

Tételsor

10. osztály kémia esti

Els félév

1. A szerves kémia kialakulása a szénatom tulajdonságai, a szénvegyületek csoportosítása
2. A szénhidrogének csoportosítása, a metán
3. Egyéb telített szénhidrogének, az izoméria
4. A földgáz és a kőolaj
5. Telítetlen szénhidrogének
6. Butadién, izoprén, a kaucsok és a gumi
7. Aromás szénhidrogének / benzol
8. Halogén tartalmú szénvegyületek
9. Az alkoholok / etanol /
10. Egyéb alkoholok

Második félév

11. Fenolok, éterek / dietil-éter /
12. Aldehidek, ketonok
13. A karbonsavak
14. Észterek, gliceridek, mosószerek
15. Alkaloidok
16. Szénhidrátok
17. Szőlőcukor
18. Diszacharidok
19. Poliszacharidok
20. Az aminosavak
21. Az amidok
22. Aminosavak
23. Fehérjék
24. Az alkálifémek
25. Az alkáliföldfémek
26. Az alumínium
27. Az ón és az ólom
28. A vascsoport
29. A nemesfémek

Tankönyv: Dr. Siposné Dr. Kedves Éva- Horváth Balázs- Péntek Lászlóné:
Kémia 10- Szerves kémiai ismeretek
Mozaik Kiadó- Szeged