



Kwasy karboksylowe

wzory · nazwy · właściwości · reakcje kwasu octowego

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 7

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa A

3 zadania · 7 punktów · 10 minut · w zadaniu 3 zapisz pełne równanie; dobierz współczynniki.

Zadanie 1. (0–2)

OTWARTE

Zapisz wzory półstrukturalne (grupowe) podanych kwasów.

nazwa	wzór półstrukturalny
kwas metanowy (mrówkowy)	_____
kwas etanowy (octowy)	_____

1. 0 1 2

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

- a) Kwas octowy to zwyczajowa nazwa kwasu etanowego. _____
- b) Wodny roztwór kwasu etanowego ma odczyn zasadowy. _____
- c) Grupa karboksylowa ma zapis --COOH . _____

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Zapisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu etanowego CH_3COOH z wodorotlenkiem sodu NaOH .

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2