KARTA PRACY · CHEMIA · KLASA 8

Alkohole i kwasy karboksylowe

wzory i nazwy alkoholi · nazwy kwasów · spalanie alkoholu · sole kwasów

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 10
Ocena	.....

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

4 zadania · 10 punktów · 20 minut · wzory zapisuj z indeksami, równania uzgodnij.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Napisz wzór półstrukturalny alkoholu o podanej nazwie. Podaj liczbę atomów węgla w cząsteczce.

alkohol	wzór	atomów węgla
metanol	_____	_____
etanol	_____	_____
propanol	_____	_____

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Dla kwasu karboksylowego podaj nazwę zwyczajową.

wzór	nazwa systematyczna	nazwa zwyczajowa
$HCOOH$	kwas metanowy	_____
CH_3COOH	kwas etanowy	_____
CH_3CH_2COOH	kwas propanowy	_____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–2) OTWARTE

Zapisz uzgodnione równanie całkowitego spalania etanolu CH_3CH_2OH.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2

Zadanie 4. (0–2) OTWARTE

Zapisz równanie reakcji kwasu etanowego CH_3COOH z $NaOH$. Nazwij powstałą sól.

ROZWIĄZANIE

4.	0	1	2

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie ćwiczenia z chemii dla klasy 8 (dział „Pochodne węglowodorów"). Nie są materiałem żadnego wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/