KARTKÓWKA · CHEMIA · LICEUM · KLASA 2

Związki azotu i białka

zakres podstawowy · aminy, amidy, aminokwasy · denaturacja i wysalanie

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

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

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

3 zadania · 7 punktów · 15 minut · odpowiedzi wpisz w tabele.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

W reakcji ksantoproteinowej białko barwi się na kolor:

A. fioletowy **B.** żółty **C.** niebieski **D.** czerwony

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Uzupełnij tabelę: podaj grupę związków (amina, amid albo aminokwas) i nazwę związku.

wzór	grupa związków	nazwa
$H_2N-CH(CH_3)-COOH$		
$CH_3-CH_2-NH_2$		
$H_2N-CO-NH_2$		

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Do roztworu białka dodano substancję albo zmieniono warunki. Wpisz, czy zachodzi denaturacja (proces nieodwracalny), czy wysalanie (proces odwracalny).

czynnik	proces
etanol	
nasycony roztwór siarczanu(VI) amonu	
ogrzewanie do wrzenia	

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/