

MATURITNÍ OTÁZKY Z CHEMIE

Školní rok 2018 / 2019

1. Chemické složení hmoty
2. Periodická soustava prvků
3. Chemická vazba a vlastnosti látek
4. Chemická reakce
5. Chemická rovnováha, acidobazické reakce
6. Redoxní rovnováhy
7. Vodík, kyslík a vzácné plyny
8. Halogeny
9. Chemie vybraných nekovů – síra, křemík
10. Uhlík a jeho sloučeniny
11. Dusík, fosfor a jejich sloučeniny
12. s-kovy
13. p-prvky
14. d- a f-kovy
15. Nearomatické uhlovodíky
16. Aromatické uhlovodíky
17. Deriváty uhlovodíků, halogenderiváty a organokovové sloučeniny
18. Hydroxysloučeniny
19. Etery a karbonylové sloučeniny
20. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
21. Dusíkaté deriváty a heterocykly
22. Makromolekulární látky
23. Sacharidy, lipidy
24. Bílkoviny a nukleové kyseliny
25. Základy biochemie

Vypracovala: Bc. Petra Sobotková

Schválil ředitel: Mgr. Rostislav Konopa

Dne: 10.9.2018