

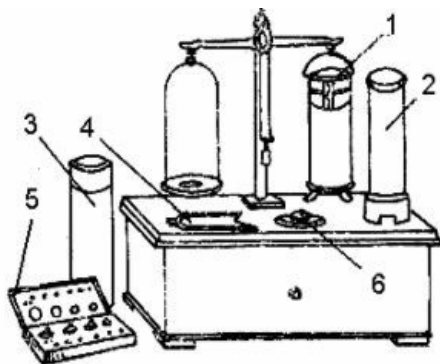
II TÉTEL (30 pont) – Varianta 044

II.1. Pontosítsátok melyik anyag térfogatát mérik meg végül a beosztásos gyűjtőcsőben a szerves oldószerrel mozgatott nedvesség meghatározásában. **(4p)**

II. 2. Írjátok a vizsgalapra a megfelelő szót, amely kiegészíti a zárójelek helyét a következő kijelentésekben: **(6p)**

- a. A metiloranzs színváltozási pontja a (.....) közegben van.
- b. A nedvesség szárítással való meghatározásakor a fiolákat kivesszük a szárítószekrényből, hűtjük (.....) és mérjük.
- c. A törésmutató a (.....) szögszínuszának és a törési szög szinuszának aránya.

II.3. Nézzétek az ábrán levő készüléket. **(20p)**



- a. nevezzétek meg az ezzel a készülékkel meghatározható minőségi mutatót,
- b. írjátok le a mértékegységet amiben kifejezzük,
- c. igazoljátok fontosságát a meghatározott minőségi mutatónak, (két érv)
- d. írjátok le a meghatározás módszerének elvét,
- e. soroljátok fel két tényezőt, amely negatívan befolyásolhatja a meghatározás eredményét,
- f. nevezzétek meg a 2, 3 és 4 elemeket.