**PERIODNI SISTEM ELEMENTOV (str. 96, 97, 98)**

**KOVINE, NEKOVINE, POLKOVINE**

1. Elementi so v periodnem sistemu elementov razvrščeni po lastnostih. Tako elemente delimo med kovine, nekovine in polkovine.

**RAZLIKA MED KOVINAMI IN NEKOVINAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lastnost** | **Kovine** | **Nekovine** |
| agregatno stanje pri sobni temperaturi |  |  |
| tališče |  |  |
| vrelišče |  |  |
| videz |  |  |
| električna prevodnost |  |  |
| toplotna prevodnost |  |  |
| gostota |  |  |
| tvorba ionov | tvorijo ione s pozitivnim nabojem − katione | tvorijo ione z negativnim nabojem − anione |
| Lega v p.s. | I., II., III. Skupina, prehodni elementi | V., VI., VII. skupina |

S pomočjo slike periodnega sistema str. 98 dopolnite povedi.

Elementi I. skupine p.s. se imenujejo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kovine. To so: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Elementi II. Skupine p.s se imenujejo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Prehodni elementi se nahajajo med \_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ skupino p.s. V VII. skupini p.s. so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ki so ime dobili po tem, da s kovinami tvorijo spojine –soli. Nereaktivni plini se nahajajo v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ skupini p.s. in se imenujejo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Med kovinami in nekovinami se nahajajo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_..