SVOJSTVA METALA I NEMETALA

SVOJSTVA METALA

* Provode struju
* Čvrste tvari pri sobnoj temperaturi (živa – tekuće)
* Visoko talište
* Visoko vrelište
* Mogu se kovati, izvlačiti u žice,…

SVOJSTAV NEMETALA

* Ne provode struju (osim grafita)
* Većinom plinovito agregacijsko stanje
* Nisko talište
* Nisko vrelište

BIOGENI ELEMENTI

* Kemijski elementi koji izgrađuju živa bića

ALOTROPSKE MODIFIKACIJE

* Različite elementarne tvari istog kemijskog elementa
* alotropske modifikacije kemijskog elementa kisika: kisik i ozon
* alotropske modifikacije kemijskog elementa ugljika (grafit, dijamant, fuleren)