

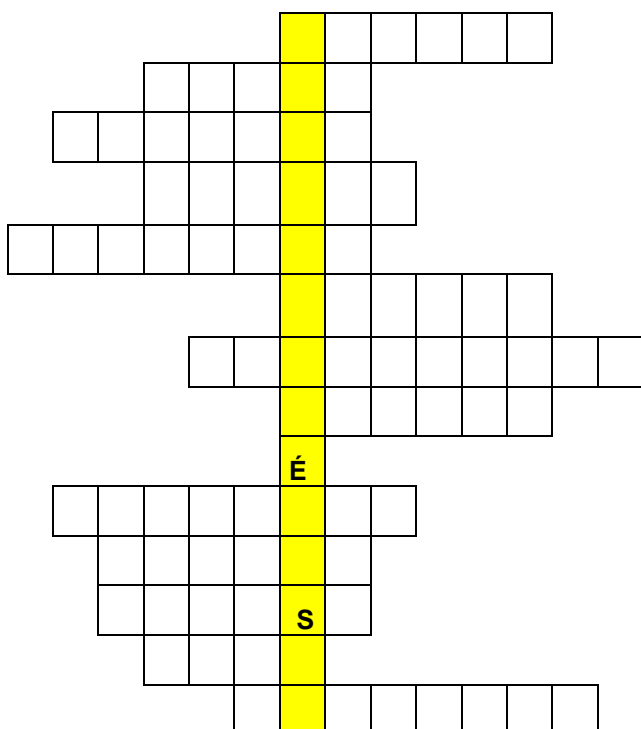
Přírodní vědy

ÚKOL NA LISTOPAD

1/ Spoj, co k sobě patří:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. prvek | a. má vždy dvě nebo více složek |
| 2. molekula | b. tvoří základ fyzikálních těles |
| 3. sloučenina | c. tvořen z atomů se stejným protonovým číslem |
| 4. chemická látka | d. částice tvořená alespoň dvěma atomy |
| 5. směs | e. vzniká sloučením dvou nebo více prvků |

2/ Vylušti křížovku



kladně nabitá částice nacházející se v jádru atomu

část atomu, v níž je soustředěno 99% jeho hmotnosti

neutrální částice jádra atomu

britský chemik a fyzik, jenž se zabýval atomovou teorií, se jmenoval John ...

záporně nabitá částice atomu

látka, jejíž atomy obsahují atomová jádra o stejném protonovém a nukleonovém čísle

látka vznikající sloučením dvou a více prvků

prvek značky Ca

elektronová vrstva, která je od jádra nejvzdálenější

prvek značky Mg

samovolné pronikání částic jedné látky mezi částice látky druhé

záporně nabitá část atomu, v níž jsou elektrony

částice vznikající sloučením dvou a více atomů

Tajenka: _____