

# FIȘĂ DE LUCRU LA CHIMIE

Clasa a VII-a

## Tema: Elemente chimice

### 1. Completează textul de mai jos folosind cuvintele potrivite.

Cuvinte utile: **oxigen, hidrogen, carbon, fier, cupru, aluminiu, azot, aur, argint, clor, sulf, calciu**

În natură există numeroase elemente chimice cu proprietăți diferite. Apa este alcătuită din elementele \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_. Aerul conține în cantitate mare elementul numit \_\_\_\_\_, necesar pentru respirație. Un alt gaz important din atmosferă este \_\_\_\_\_. Elementul \_\_\_\_\_ se găsește în cărbune și în multe substanțe organice. Din elementul \_\_\_\_\_ sunt fabricate multe poduri și construcții metalice. Firele electrice sunt realizate adesea din \_\_\_\_\_ datorită conductivității sale bune. Elementul \_\_\_\_\_ este utilizat la fabricarea dozelor și a unor piese pentru avioane. Bijuteriile valoroase sunt confecționate frecvent din \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_. În dezinfectarea apei potabile se utilizează adesea \_\_\_\_\_. Elementul \_\_\_\_\_ intră în compoziția unor substanțe folosite la fabricarea chibriturilor. Oasele și dinții conțin cantități importante de \_\_\_\_\_.

### 2. Trasează răspunsul corect.

#### Afirmație

1. Elementul necesar respirației este...
2. Elementul principal din oase și dinți este...
3. Elementul folosit la fabricarea firelor electrice este...
4. Elementul care intră în compoziția apei împreună cu oxigenul este...
5. Elementul utilizat la construirea podurilor și clădirilor metalice este...
6. Elementul folosit la dezinfectarea apei este...
7. Un metal prețios utilizat în bijuterii este...
8. Elementul prezent în cărbune este...

#### Răspuns

- a) Fier
- b) Cupru
- c) Oxigen
- d) Calciu
- e) Hidrogen
- f) Aur
- g) Clor
- h) Carbon