

Ćwiczenie 2

Reakcje w roztworach elektrolitów cz.2 – reakcje redoks.

Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	H₂O₂	
1/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
H₂O₂	H₂SO₄	KI	
2/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
FeSO₄ stęż.	KNO₃	H₂SO₄ stęż.	
3/ Równania reakcji			

Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
CuCl₂	Al	-	
4/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
CuSO₄	KI	-	
5/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
NaNO₂	H₂SO₄	KI	
6/ Równania reakcji			

Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	Na₂SO₃ st.	
7/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂O	Na₂SO₃ st.	
8/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	NaOH	Na₂SO₃ st.	
9/ Równania reakcji			

Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
SnCl₂	H₂SO₄	KMnO₄	
10/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	FeSO₄	
11/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	NaNO₂	
12/ Równania reakcji			

Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	KI	
13/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
KMnO₄	H₂SO₄	Na₂S₂O₃	
14/ Równania reakcji			
Odczynnik 1	Odczynnik 2	Odczynnik 3	Obserwacje
Na₂S₂O₃	I₂ w KI	-	
15/ Równania reakcji			