

Vyhlašujeme soutěž pro chemické nadšence!

chemšpit

První 3 studenti (z každé kategorie), kteří odevzdají správné odpovědi, získají hodnotné ceny!

Své odpovědi zašlete prostřednictvím e-mailu na tereza.randakova@student.gymspit.cz do pátku 10.12.

Zadání:

① Halogeny:

- Jaké prvky se řadí k halogenům?
- Kolik elektronů se nachází v jejich valenční el. vrstvě?
- V čem uchováváme kyselinu fluorovodíkovou?
- K čemu se využívá kyselina chlorovodíková?
- Uveďte alespoň 3 příklady halogenidů a určete oxidační čísla.

} nižší gymnázium

② Krebsův cyklus-úvod:

- Kde probíhá (konkrétně)?
- Popište, jaký je energetický výtěžek z CKC.
- Je amfibolický? Co to znamená?
- Stručně popište CKC.

} vyšší gymnázium