

IV Konkurs Chemiczny 1996, etap II

Zadanie laboratoryjne

W probówkach ponumerowanych od 1 do 10 znajdują się roztwory następujących substancji:

węglan sodu, azotan(V) wapnia, kwas szczawiowy, chlorowodorek aniliny, wodorotlenek sodu, glukoza, gliceryna, azotan(V) srebra(I), siarczan(VI) miedzi(II) oraz amoniak.

Posługując się tymi roztworami jako odczynnikami oraz papierkami uniwersalnymi zidentyfikuj zawartość probówek. Odpowiedź krótko uzasadnij. Za poprawne zidentyfikowanie zawartości każdej probówki i właściwe uzasadnienie możesz uzyskać maksymalnie dwa punkty.
