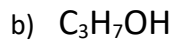


Liga chemiczna - część piąta

Zadanie 1

Podczas spalania całkowitego (reakcja z tlenem) związków organicznych powstają tlenek węgla (IV) i woda. Napisz równanie reakcji spalania całkowitego związków o podanym wzorze



Zadanie 2

Siarczek pewnego trójwartościowego metalu zawiera 55,85% masowych tego metalu. Napisz nazwę i symbol chemiczny tego metalu , podaj wzór sumaryczny i nazwę jego tlenku.

Zadanie 3

Oblicz ile moli stanowi 600g tlenku siarki (VI)

Zadanie 4

Oblicz, ile moli żelaza powstanie w wyniku reakcji chemicznej tlenku żelaza (III) z węglem , jeśli otrzymano 396 g tlenku węgla (IV)