

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 015

II.1. Mutassatok rá a cukrok azon tulajdonságára, amelyen alapszik azok polarimetriás meghatározása

(4p)

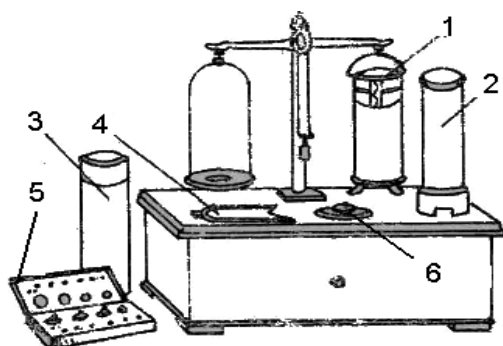
II.2. Írjátok a vizsgalapra a megfelelő szót, amely kiegészíti a zárójelek helyét a következő kijelentésekben:

(6p)

- Ha a munkahőmérséklet eltér 20°C -tól, akkor egy hőmérséklet (.....) alkalmazunk.
- Az élelmiszer (.....) természetes savasságának növekedése a lebontó anyagok beavatkozására utal.
- A Mohr-Westphal mérleggel határozzák meg a (.....) sűrűséget.

II.3. Az alábbi ábra egy hektólitermérleg

(20p)



- nevezzétek meg az 1,2,3,4,5-ös alkotóelemeket
- mutassátok be a hektólitertömeg meghatározása módszerének elvét.
- soroljátok fel két tényezőt, amelyek befolyásolják a hektólitertömeg értékét.
- jelöljétek meg egy alapanyagot, amelynek a hektólitertömegét ezzel a készülékkel határozzák meg