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	Răspuns
1. Elementul necesar respirației este...	a) Fier
2. Elementul principal din oase și dinți este...	b) Cupru
3. Elementul folosit la fabricarea firelor electrice este...	c) Oxigen
4. Elementul care intră în compoziția apei împreună cu oxigenul este...	d) Calciu
5. Elementul utilizat la construirea podurilor și clădirilor metalice este...	e) Hidrogen
6. Elementul folosit la dezinfectarea apei este...	f) Aur
7. Un metal prețios utilizat în bijuterii este...	g) Clor
8. Elementul prezent în cărbune este...	h) Carbon

LIVEWORKSHEETS