KARTA PRACY · CHEMIA · LICEUM · KLASA 1

Systematyka związków nieorganicznych

zakres podstawowy · charakter tlenków · równania otrzymywania · klasyfikacja

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 8
Ocena	.....

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

3 zadania · 8 punktów · 20 minut · równania zapisuj w formie cząsteczkowej.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Określ charakter chemiczny tlenków: kwasowy, zasadowy, amfoteryczny albo obojętny.

wzór	charakter
CO_2	
BaO	
Al_2O_3	

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–2) OTWARTE

Napisz równania reakcji (w formie cząsteczkowej):

a) $K_2O + H_2O \rightarrow$

b) $HNO_3 + Ca(OH)_2 \rightarrow$

ROZWIĄZANIE

2.	0	1	2

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Zaklasyfikuj związki: tlenek, wodorotlenek, kwas, sól albo wodorek.

wzór	rodzaj związku
H_2SO_4	
$KHCO_3$	
$Fe(OH)_2$	

3.	0	1	2	3

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

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