

Materiały z chemii dla 7a i 7b na IX tydzień nauki zdalnej

Odpowiedzi do ćwiczeń wysyłamy na email: kalembaaa@poczta.fm

Temat: Elektrolity i nieelektrolity.

Podręcznik s. od 202 do 208.






Elektrolity to związki chemiczne, których roztwory wodne przewodzą prąd elektryczny.

Nieelektrolity to związki chemiczne, których roztwory wodne nie przewodzą prądu elektrycznego.

Wskaźniki to substancje, które przyjmują określoną barwę w zależności od odczynu roztworu – patrz tabela, podręcznik, s.206.

Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

Wpisz w tabeli odczyn badanej substancji oraz barwę każdego ze wskaźników.

Badana substancja	Odczyn badanej substancji	Barwa wskaźnika		
		 uniwersalny papierek wskaźnikowy	 roztwór fenoloftaleiny	 roztwór oranżu metylowego
 sok z cytryny				
 roztwór mydła				

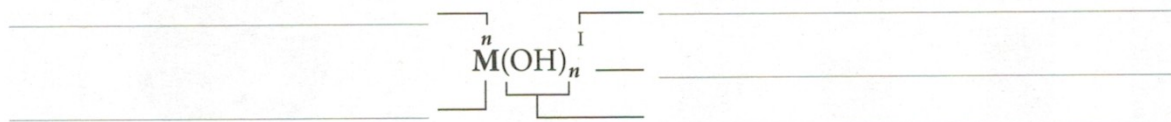
Temat: Wzory i nazwy wodorotlenków

Podręcznik s. od 209 do 210.

Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

Opisz za pomocą podanych określeń fragmenty wzoru ogólnego wodorotlenków.

*metal • grupa wodorotlenowa • liczba grup wodorotlenowych • wartościowość metalu •
wartościowość grupy wodorotlenowej*



Wpisz w kratki wartościowość fragmentów zaznaczonych we wzorach sumarycznych podanych wodorotlenków. Napisz nazwy systematyczne wodorotlenków.

