KOVINE IN NEKOVINE

1. POSEBNA IMENA SKUPIN:

* I. skupina – alkalijske kovine
* II. skupina – zemeljsko alkalijske kovine
* VII. skupina – halogeni
* VIII. skupina – žlahtni plini

1. LASTNOSTI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LASTNOSTI | KOVINE | NEKOVINE |
| agregatno stanje | trdno (Hg tekoče) | vsa tri stanja |
| tališče, vrelišče | visoko | nizko |
| videz | kovinski sijaj (sčasoma izgine) | nimajo sijaja (izjema jod in grafit) |
| kovnost | dobra kovnost, lahko izdelamo folije, tanke žličke | krhke |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOVINA | LASTNOST | UPORABA |
| aluminij | lahka, trdna | pločevinke |
| baker | ne rjavi, kovna | grelne cevi |
| železo | težko, trdno |  |
| zlato | kovno | nakit |