DELCI, KI GRADIJO SNOV



1. IONI so delci, ki nastanejo ko atomi sprejemajo ali oddajajo zunanje elektrone*.*

*(Učbenik, str. 60., 61.)*

*Pomagaj si s periodnim sistemom*

|  |  |
| --- | --- |
| ELEMENT | KATION/ANION |
| Na | Na1+ NATRIJEV KATION |
| O | O2- OKSIDNI ANION |
| Mg |  |
| S |  |
| Ca |  |
| I |  |
|  |  |

1. **POLARNA, NEPOLARNA MOLEKULA**





1. **Zgradba ionskih spojin**



1. **Lastnosti ionskih spojin** (Glej učbenik, stran 73)

*Dopolni preglednico.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **IONSKE SPOJINE** |
| AGREGATNO STANJE |  |
| TALIŠČE, VRELIŠČE |  |
| TOPNOST V VODI |  |
| ELEKTRIČNA PREVODNOST |  |

1. **FORMULE IONSKIH SPOJIN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KATION** | **ANION** | **FORMULA IN IME IONSKE PSOJINE** |
| Na1+ | Cl1- | NaCl natrijev klorid |
| Mg2+ | O2- | MgO magnezijev oksid |
| Al3+ | I1- | AlI3 aluminijev jodid |
| Al3+ | O2- | Al2O3 aluminijev oksid |

