

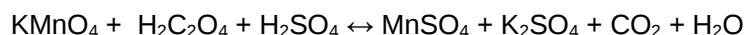
II TÉTEL (30 pont) – Varianta 057

II.1. Adjon meg két vegyületcsoportot, amelyek jellegzetes szagot kölcsönöznek a víznek.
(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 vízben található oxidálható vegyületek meghatározásakor a mintához főlslegben adagolt kálium- permanganát melegen, savas közegben oxálsavval reagál. A redox rendszer alapján egyenlítse ki az alábbi kémiai reakció egyenletét, ugyanakkor adja meg az oxidálószer és a redukálószer.

(10p.)



II.4. Osztályozza az ivóvízelosztó hálózatokat és ismertesse egyik hálózatnak három jellegzetességét.

(10p.)