

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 019

- II.1.** Osztályozza a vízelosztó hálózatok típusait. **(4 p)**
- II.2.** Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p)**
Az ivóvíz...(a)...ízű kell legyen.
A HCl korrekciós faktorának meghatározásának alapjául egy ... (b)...reakció szolgál.
A nátrium- permanganát oldatot ...(c)....színű üvegben tárolják.
- II.3.** A volumetria egy mennyiségi elemzési módszer. **(20p)**
- a.** Helyezze logikai sorrendbe a büretta elemzéshez való előkészítésének lépéseit.
1. krómkénsavas keverékkel történő mosás
 2. desztillált vízzel való öblítés
 3. reagens oldattal való feltöltés
 4. csapvízzel történő öblítés
 5. jelig történő feltöltés
 6. levegőbuborék mentesítés
- b.** Adjon három példát ivóvíz-minőségi meghatározásra, amit komplexonometriás módszerrel határoznak meg.
- c.** Adja meg, hogy nevezzük a komplexonometriában alkalmazott titrálószereket és az indikátorokat és adjon példát egy titrálószerre és egy indikátorra.