

Obor:	79 - 41 - K/41 Gymnázium
Předmět:	Chemie - profilová zkouška
Termín:	Jarní a podzimní termín maturitní zkoušky, školní rok 2023/2024
Forma:	Ústní
Maturitní témata	
č. 1	Atom a radioaktivita
č. 2	Chemická vazba a slabé vazebné interakce
č. 3	Chemické reakce
č. 4	Reakční termodynamika a kinetika chemických reakcí
č. 5	Chemické výpočty
č. 6	Anorganické názvosloví
č. 7	Periodická soustava prvků
č. 8	Vodík, voda a teorie kyselin a zásad
č. 9	Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
č. 10	Uhlík a prvky p ²
č. 11	Dusík a prvky p ³
č. 12	Chalkogeny
č. 13	Halogeny
č. 14	Kovy a význam kovů pro průmysl a živé organismy
č. 15	Uhlovodíky
č. 16	Kyslíkaté deriváty uhlovodíků
č. 17	Dusíkaté deriváty uhlovodíků, aminokyseliny a nukleové kyseliny
č. 18	Halogenderiváty a sírné deriváty uhlovodíků
č. 19	Syntetické polymery
č. 20	Uhlí, ropa, zemní plyn

č. 21	Proteiny a jejich metabolismus
č. 22	Lipidy a jejich metabolismus
č. 23	Sacharidy a jejich metabolismus
č. 24	Enzymy a vitamíny
č. 25	Léčiva, drogy, detergenty

Vypracoval: Mgr. Pavlína Sekanová

Schválil: Mgr. Jakub Pour, Ph. D., MBA

Datum: 31.8.2023