

V. forduló

Kísérlet

10. évfolyam (20 pont)

A tálcán található két sorszámozott kémcső egyike tiszta, a másik zavaros oldatot tartalmaz.

A 4 lehetséges anyag közül dönts el, hogy melyiket tartalmazza a I. és a II.-es kémcső. (konyhasóoldat, tojásfehérje-oldat, szőlőcukoroldat, keményítőoldat közül 2-öt. (Egy-egy kémcső csak egy-egy oldatot tartalmaz.)

A tálcáról kiválasztott szükséges vegyszerek és eszközök segítségével végezd el az azonosítást!

Fontos, pozitív reakcióval is mutasd ki az anyagokat! (ne csak kizárásos alapon)

I: kémcsőben lévő szerves anyag neve :.....

Azonosítás:.....

Magyarázat:.....

Pozitív reakció:.....

Magyarázat:.....

II: kémcsőben lévő szerves anyag neve :.....

Azonosítás:.....

Magyarázat:.....

Pozitív reakció:.....

Magyarázat:.....