

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 025

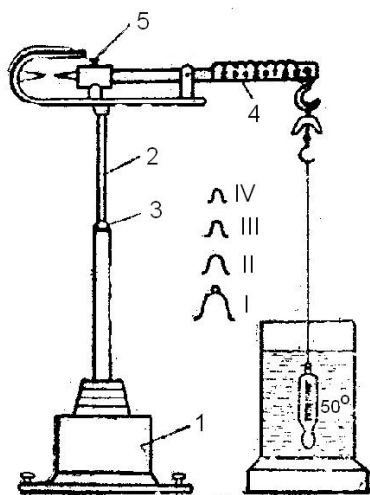
II.1. Határozzátok meg a hektólitertömeget. (4 p)

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

- A polarimetria a cukrok egy (.....) meghatározási módszere, amely ezek optikai aktivitásán alapul.
- Az alkoholkoncentráció az etilalkohol tartalmat (.....) százalékban fejezi ki 20 °C.-on
- A nedvességtartalom meghatározása (.....) módszerrel a leghasználtabb indirekt módszer.

II.3. Az alábbi ábra a Mohr-Westphal mérleg.

(20 p)



- Nevezzétek meg az 1,2,4,5-ös alkotóelemeket.
- Nevezzétek meg a terméket, amelyet ezzel a mérleggel elemeznek.
- Mutassátok be a sűrűségmeghatározási módszer elvét a Mohr Westphal-mérleg esetében.
- Nevezzetek meg más két módszert a sűrűség meghatározására.