

Chemia klasa VII zajęcia 18 maja 2020r.

Temat: Uczymy się, czym są elektrolity i nieelektrolity.

Proszę zapoznać się z treścią podręcznika ze stron 202-208. Następnie, na podstawie informacji zawartych w podręczniku, proszę wykonać notatkę, której zawarte będą następujące treści:

1. Czym są elektrolity i nieelektrolity.
2. Do czego służy skala pH.
3. Przykłady odczynników, które wykorzystujemy do określania skali pH roztworów.

Obejrzyj film wpisując kod C7B8J8 na docwiczenia.pl.

Doświadczenie 30. Badanie zjawiska przewodzenia prądu elektrycznego przez roztwory wodne substancji

Wykonaj doświadczenie chemiczne przedstawione na schemacie.

Pokoloruj na żółto schematy żarówek obok nazw substancji, których wodne roztwory przewodzą prąd elektryczny.

- woda destylowana
- wodorotlenek sodu
- wodorotlenek potasu
- kwas chlorowodorowy
- kwas siarkowy(VI)
- chlorek sodu
- azotan(V) potasu
- glicerol
- sacharoza

Schemat:

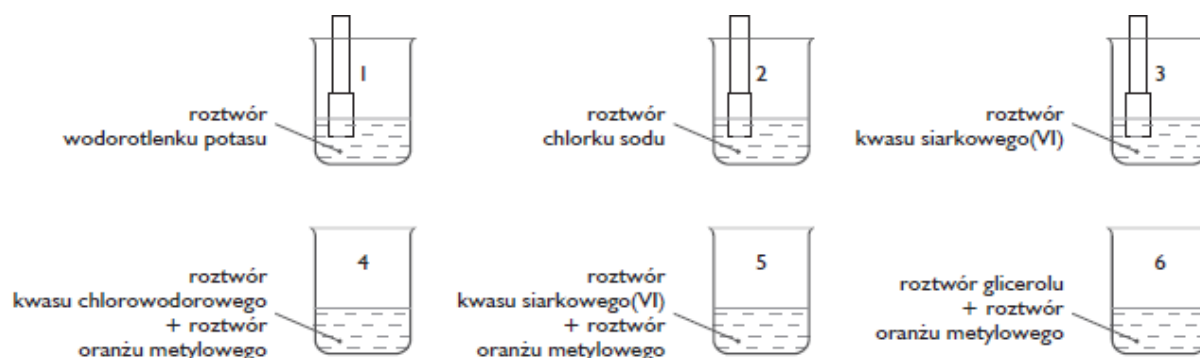


Obejrzyj film wpisując kod C71W9K na docwiczenia.pl.

Doświadczenie 31. Obserwacja zmiany barwy wskaźników w zależności od odczynu roztworu

a) Określ barwy wskaźników w roztworach przedstawionych na schemacie – odpowiednio pokoloruj uniwersalne papierki wskaźnikowe (1–3) lub zawartość zlewek (4–6).

Schemat:



b) Uzupełnij schematy nazwami przykładowych substancji, znajdujących się w probówkach, wiedząc, że w obu roztworach fenoloftaleina przyjęła malinową barwę. Schemat:



Proszę zapoznać się z filmami, na których wykonane są następujące do świadczenia. Proszę przerysować schematy do zeszytu i uzupełnić zapis. Gotowe zadania proszę przestać na adres: p_piecyk@o2.pl

Chemia klasa VII zajęcia **19 maja 2020r.**

Temat: Poznajemy wzory i nazwy wodorotlenków.

Proszę zapoznać się z treścią podręcznika ze stron 209-2011. Następnie, na podstawie informacji zawartych w podręczniku, proszę wykonać zadanie 2 ze strony 2010 w podręczniku.

Proszę zapoznać się następującym filmem.

<https://www.youtube.com/watch?v=5ffskVaXpLc>

Chemia Klasa VIII zajęcia **18 maja 2020r i 19 maja 2020r.**

Temat: Powtarzamy wiadomości na temat pochodnych węglowodorów .

Proszę zapoznać się z treścią podręcznika ze stron 186-187. Jest to podsumowanie całego działu, następnie proszę rozwiązać zadania powtórzeniowe ze strony 188. Zadania rozwiązane w zeszycie proszę przestać do 22 maja na adres p_piecyk@o2.pl