



CHEMIA OGÓLNA – SPRAWOZDANIE

Zajęcia 9

data2009r

Otrzymywanie tlenu

Imię i nazwisko studenta

Zaliczenie sprawozdania data:

.....

W sprawozdaniu należy napisać nazwy, wzory sumaryczne i strukturalne wszystkich występujących w nim substancji.

Doświadczenie 1.

Odczynniki:

Sprzęt laboratoryjny:

Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia

Obserwacje:

Wnioski

Równanie reakcji cząsteczkowo:

Równanie reakcji jonowo:



Doświadczenie 2

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	

Doświadczenie 3a

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	



Doświadczenie 3b

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	

Doświadczenie 3c

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	



Doświadczenie 3d

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	

Doświadczenie 4a

<i>Odczynniki:</i>	
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>	
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	



Doświadczenie 4b

Odczynniki:	
Sprzęt laboratoryjny:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	

Doświadczenie 4c

Odczynniki:	
Sprzęt laboratoryjny:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	



Doświadczenie 4d

Odczynniki:	
Sprzęt laboratoryjny:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	