

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 068

II.1. Adjon példát két szerves vegyületre, amelyek befoljásolják a víz szagát. **(4 p.)**

II.2. Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p.)**

A pontos koncentrációjú oldatnál....(a).....oldatok esetén a korrekciós faktor értéke 1-nél kisebb.

Egy oldat vezetőképességének mérésén alapuló meghatározási módszereket ...(b)módszereknek nevezzük.

A vízminták bakteriológiai vizsgálatához használt üvegedényeket 180°C ±5°C -on 60 percig(c).....kell.

II.3. A nátrium- tioszulfát oldat faktorának megállapítása során a jód és a reagens oldat közötti reakció megy végbe. A redox rendszer alapján egyenlítse ki a kémiai reakció egyenletét, megadva az oxidálószer és redukálószer.

(10p.)



II. 4. Helyezze logikai sorrendbe a büretta elemzéshez való előkészítésének lépéseit

(10p)

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