

Kémia - 10. évfolyam

I. félév

1. Az izoméria, funkciós csoportok
2. Egyesülések, bomlások kicserélődési reakciók a szerves kémiában
3. Telített szénhidrogének, a földgáz
4. Telítetlen szénhidrogének, az etén, az acetilén
5. Aromás szénhidrogének, a benzol
6. Halogéntartalmú szénhidrogének
7. Alkohokok
8. Aldehidek és ketonok
9. Karbonsavak
10. Észterek: zsírok és olajok
11. Aminok és amidok
12. Szőlőcukor, gyümölcscukor, répacukor
13. A keményítő és a cellulóz

II. félév

14. Aminosavak, fehérjék
15. A hidrogén
16. A halogének, a hidrogén-halogenidek
17. Az oxigén és a kén
18. A víz, a kén-dioxid és a kénsav
19. A nitrogén és a foszfor
20. Az ammónia és a salétromsav
21. A szén és szervesetlen vegyületei
22. Alkálifémek és alkáliföldfémek
23. Az alumínium és előállítása
24. A vas és előállítása
25. Egyéb fontos fémek: cink, réz, arany, ezüst