

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 020

II.1. Határozza meg egy *oldat korrekciós faktorának* fogalmát. **(4 p)**

II.2. Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p)**
A nátrium- versenát a...(a)..... kereskedelmi megnevezése.
Egy etalon vegyület ...(b)...grammegyenértékű.
A ...(c) ... vízelosztó hálózat gazdaságosabb, mint az elágazó hálózat.

II.3. Írja át a vizsgalapra a következő táblázatot és töltsse ki a hiányzó információkkal. **(10 p)**

Elemzett vegyület	Titrlószer	Indikátor	A reakció típusa
KOH	1	2	3
Fe ²⁺	KMnO ₄	4	5

II. 4. Helyezze logikai sorrendbe a büretta elemzéshez való előkészítésének lépéseit **(10p)**

1. krómkénsavas keverékkel való mosás
2. levegőbuborék mentesítés
3. jelig történő feltöltés
4. reagens oldattal való feltöltés
5. csapvízzel és desztillált vízzel való öblítés