**CHEMICKÁ KŘÍŽOVKA č. 2**

Vylušti křížovku. Tajenku tvoří čísla skupin prvků, jejichž ionty tvoří společně různé sloučeniny.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.** Název halogenidu s aniontem Br-

**2.** Prvek s protonovým číslem 85

**3.** Chemická značka chlóru a astatu

**4.** Skupina prvků, do níž patří např. železo, měď, cín, draslík, olovo, sodík

**5.** Název halogenidu s aniontem I-

**6.** Název halogenidu s aniontem Cl-

**7.** Prvek s protonovým číslem 87

**8.** Prvek s protonovým číslem 55

**9.** Prvek s protonovým číslem 7

**10.** Latinský název draslíku

**11.** Chemické značky fluóru, brómu a platiny

**12.** Latinský název sodíku

**13.** Prvek se značkou Al

**14.** Alkalický kov, mající protonové číslo 19, nezbytný pro život rostlin

**ŘEŠENÍ CHEMICKÉ KŘÍŽOVKY č. 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | B | R | O | M | **I** | D |  |  |  |  |
|  | **2** | A | S | T | **A** | T |  |  |  |  |
|  |  | **3** | C | L | **A** | T |  |  |  |  |
|  |  | **4** | K | O | **V** | Y |  |  |  |  |
|  | **5** | J | O | D | **I** | D |  |  |  |  |
| **6** | CH | L | O | R | **I** | D |  |  |  |  |
|  |  | **7** | F | R | **A** | N | C | I | U | M |
|  |  | **8** | C | E | **S** | I | U | M |  |  |
| **9** | D | U | S | Í | **K** |  |  |  |  |  |
| **10** | K | A | L | I | **U** | M |  |  |  |  |
|  | **11** | F | B | R | **P** | T |  |  |  |  |
| **12** | N | A | T | R | **I** | U | M |  |  |  |
|  | **13** | H | L | I | **N** | Í | K |  |  |  |
|  |  | **14** | D | R | **A** | S | L | Í | K |  |

Křížovka převzata z internetové stránky <http://skolaci.com/chemicke-prvky-jejich-nazvy-a-znacky/19133> a následně upravena.