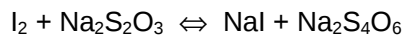


II TÉTEL (30 pont) – Varianta 079

II.1. Ismertesse a gyűrűs ivóvízelosztó hálózat két hátrányát. **(4p.)**

II.2. Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p.)**
A vegyületek ekvivalens mennyiségben reagálnak egymással, ami azt jelenti, hogy az elemzett vegyület grammegyenértékeinek száma(a).....a reagens vegyület grammegyenértékeinek számával.
Az a víz, amelynek pH =2,5.....(b)..... jellegű
A vízminták bakteriológiai vizsgálatához használt üvegedényeket 180°C hőmérsékleten 60 percig ...(c)..... kell.

II.3. A nátrium- tioszulfát oldat faktorának megállapítása során a következő reakció megy végbe. **(10p.)**



A redox rendszer alapján egyenlítse ki a kémiai reakció egyenletét, megadva az oxidálószer és redukálószer.

II.4. A víz szaga egy vízszennyezési indikátor. Kérlek: **(10 p)**

- a. Jelentse ki a víz szagának minőségi meghatározásának elvét.
- b. Adja meg a hőmérsékleti értékeket, amelyeken a víz szagát meghatározzák
- c. Soroljon fel két eszközt, amelyeket ennél a meghatározásánál alkalmaznak.