

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 017

- II.1.** Határozza meg a víz sótartalmát (reziduu fix). **(4 p)**
- II.2.** Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p)**
1 Eg KOH úgy számítható ki, hogy a molekulatömeget osztjuk ...(a).....
A vízelosztó hálózat elágazásainak a megnevezése. ... (b).....
A víz szagát 20 – 25°C –on és ...(c)... °C határozzák meg.
- II.3.** A volumetria egy mennyiségi elemzési módszer. **(20p)**
a. Helyezze logikai sorrendbe a büretta elemzéshez való előkészítésének lépéseit a laboratóriumban.
1. mosás krómkénsavas keverékkel
2. öblítés desztillált vízzel
3. feltöltés reagens oldattal
4. öblítés csapvízzel
5. jelig történő feltöltés
6. levegőbuborék mentesítés
b. Adjon két példát egy sósav oldat korrekciós faktorának meghatározására használt etalon oldatra.
c . Adjon két példát a semlegesítési volumetriában alkalmazott sav- bázis indikátorra.