

TÉMATA ÚSTNÍ ZKOUŠKY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Zkušební předmět:	Chemie
Obor vzdělání:	79-41-K/41
Třída:	G4.A

Číslo:	Název:
1.	Atom
2.	Periodická soustava prvků
3.	Chemická vazba a vlastnosti látek
4.	Chemické reakce
5.	Chemická rovnováha
6.	Vodík, kyslík, vzácné plyny
7.	Halogeny a jejich sloučeniny
8.	Chemie vybraných nekovů – síry a křemíku
9.	Uhlík a jeho sloučeniny
10.	Prvky skupiny dusíku a jejich sloučeniny
11.	Kovy
12.	s- kovy
13.	d-kovy
14.	Nearomatické uhlovodíky
15.	Aromatické uhlovodíky
16.	Halogenderiváty uhlovodíků
17.	Hydroxysloučeniny
18.	Ethery a karbonylové sloučeniny
19.	Karboxylové kyseliny a jejich funkční deriváty
20.	Karboxylové kyseliny a jejich substituční deriváty
21.	Dusíkaté deriváty, heterocykly a vitaminy
22.	Makromolekulární látky
23.	Nepolární organické látky, metabolismus lipidů
24.	Sacharidy a metabolismus sacharidů
25.	Bílkoviny a enzymy, metabolismus bílkovin
26.	Nukleové kyseliny