KARTKÓWKA · CHEMIA · LICEUM · KLASA 1

Wiązania chemiczne

zakres podstawowy · rodzaj wiązania · wiązania sigma i pi

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

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

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

3 zadania · 7 punktów · 15 minut · korzystaj z podanych wartości elektroujemności.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Jakie wiązanie występuje w cząsteczce azotu N_2?

A. pojedyncze **B.** podwójne **C.** potrójne **D.** jonowe

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Na podstawie różnicy elektroujemności (skala Paulinga: H 2,1; O 3,5; F 4,0; Cl 3,0; K 0,8) określ rodzaj wiązania w substancjach.

substancja	rodzaj wiązania
F_2	_____
H_2O	_____
KCl	_____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Podaj liczbę wiązań σ i π w cząsteczkach.

cząsteczka	σ	π
O_2	_____	_____
C_2H_2	_____	_____
NH_3	_____	_____

3.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

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