

5. Předpokládejme, že anoxická fermentace organické hmoty,  $\{CH_2O\}$ , ve vodě poskytuje 15,0 l  $CH_4$  (při standardní teplotě a tlaku). Kolik gramů kyslíku by bylo spotřebováno oxickým dýcháním stejného množství  $\{CH_2O\}$ ?