

Pozdravljeni!

1. Pregled reševanja nalog v DZ (ponovitev snovi):

- o str. 64, nal. 1

- 1** zrak: dušik,  $N_2$ , kisik,  $O_2$ , žlahtni plini  
 morje: natrijev klorid,  $NaCl$ , kalijev bromid,  $KBr$ , magnezijev klorid,  $MgCl_2$ , magnezijev bromid,  $MgBr_2$ ,  
 kamnine:  
 – elementi: zlato,  $Au$ , platina,  $Pt$ , živo srebro,  $Hg$ , baker,  $Cu$ , srebro,  $Ag$ , žveplo,  $S_8$   
 – spojine: rude, predvsem oksidi, sulfidi, karbonati, sulfati  
 sekundarne surovine: papir, steklo, kovine, organski odpadki (kompostiranje), druge snovi

- o str. 65, nal. 2, 3

**2**

	I										VIII																									
1	H(1) 1										He(2) 2																									
2	Li(3) 3		Be(4) 4												B(5) 5		C(6) 6		N(7) 7		O(8) 8		F(9) 9		Ne(10) 10											
3	Na(11) 11		Mg(12) 12												Al(13) 13		Si(14) 14		P(15) 15		S(16) 16		Cl(17) 17		Ar(18) 18											
4	K(19) 19		Ca(20) 20		Sc(21) 21		Ti(22) 22		V(23) 23		Cr(24) 24		Mn(25) 25		Fe(26) 26		Co(27) 27		Ni(28) 28		Cu(29) 29		Zn(30) 30		Ga(31) 31		Ge(32) 32		As(33) 33		Se(34) 34		Br(35) 35		Kr(36) 36	
5	Rb(37) 37		Sr(38) 38		Y(39) 39		Zr(40) 40		Nb(41) 41		Mo(42) 42		Tc(43) 43		Ru(44) 44		Rh(45) 45		Pd(46) 46		Ag(47) 47		Cd(48) 48		In(49) 49		Sn(50) 50		Sb(51) 51		Te(52) 52		I(53) 53		Xe(54) 54	
6	Cs(55) 55		Ba(56) 56		La(57) 57		Hf(72) 72		Ta(73) 73		W(74) 74		Re(75) 75		Os(76) 76		Ir(77) 77		Pt(78) 78		Au(79) 79		Hg(80) 80		Tl(81) 81		Pb(82) 82		Bi(83) 83		Po(84) 84		At(85) 85		Rn(86) 86	
7	Fr(87) 87		Ra(88) 88		Ac(89) 89		Rf(104) 104		Db(105) 105		Sg(106) 106		Bh(107) 107		Hs(108) 108		Mt(109) 109		Ds(110) 110		Rg(111) 111															

- a) 81 elementov  
 b) 11, 2, 68

**3**

Lastnost	Baker	Zivo srebro
agregatno stanje	trdna snov	tekočina
toplotna prevodnost (slaba/dobra)	dobra	slaba
električna prevodnost (DA/NE)	DA	DA
gostota	8,95 g/cm <sup>3</sup>	13,5 g/cm <sup>3</sup>
kovnost (DA/NE)	DA	NE

2. **OBVEZNO** fotografirajte rešitve nalog, ki sem jih obarvala zeleno in mi fotografije pošljite na mail [j.lamprecht@yahoo.com](mailto:j.lamprecht@yahoo.com) ali na msg v našo skupino.

#### Reakcija kovin s kisikom (naslov)

- Poiščeš informacije o tej temi v učbeniku ali na spletu ali v DZ in jih kratko in jedrnatno zapiši v zvezek.
- Ogled posnetka na <https://www.youtube.com/watch?v=3cJ7FiyUgZM> in nato reševanje naloge v DZ, str. 66, nal. 5.
- Reševanje nalog v DZ, str. 68, nal. 8.

#### o Reakcija kovin z vodo (naslov)

- Poiščeš informacije o tej temi v učbeniku ali na spletu ali v DZ in jih kratko in jedrnatno zapiši v zvezek.
- Ogled posnetka na <https://www.youtube.com/watch?v=Y7LZIEvMoSk> in nato reševanje naloge v DZ, str. 69, nal. 9.
- Reševanje nalog v DZ, str. 70, nal. 10., 11., 12.

### 3. Reševanje nalog

#### 1. Kovine in nekovine (ponovitev snovi)

Kliknite link [http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/kovine\\_in\\_nekovine.html](http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/kovine_in_nekovine.html) . Preberite tekst, oglejte si animacije in videoposnetke ter rešitev vaje. Rešitve tudi preverite.

#### 2. Lastnosti kovin in nekovin (ponovitev snovi)

Kliknite link [http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/lastnosti\\_kovin\\_in\\_nekovin.html](http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/lastnosti_kovin_in_nekovin.html). Preberite tekst, oglejte si animacije in videoposnetke ter rešitev vaje. Rešitve tudi preverite.

#### 3. Alkalijske kovine (nova snov)

Kliknite link [http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/alkalijske\\_kovine.html](http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/alkalijske_kovine.html). Preberite tekst, oglejte si animacije in videoposnetke ter rešitev vaje. Rešitve tudi preverite.

**Snov se lahko učite tudi v učbeniku.**

**Lp, Jasna Lamprecht.**