

MATURITNÍ OTÁZKY Z CHEMIE ZÁKLADNÍ 2026/27

1. Základní chemické pojmy a veličiny
2. Soli, kyseliny, zásady
3. Periodický systém prvků
4. Vývoj pojmu atomu
5. Kovy a jejich vlastnosti
6. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
7. Nekovy a jejich vlastnosti
8. Vodík a voda
9. Kyslík, jeho sloučeniny a další prvky skupiny kyslíku
10. Síra, její sloučeniny a charakter kyseliny sírové
11. Dusík, jeho sloučeniny, výskyt, vlastnosti a reakce dalších prvků skupiny dusíku
12. Výskyt, vlastnosti, sloučeniny a reakce halogenů
13. Uhlík, jeho sloučeniny a další prvky skupiny uhlíku
14. Uhlovodíky
15. Chemie fosilních paliv
16. Základní deriváty uhlovodíků
17. Izomerie organických sloučenin
18. Aromatické uhlovodíky a jejich deriváty
19. Sacharidy
20. Lipidy a bílkoviny

Mgr. Zuzana Studničková