

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 089

II.1. Írjátok le a szárazanyag meghatározási módszerének elvét, a refraktométeres módszerrel.

(4p)

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

(6p)

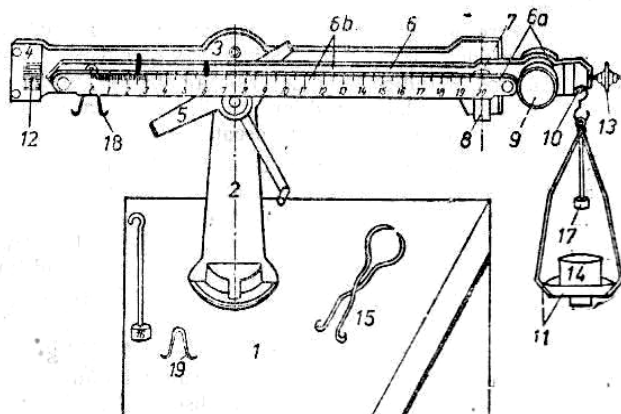
a. A hektolitertömeg jelenti a (.....) és ezáltal elfoglalt térfogat arányát.

b. A nedvességtartalom meghatározásához a (.....), alkalmazzák az Electronica umidimétert..

c. A termékek(.....) meghatározását, a fenolftalein indikátor jelenlétében végzik el.

II.3. Az alábbi ábrán látható a Lacta mérleg:

(20p)



a. Mutassatok rá, milyen tulajdonságokat lehet meghatározni ezzel a mérleggel, és milyen kategóriájú termékeknél alkalmazzák;

b. Nevezzétek meg a módszert, amelyre szolgál a Lacta mérleggel és a módszernek egy fontos időtartamhoz kötődő jellemzőjét,

c. Soroljátok fel két azonos módszert a b) pontból, amellyel csökkentik a meghatározás időtartamát.;

d. Igazoljátok két magyarázattal, amiért a két tulajdonság az a) pontból, fontos az élelmiszereknél.