|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

dušik = za rast zelenih rastlin

fosfor = za dobre korenine in cvet

kalij = za odpornost

Zakon MINIMUMA, ki ga je odkril nemški kemik JUSTUS VON LIEBIG. Kako velik bo pridelek, je najbolj odvisno od rastlinskega hranila, ki ga je v tleh najmanj. To zakonitost ponazarja čeber, njegove doge pa količino posameznih hranil. Čeber lahko napolnimo samo do najkrajše doge.

KLOR

* LASTNOSTI

1. Plin rumeno zelene barve
2. Težji od zraka
3. Strupen
   * UPORABA
4. Kot belilno sredstvo (varikina)
5. Kot dezinfekcijsko sredstvo v bazenih, v pitni vodi
6. Za insekticide (DDT)
7. Za plastične mase (PVC=polivinil klorid)
   * PRIDOBIVANJE – elektroliza slanice
     1. Poleg klora, vodik in natrijev dioksid