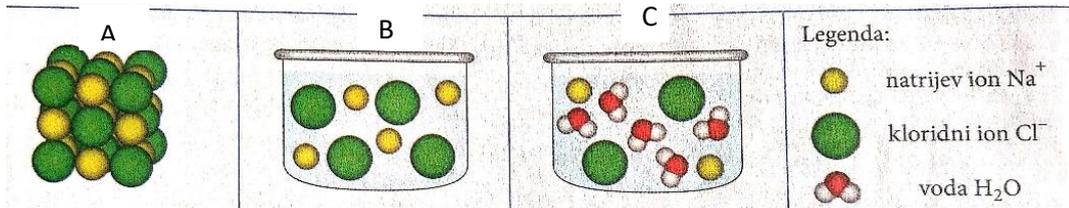


## KEMIJSKA VEZ VPLIVA NA LASTNOSTI SPOJIN

1. Oglej si videoposnetek eksperimentalnega dela taljenja soli in sladkorja. Katera snov se prične taliti hitreje, sol ali sladkor? Kaj lahko sklepaš?

2. Katera slika predstavlja raztopino NaCl, talino NaCl in kristal NaCl? V čem je razlika med talino in raztopino?



	<b>IONSKO ZGRAJENE SNOVI</b>	<b>MOLEKULSKO ZGRAJENE SNOVI</b>
<b>GRADNIKI</b>	Ioni	Molekule
<b>VEZ</b>	Vez med kationi (kovine) in anioni (nekovine). Nastane ionska vez.	Nastane med atomi nekovin. Povezuje jih skupni vezni elektronski par (kovalentna vez).
<b>MOČ VEZI</b>	Močan privlak med anioni in kationi.	Atomi so povezani v molekulo z močno kovalentno vezjo.
<b>ELEKTRIČNA PREVODNOST</b>	V trdnem agregatnem stanju električnega toka ne prevajajo. Dobra prevodnost v <b>TALINAH</b> in <b>RAZTOPINAH</b> .	Slaba
<b>TALIŠČE IN VRELIŠČE</b>	Visoko	Nizko
<b>TOPNOST</b>	Dobro topni v vodi (voda je polarna).	Snovi iz polarnih molekul se dobro topijo v polarnih topilih (voda), snovi iz nepolarnih molekul se dobro topijo v nepolarnih topilih (bencin).
<b>AGREGATNO STANJE PRI SOBNI TEMPERATURI</b>	Trdno	Trdno, tekoče, plinasto.

DZ str. 100, 101 IN 102 – Eksperimentalno delo.

### DOMAČA NALOGA

Reši naloge v DZ str. 104/42-47 ter odgovori na vprašanja na strani 105/1-3.

**Nalogo reši do srede zvečer, do 21.00 ure in jo pošlji v ogled.**