

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 069

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

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

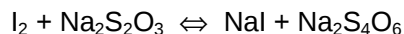
A(a).....koncentrációjú oldatoknak a korrekciós faktora 1.

Egy minta vezetőképessége valamennyi jelen levő ion ... (b) összegét jelenti.

A szag meghatározása a mintavétel helyén történik vagy olyan helyiségben, amelyben minden jellegzetes....(c)..... mentes.

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

(10p.)



II.4. Osztályozza az ivóvízelosztó hálózatokat síkbeli alakjuk szerint és ismertesse egyik hálózatnak három jellegzetességét (előnyét).

(10p.)