KARTKÓWKA · CHEMIA · LICEUM · KLASA 2

Aldehydy, ketony i kwasy karboksylowe

zakres podstawowy · grupy funkcyjne i nazwy · reakcje kwasów karboksylowych

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 7
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Grupa A**

3 zadania · 7 punktów · 15 minut · związki organiczne zapisuj wzorami półstrukturalnymi.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Kwasem nienasyconym jest kwas:

A. stearynowy **B.** palmitynowy **C.** oleinowy **D.** etanowy

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Uzupełnij tabelę: podaj grupę związków (aldehyd, keton albo kwas karboksylowy) i nazwę systematyczną.

wzór	grupa związków	nazwa systematyczna
$HCHO$		
CH_3-COOH		
$CH_3-CO-CH_2-CH_3$		

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Zapisz równania reakcji kwasu metanowego z: a) Zn; b) KOH; c) MgO.

ROZWIĄZANIE

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

3.	0	1	2	3

Autorska kartkówka z chemii dla liceum i technikum (zakres podstawowy). Nie jest materiałem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/