

Razlike med kovinami in nekovinami

Dopolni tabelo. Pomagaj si z tabelo v učbeniku str. 82. **Tabelo prepisi v zvezek.** Slikaj tabelo (s telefonom) in mi pošlji na e-mail anaa.gril@gmail.com do **ponedeljka, 30. 3. 2020.**

	KOVINE	NEKOVINE
Videz	Večina kovin je _____ barve. Baker: _____ Zlato: _____ Imajo _____ lesk, ki pa ga lahko izgubijo, le če so bile v stiku z zrakom (_____).*	Raznolik videz. Ogljik: grafit _____ diamant _____ Žveplo: _____ Jod: _____ Brom: _____ Fosfor: _____
Agregatno stanje	Kovine so pri sobnih pogojih _____, izjema je _____, ki je _____.	_____ agregatna stanja Trdni: _____ Plinasti: _____ Tekoči: _____
Tališče in vrelišče	Raznolika. Večinoma velja, da imajo kovine _____ tališča in vrelišče kot nekovine.	Raznolika. Večinoma velja, da imajo nekovine _____ tališča in vrelišča kot kovine.
Električna in toplotna prevodnost	Kovine _____ prevajajo električni in toplotni tok.	Večinoma _____ prevajajo električni in toplotni tok.
Mehanske lastnosti	Kovine so _____ (jih lahko kujemo) in _____ (izdelujemo zelo tanke kovinske folije)	Večinoma so _____.
Tvorba ionov	Kovine tvorijo _____ ione, ki jih imenujemo _____.	Nekovine tvorijo _____ ione, ki jih imenujemo _____.

* Nekatere kovine ne zraku niso obstojne. Pravimo, da _____.

_____ je propad kovinske površine zaradi zunanjih vplivov. Najbolj znana vrsta korozije je _____ . Pri tem nastane _____ , za kar sta potrebna _____ in _____ . (Za dopolnjevanje glej str. 83)

Reši nalogi 1 in 4 na strani 97 v delovnem zvezku.