** | OTAZNIK |

Tajenka: Vodík, fluor, kyslík, krypton, bor, fosfor, brom, selen

Řešení úkolů:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pořadové číslo | Název nekovu | Chemická značka | Protonové číslo | Číslo skupiny | Počet valenčních elektronů | Obvyklá oxidační čísla | Příklady sloučenin |
| 1 | Vodík | H | 1 | 1 | 1 | I  -I | H2O, LiH |
| 2 | Fluor | F | 9 | 17 | 7 | -I | CuF2 |
| 3 | Kyslík | O | 8 | 16 | 6 | -II  -I | Na2O,  H2O2 |
| 4 | Krypton | Kr | 36 | 18 | 8 | II | KrF2 |
| 5 | Bor | B | 5 | 13 | 3 | III | B2O3 |
| 6 | Fosfor | P | 15 | 15 | 5 | -III  III  V | PH3, P4O6, P4O10 |
| 7 | Brom | Br | 35 | 17 | 7 | -I  I  IV  V  VII | AgBr, HBrO, BrO2, HBrO3, HBrO4 |
| 8 | Selen | Se | 34 | 16 | 6 | -II  IV  VI | H2Se, SeO2, SeO3 |