

Maturitní témata z předmětu Chemie pro obor Trenérství dostihových a sportovních koní pro školní rok 2012/13

1. Složení a vlastnosti látek
2. Stavba atomu
3. Periodická soustava prvků
4. Chemická vazba
5. Chemický děj
6. Typy chemických reakcí
7. Vodík a kyslík
8. Voda, peroxid vodíku
9. Nepřechodné prvky nekovového charakteru
10. Nepřechodné prvky kovového charakteru
11. Přechodné prvky
12. Charakteristika organických sloučenin
13. Alkany a cykloalkany
14. Alkeny a cykloalkeny
15. Alkyny a cykloalkyny
16. Areny
17. Halogenderiváty uhlovodíků
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
19. Hydroxysloučeniny
20. Karbonylové sloučeniny
21. Karboxylové kyseliny
22. Heterocyklické sloučeniny
23. Bílkoviny
24. Sacharidy
25. Lipidy
26. Nukleové kyseliny

27.Vitamíny a enzymy

28.Makromolekulární látky