

TARTALOM

I. MINDENNAPI ANYAGAINK

1. Az anyagok tulajdonságai és változásai	3
2. Hőtermelő és hőelnyelő folyamatok	4
3. A levegő	5
4. Az égés és a tűzoltás	6
5. A víz	7
6. Az oldatok	8
7. Keverékek és oldatok szétválasztása	9
8. A víz alkotórészei	10

II. ATOMOK ÉS ELEMEEK

9. Az elem és az atom	11
10. Az anyagmennyiség	12
11. Az atom felépítése 1.	13
12. Az atom felépítése 2.	14
13. Az elektronburok 1.	15
14. Az elektronburok 2.	16
15. A periódusos rendszer 1.	17
16. A periódusos rendszer 2.	18

III. ELEMEEK ÉS VEGYÜLETEK

17. Elemmolekulák	19
18. Vegyületek, vegyületmolekulák	20
19. Ionok, ionvegyületek 1.	21
20. Ionok, ionvegyületek 2.	22

IV. KÉMIAI REAKCIÓK

21. Kémiai reakciók	23
22. Kémiai egyenletek	24
23. Az oxidáció és a redukció 1.	25
24. Az oxidáció és a redukció 2.	26
25. Savak, savas kémhatás	27
26. Bázisok, lúgos kémhatás 1.	28
27. Bázisok, lúgos kémhatás 2.	29
28. Közömbösítés	30
29. Sav-bázis reakciók 1.	31
30. Sav-bázis reakciók 2.	32