KARTKÓWKA · CHEMIA · KLASA 7

Powietrze, tlen i wodór

skład powietrza · wykrywanie gazów · otrzymywanie tlenu

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 6
Ocena	.....

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

3 zadania · 6 punktów · 15 minut · równania reakcji zapisz wzorami i uzgodnij.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Którą próbą wykryjesz gaz: tlen?

A. żarzące się łuczywko — rozpala się

B. woda wapienna — mętnieje

C. próba z płomieniem — charakterystyczny trzask

D. papierek uniwersalny — barwi się na czerwono

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Uzupełnij tabelę: podaj, jaką część objętości suchego powietrza stanowi gaz.

składnik powietrza	zawartość (objętościowo)
azot	_____
tlen	_____
tlenek węgla(IV)	_____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–2) OTWARTE

Napisz równania reakcji: a) otrzymywania tlenu metodą rozkładu nadtlenku wodoru; b) spalania magnezu w tlenie.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorska kartkówka z chemii dla klasy 7 (dział „Tlen, wodór i ich związki chemiczne. Powietrze"). Nie jest materiałem żadnego wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/