

Imię i nazwisko

Kierunek

Data

Sprawozdanie z ćw. 4
REAKCJE CHEMICZNE (II)

Zaznaczyć odpowiednimi strzałkami produkty gazowe (↑) i nierozpuszczalne (↓). Zanotować obserwacje oraz odpowiedzieć na wszystkie dodatkowe pytania.

Ćwiczenie 1	Rozkład wody utlenionej
	Obserwacje
	Zapis reakcji
	Co to jest katalizator i inhibitor? Jaką rolę pełni w przeprowadzonej reakcji tlenek manganu(IV)?
Ćwiczenie 2a	Spalanie siarki
	Obserwacje
	Zapis cząsteczkowy reakcji spalania siarki
	Jakiej barwy jest płomień siarki spalanej w tlenie ? Czy tlenek siarki jest rozpuszczalny w wodzie?
	Zapis jonowy reakcji tlenku siarki z wodą
Ćwiczenie 2b	Spalanie fosforu
	Obserwacje
	Zapis cząsteczkowy reakcji spalania fosforu
	Jakiej barwy jest płomień fosforu spalanego w tlenie? Czy pentatlenek difosforu jest rozpuszczalny w wodzie?
	Zapis jonowy reakcji tlenku fosforu(V) z wodą
Ćwiczenie 2c	Spalanie magnezu
	Obserwacje
	Zapis cząsteczkowy reakcji spalania magnezu
	Czy tlenek magnezu jest rozpuszczalny w wodzie?
	Zapis jonowy reakcji tlenku siarki z wodą
Ćwiczenie 2e	Reakcja tlenku alkalicznego z tlenkiem kwasowym
	Obserwacje
	Zapis cząsteczkowy
	Zapis jonowy pełny i skrócony

Ćwiczenie 3	Reakcje siarczanu(VI) żelaza(III) oraz chlorku glinu(III) z wodorotlenkiem sodu
	Obserwacje
	Zapis cząsteczkowy
	Zapis jonowy pełny i skrócony