

OXIDY (názvosloví)

- oxidy jsou _____ sloučeniny _____ a dalšího prvku
- _____ zapisujeme ve vzorci oxidu _____
- kyslík v oxidech nabývá oxidačního čísla _____
- součet oxidačních čísel ve vzorci je roven _____

tvorba vzorce:

tvorba názvu:

NO

NO₂

N₂O

Ke vzorcům oxidů uveď správný název. K názvům oxidů vytvoř správný vzorec.

oxid fosforečný

Mn₂O₇

oxid sodný

SiO₂

oxid osmičelý

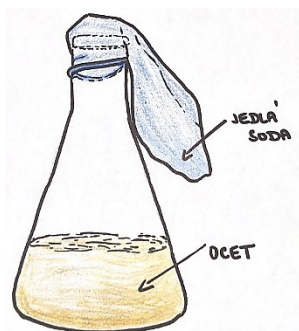
CO

oxid železitý

SO₃

Příprava oxidu uhličitého

postup: Do Erlenmeyerovy baňky nalej přibližně 50 ml octa. Do balonku vsyp 1 lžičku jedlé sody. Opatrně navleč balonek na ústí baňky (dej pozor, aby se ti v průběhu nasazování nevsypal obsah balonku do baňky s octem). Poté zvedni balonek tak, aby se jeho obsah vsypal do baňky. Pozoruj.



Reakcí _____ s _____ vznikl _____. Pozorovali jsme, jak se

_____.